

a cura di LUCA GIANAZZA

Repertorio dei ritrovamenti monetari

BIBLIOGRAFIA

edizione 21/2024 (aggiornata al 13/03/2024)

(contenuti sotto licenza Creative Commons Attribution 4.0 International)

Questo documento è il risultato di una collaborazione di diversi autori. Pertanto, l'omogeneità e la correttezza del suo contenuto non può essere garantita dal curatore. Per correggere errori, aggiungere nuovi contenuti, o verificare la presenza di ulteriori aggiornamenti non inclusi in questo documento, è possibile fare riferimento al sito ufficiale del progetto <https://www.sibrium.org/CoinFinds/>

I riferimenti bibliografici sono gli stessi utilizzati nel “Repertorio dei ritrovamenti monetari” (v.).

I record contrassegnati con l'asterisco (*) sono nuovi o sono stati modificati rispetto alla precedente edizione di questo documento.

Verificare sempre l'ultima edizione di questo documento su:

- <https://www.sibrium.org/Materiali>
- <https://independent.academia.edu/LucaGianazza>

This document is the result of a collaboration of several authors. Thus, the homogeneity and the correctness of its contents cannot be guaranteed by the editor.

To correct errors, add new contents, or check possible updates not included in this paper, please refer to the official site of the project <https://www.sibrium.org/CoinFinds/>

References are the same as used in the “Inventory of coin finds” (v.).

Records marked with an asterisk (*) are new or have been modified compared to the previous edition of this document.

Please, check the latest edition of this document on:

- <https://www.sibrium.org/Materiali>
- <https://independent.academia.edu/LucaGianazza>

ABBREVIAZIONI

AIIN	<i>id.: 1</i>
Annali dell'Istituto Italiano di Numismatica	
AJN	<i>id.: 2</i>
American Journal of Numismatics	
AMed	<i>id.: 3</i>
Archeologia Medievale	
BCNN	<i>id.: 4</i>
Bollettino del Circolo Numismatico Napoletano	
BdN	<i>id.: 5</i>
Bollettino di Numismatica	
BNJ	<i>id.: 6</i>
British Numismatic Journal	
BNS	<i>id.: 4578</i>
Bullettino di Numismatica e Sfragistica per la Storia d'Italia	
BSFN	<i>id.: 7</i>
Bulletin de la Société Française de Numismatique	
CHRE	<i>id.: 4531</i>
Coin Hoards of the Roman Empire	
CN	<i>id.: 8</i>
Cronaca Numismatica	
FMRHr	<i>id.: 5477</i>
Die Fundmünzen der römischen Zeit in Kroatien	
IGCH	<i>id.: 9</i>
Inventory of Greek Coin Hoards	
JAN	<i>id.: 4183</i>
The Journal of Archaeological Numismatics	
JMP	<i>id.: 5402</i>
Jaarboek Munt-en Penningkunde	

MEC	<i>id.: 10</i>
Medieval European Coinage. With a Catalogue of the Coins in the Fitzwilliam Museum, Cambridge	
MEFRM	<i>id.: 11</i>
Mélanges de l'école française de Rome, Moyen Âge	
MÖNG	<i>id.: 12</i>
Mitteilungen der Österreichischen Numismatischen Gesellschaft	
NAC	<i>id.: 13</i>
Numismatica e Antichità Classiche – Quaderni Ticinesi	
NC	<i>id.: 14</i>
The Numismatic Chronicle	
NCirc	<i>id.: 15</i>
Numismatic Circular	
NSc	<i>id.: 16</i>
Notizie dagli Scavi di Antichità	
NZ	<i>id.: 17</i>
Numismatische Zeitschrift	
PN	<i>id.: 18</i>
Panorama Numismatico	
RBN	<i>id.: 19</i>
Revue Belge de Numismatique et de Sigillographie	
RIN	<i>id.: 20</i>
Rivista Italiana di Numismatica e Scienze Affini	
RMRFVG	<i>id.: 21</i>
Ritrovamenti monetali di età romana nel Friuli Venezia Giulia	
RMRVe	<i>id.: 3727</i>
Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto	
RRCH	<i>id.: 22</i>
M.H. CRAWFORD, <i>Roman Republican Coin Hoards</i> , London 1969	
SM	<i>id.: 23</i>

Schweizer Münzblätter

SNR

id.: 24

Schweizerische Numismatische Rundschau

VAMZ

id.: 5642

Vjesnik Arheološkog Muzeja u Zagrebu

VHVO

id.: 5462

Verhandlungen des historischen Vereins für Oberpfalz und Regensburg

BIBLIOGRAFIA

AA.VV. 1974

id.: 25

ARCHEOGRUPPO DI MASSAFRA (A CURA DI), *Ricerche archeologiche negli insediamenti rupestri medievali*, Massafra 1974

AA.VV. 1991

id.: 26

AA.VV., *I Celti*, 1991

Catalogo della mostra di Palazzo Grassi, Venezia, 1991.

AA.VV. 1998

id.: 27

AA.VV., *Milano. Università Cattolica: quarta campagna di scavi. Scavi nell'ex-brolo*, "NSAL" (1998), pp. 104-110

AA.VV. 2010

id.: 4271

AA.VV. 2010, *Ripostiglio di Montespertoli (Firenze) 1943* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Certaldo 2010

AAGAARD, MÄRCHER 2014

id.: 28

S. AAGAARD, M. MÄRCHER, *Skattefund med falske 1100-tals mønter på Store Myregård, Bornholm*, "Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad" (2014), pp. 13-17

AAGAARD, MÄRCHER 2016

id.: 4832

S. AAGAARD, M. MÄRCHER, *Møntomløb og skattefund. Ujævn geografisk spredning af mønter belyst ved stempelundesøgelse af mønter fra 1620'rne fra Balle og Horsens*, "Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad" (2016), pp. 117-127

ABDULLAEV 2004

id.: 29

K. ABDULLAEV, *A hoard of Kushan copper coins from the Khalbayan area (Sekharakat village, Surkhandarya Region, Uzbekistan) – a preliminary report*, "NC" 164 (2004), pp. 3-43

ABDY 2001

id.: 30

R.A. ABDY, *Coin Register 2001*, "BNJ" 71 (2001), pp. 177-188

The author records 114 single-finds of coins from the British Isles.

ABDY 2002

id.: 31

R.A. ABDY, *A new coin type of Gallienus found in Hertfordshire*, "NC" 162 (2002), pp. 346-350

ABDY 2003

id.: 32

R.A. ABDY, *Worn sestertii in Roman Britain and the Longhorsley hoard*, "NC" 163 (2003), pp. 137-146

ABDY 2009

id.: 4132

R.A. ABDY, *Oxborough, Norfolk / Patching and Oxborough: the latest coin hoards from Roman Britain of the first early medieval hoards from England?*, in *Coin Hards from Roman Britain XII* (Collection Moneta 97), ed.

by R. ABDY, E. GHEY, C. HUGHES, I. LEINS, Wetteren 2009, pp. 393-395

ABDY 2009a

id.: 4422

R.A. ABDY, *The Domitian II coin from Chalgrove: a Gallic emperor returns to history*, "Antiquity" 83, 321 (September 2009), pp. 751-757

A single coin discovered in a field at Chalgrove, Oxfordshire, UK, has proved to have an exceptional significance in the world of Roman numismatics. It features a third-century emperor, Domitianus, unknown apart from a find of 1900 from a vineyard in Cléons previously described as 'doubtful'. The dies used to strike the two coins match, leaving little doubt that Domitianus was a real person, although of somewhat fleeting dominion over the Gallic Empire – for a brief period in AD 271.

ABDY 2013

id.: 3459

R.A. ABDY, *The Patching Hoard*, in *Late Roman silver and the end of the Empire: the Traprain Treasure in context*, ed. by F. HUNTER, K. PAINTER, Edinburgh 2013, pp.107-115

ABDY, ALLEN, GANNON 2002

id.: 33

R.A. ABDY, M. ALLEN, A. GANNON, *Coin Register 2002*, "BNJ" 72 (2002), pp. 189-212

Descriptions of 251 single finds of coins in Britain and Ireland.

ABDY, BESLY, LÓPEZ-SÁNCHEZ 2010

id.: 5412

R. ABDY, E. BESLY, F. LÓPEZ-SÁNCHEZ, *The Gloucester Hoard and other coin hoards of the Britannic Empire. Coin hoards from Roman Britain XIII* (Collection Moneta 113), Wetteren 2010

ABELA 2006

id.: 3942

E. ABELA, *Lo scavo delle chiese di San Bartolomeo e San Ponziano*, in *In Silice. Lo scavo della chiesa di San Ponziano a Lucca*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, Lucca 2006, pp. 59-90

ABELA, CIAMPOLTRINI, NOTINI 2011

id.: 34

E. ABELA, G. CIAMPOLTRINI, P. NOTINI, *L'ampliamento orientale del complesso ospedaliero*, in *Altopascio. Lo Spedale, il Castello, la Fattoria. Una storia archeologica*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, Pisa 2011, pp. 61-83

P. 73 denaro di Arezzo in scavo.

ABELLI CONDINA 1986

id.: 35

F. ABELLI CONDINA, *Carta Archeologica della media e bassa Val Camonica*, Brescia 1986

ÅBERG 1923

id.: 36

N. ÅBERG, *Die Gothen und die Langobarden in Italien*, 1923

ABOU DIWAN 2016

id.: 3999

G. ABOU DIWAN, *Sarepta V. The coin finds of areas I and II (X,Y). Persian, Hellenistic, Roman, Byzantine and Medieval Periods*, "Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises" hors-série 14 (2016)

ABOU DIWAN 2018

id.: 4464

G. ABOU DIWAN, *Base-Metal Coinage Circulation in Byzantine Beirut (491-641 CE)*, "AJN" 30 (2018), pp. 163-218

This paper addresses the circulation of Early Byzantine coins produced between 491 and 641 CE and found in 41 archaeological excavations in Beirut Central District, covering significant parts of the Byzantine city of Berytus. The purpose of the study is to identify the pattern of coin supply throughout this period with a re-examination of previous assumptions. A comparative analysis is established with numismatic data found in neighboring sites in order to highlight common and distinctive patterns of supply at the regional level.

ABRAM, ARSLAN 2013

id.: 4520

S. ABRAM, E.A. ARSLAN, *Il ripostiglio di Oliva Gessi: i dati numismatici*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 3 (2013), pp. 44-50

ABRAMZON 2011

id.: 4857

M. ABRAMZON, *The Roman and early Byzantine coins from the 1988, 2005-2010 excavations at Phanagoria*, in *Phanagoreia, Kimmerischer Bosporos, Pontos Euxinos* (Alttümer Phanagoreias. Bd. 1), Gottingen 2011, pp. 251-274

ABRAMZON, DE CALLATAÝ 2017

id.: 5041

M. ABRAMZON, F. DE CALLATAÝ, *Un trésor de plus de 21.000 monnaies de bronze de Panticapée trouvé en 2013 à Usatova Balka (Russie, environs d'Anapa, l'ancienne Gorgippia)*, "RBN" 163 (2017), pp. 423-432

ABRAMZON, FROLOVA, GORLOV 2001

id.: 4076

M.G. ABRAMZON, N.A. FROLOVA, Y.V. GORLOV, *Two hoards of Bosporan coins*, "RN" 157 (2001), pp. 287-303

Two hoards, respectively discovered in 1963 and 1978 in the Anapa district, associating civic and royal Bosporan coins, are published. The first one, consisting in 150 bronzes from which 93 were saved, was buried under Claudius I. The second, consisting in 34 bronzes, was buried under Hadrian.

ABRAMZON, KUZNETSOV 2014

id.: 4077

M. ABRAMZON, V. KUZNETSOV, *A Hoard of 4th – 1st centuries BC from Phanagoria*, in: *Phanagoreia und darüber hinaus... Festschrift für Vladimir Kuznetsov* (Alttümer Phanagoreias 3), N. POVALAHEV hrsg., Göttinen 2014, pp. 139–192

ABRAMZON, KUZNETSOV 2019

id.: 5481

M. ABRAMZON, V. KUZNETSOV, *A Hoard of 3rd-4th Centuries AD Bosporan Staters from Phanagoria* (2011), "Ancient Civilizations from Scythia to Siberia" 25 (2019), pp. 308-356

The paper is a preliminary publication of a large hoard of Bosporan staters found in Phanagoria's Eastern necropolis in 2011. It contains 3695 coins struck in the 3rd-4th centuries AD under Ininthimaios, Rhescuporis V, Pharsanzes, Sauromates IV, Teiranes and Thothorses, as well as barbarian imitations of latter staters. The Phanagorian hoard is evidence on the historical background of the epoch and sheds new light on the economy, currency and many technical aspects of the coin production in the Late Bosporos. The recent survey of coins from the hoard by X-ray spectroscopy and the neutron tomography first revealed staters of Sauromates IV, Teiranes and Thothorses with the silver content and surface-silvered coating. The treasure was deposited in AD 307/308, due to political instability in the region caused by the increased barbarian pressure on the borders of the Roman Empire and the ancient states in the Black Sea Region.

ABRAMZON, TREISTER, VINOKUROV 2012

id.: 4336

M.G. ABRAMZON, M.Y. TREISTER, N.I. VINOKUROV, *Two Hoards of Coins and Jewellery Items from the Time of the Roman-Bosporan War of AD 45-49 from the Site of Artezian*, "Ancient Civilizations from Scythia to Siberia" 18 (2012), pp. 207-278

This article is the publication of two hoards found in 2009 during excavations of the fortified settlement of Artezian in the Eastern Crimea, which met its end at the very beginning of the Roman-Bosporan war of AD 45-49. The

assemblages contain 244 bronze Bosporan coins from the end of the 1st century BC to the first half of the 1st century AD (Caesarea, Agrippa, Aspurgus, Gepaepyris, Mithridates VIII), 10 silver denarii of the Roman emperors Augustus and Tiberius, and also various items of gold, silver and bronze jewellery and glass vessels. The discovery of these hoards not only provides further archaeological confirmation of the historical events of the mid-1st century BC, but also makes it possible to establish, with more precision, the chronology of certain categories of jewellery items and glass vessels, which in a number of cases had only been represented by rare specimens of Bosporan, Eastern-Mediterranean and Roman workmanship of a high level. Deserving of special attention is the find, in the context of hoards, of a well-preserved *gladius* of the Mainz type. For the first time it has proved possible reliably to record the initial phase of the Bosporan-Roman War of AD 45-49 at an archaeological site, situated within the territory of the European Bosphorus. The unique nature of the materials from Artezian lies in their diversity and the narrow chronological range of their hoarding, linked to important events of not only Bosporan but also Mediterranean history, which had a considerable influence on the military-political situation in the Pontic region.

ABU RAYA 2000

id.: 37

R. ABU RAYA, *Jerusalem, Rockafeller Museum, "Hadashot Arch"* 111 (2000), pp. 89-90

Among 3 coins found one was Agrippa I and another was of the First Jewish Revolt dated AD 68. English abstract on pp. 67-68.

ABU 'UQSA, KATSNELSON 1999

id.: 38

H. ABU 'UQSA, N. KATSNELSON, *Tombs of the Roman Period at Tell Shubeib*, "Atiqot" 37 (1999), pp. 175-179

Coin finds at this Upper Galilean site near Ahziv included two Roman provincial issues, one from Berytus, the other from Sidon.

ACCOS 2000

id.: 39

I. ACCOS, *Tel Afek, "Hadashot Arch"* 112 (2000), pp. 55-56, 70-72

Late Roman coins were found in this excavation NE of Tel Aviv.

ACKERMANN 1998

id.: 40

R.C. ACKERMANN, *Ein constantinischer Münzhort aus Bottighofen TG?*, in *Festschrift für Ludwig Berger, Forschungen in Augst*.25, ed. by M. FIORI, 1998, pp. 219-225

About 230 Constantinian folles of the years 315-323 AD in the Rosgarten Museum in Constance (Germany) and in the museums of Kreuzlingen and Frauenfeld (Switzerland) are the remains of a hoard which was found around 1900 and which originally contained more than 1,000 coins.

ACKERMANN, FISCHER, MARTI, NICK, PETER 2024

id.: 6171 ()*

R.C. ACKERMANN, A. FISCHER, R. MARTI, M. NICK, M. PETER, *Der Büechlihau bei Füllinsdorf – Ein heiliger Ort der Kelten und Römer* (Schriften der Archäologie Baselland 56), Basel 2024

Der «Keltenschatz von Füllinsdorf» sorgte 2011 für grosses mediales Aufsehen. Das um 90-70 vor Christus niedergelegte Ensemble von 355 Silbermünzen ist der grösste erhaltene Edelmetall-Münzhort dieser Epoche im Gebiet der heutigen Schweiz. Über ein Jahr lang war der Fund geheim gehalten worden, weil sich rasch herausstellte, dass er nicht die einzige wertvolle Deponierung an diesem Hang war. Nach intensivem Absuchen des Geländes und gezielten Nachgrabungen steht fest: Von der späten Latènezeit bis ans Ende der Römerzeit, in einem Zeitraum von rund 500 Jahren, wurde der markante Hügel oberhalb der römischen Koloniestadt Augusta Raurica wiederholt aufgesucht, um Münzen und weitere kleine Gegenstände – wohl als Gaben an eine übergeordnete Macht – niederzulegen. Darüber hinaus zeugen Funde vom Neolithikum bis in die Neuzeit von der intensiven Begehung des strategisch günstig gelegenen Höhenzugs am Eingang zum Ergolztal. Das Buch legt die Funde vom Büechlihau vor und lotet aus, unter welchen Umständen sie in den Boden gelangt sein könnten. Ein besonderes Augenmerk gilt dabei den spätlatène- und römerzeitlichen Deponierungen. In welchen Kontext gehören sie? Welche Rückschlüsse lassen sich namentlich aus dem «Keltenschatz» im Hinblick auf die frühgeschichtliche Wirtschafts- und Kulturgeschichte ziehen?

ACKERMANN, MARTI 2005

id.: 41

R.C. ACKERMANN, R. MARTI, *Eine Börse aus Aesch BL um 1500*, "SNR" 84 (2005), pp. 169-188, tav. 11
A review of early modern coin finds from Aesch-"Käppel".

ACKERMANN, MARTI 2015

id.: 4416

R.C. ACKERMANN, R. MARTI, *Eine seltene karolingische Munze aus Titterten*, "Archäologie Baselland. Jahresbericht 2014" (2015), pp. 118-119
Denaro AR di Lotario I, zecca di Milano.

ACKERMANN, PETER 2013

id.: 4417

R.C. ACKERMANN, M. PETER, *Ständerat Martin Birmann und Baselbieter Fundmünzen*, "Archäologie Baselland. Jahresbericht 2012" (2013), pp. 204-209

ACKERMANN, PETER 2019

id.: 5728

R.C. ACKERMANN, M. PETER, *Läufelfingen, Hüslimatt: Rappenspalter im Oberbaselbiet*, "Archäologie Baselland. Jahresbericht 2019", pp. 114-117

A lot of over 170 Swiss 20 Rappen coins plus 2 Swiss 10 Rappen coins of the 1850s were found, all cut or broken: all contemporary forgeries! Some were cast, the rest is struck in nickel silver. The originals were struck in billion and were valid from 1850/1851 until 1880. Someone detected the forgeries and devaluated them – the value of ca. 34 Swiss Francs was a considerable sum at that time!

ACKERMANN, PETER 2021

id.: 5800

R.C. ACKERMANN, M. PETER, *Pratteln, Adler: Die Fortsetzung*, "Archäologie Baselland, Jahresbericht 2020" (2021), pp. 96-99

Weitere Fund vom Adlerberg bei Pratteln: keltische Münze; römische Münzen, augusteisch bis 4. Jh., darunter mehrere Deponierungen; wohl Börse mit 5 Pfennigen bei der Burg Madeln, verloren um 1320/1330; Münzgewicht für ungarischen Dukaten.

ACKERMANN, PETER, FISCHER 2017

id.: 4172

R.C. ACKERMANN, M. PETER, A. FISCHER, *Neue Münzfunde aus dem Baselbiet – Best of 2016*, "Archäologie Baselland. Jahresbericht 2016" (2017), pp. 176-181

ACKERMANN, PETER, FISCHER 2019

id.: 5729

R.C. ACKERMANN, M. PETER, A. FISCHER, *Pratteln, Adler: 299 römische Silbermuenzen im Wald*, "Archäologie Baselland. Jahresbericht 2019", pp. 114-117

Preliminary report: In 2019, a Roman denarii hoard was found on a hill above the Rhine valley, near Augusta Raurica: 305 Roman Imperial denarii and a drachme, dating from Nero to Commodus.

ACQUACOTTA 1838

id.: 42

C. ACQUACOTTA, *Memorie di Matelica raccolte e ordinate*, Ancona 1838; ristampa: 1993

ACQUATICCI 1888

id.: 43

N. ACQUATICCI, *Il mio paese. Compendio della storia di Treia*, Tolentino 1888

AD 2000

id.: 44

U. AD, *Nahal Tanninim*, "Hadashot Arch" 111 (2000), pp. 39-41

A coin of Valens of the mint of Antioch was found at this site about 30 km south of Haifa. English abstract on pp. 31-32.

ADAM 2016

id.: 3986

CHR. ADAM, *Le dépôt monétaire de Courthézon (Vaucluse), France 19*, “Compagnie Générale de Bourse” 11 (2016), pp. 289-300

ADAMOLLO, GROSSI 1998

id.: 4482

G.A. ADAMOLLO, L. GROSSI, *Cronaca di Varese*, Varese 1998

Cita monete romane rivenute a Brinzio (ritrovamento n. 9495).

ADAM-VELENI 2000

id.: 45

P. ADAM-VELENI, *Vier Münzfunde aus Petra Florina, von denen eine Fund von 125 Denaren die Zerstörung der Stadt nach 43/42 v.Chr.*, in *Anonymous To nomisma sto makedoniko choro. Kongreß in Thessaloniki vom 15.-17. Mai 1998*, Thessaloniki 2000, pp. 127-155

ADEMBRI 2001

id.: 46

B. ADEMBRI, *Un tesoretto di monete e frammenti di storia etrusca (Civitella Paganico GR)*, “AIIN” 48 (2001), pp. 203-207

Otto denarii d'argento di età repubblicana rinvenuti nel territorio di Civitella Paganico (Grosseto) nel 1989-90. La maggior parte di essi furono emessi fra l'88 e l'80 a.C. e possono essere riferiti al difficile periodo delle guerre civili in Etruria e allo sbarco di Mario a Talamone nell'87 a.C.

AEBISCHER 1932

id.: 47

P. AEBISCHER, *Notes et suggestions concernant l'étude du culte des eaux en Etrurie*, “Studi Etruschi” 6 (1932), pp. 123-144

AGERSØ 2020

id.: 5846

S. AGERSØ, *Havsmarken på Ærø – et “transportcenter” i vikingetidens handelsnetværk*, in *Glimt fra vikingetiden*, 2020, pp. 81-96

AGLIETTI, ALTAMURA, CERINO 2011

id.: 48

S. AGLIETTI, F. ALTAMURA, P. CERINO, *Un gruzzolo di monete medievali da un contesto funerario in località Montecrescenzio, Marino (Rm)*, in *INCC 2010. Proceedings of the 6th International Numismatic Congress in Croatia, University of Zadar, Zadar, Croatia, September 26-29, 2010*, Zadar 2011

AGNELLO 1950

id.: 49

S.L. AGNELLO, *Christiana-Byzantina Siciliae II*, “NuovDidask” 4 (1950), p. 16

AGNELLO 1952

id.: 50

G. AGNELLO, *L'architettura bizantina in Sicilia*, Firenze 1952

AGNELLO 1953

id.: 51

S.L. AGNELLO, *Ripostiglio di solidi bizantini rinvenuto a Capo Schisò presso Taormina*, in *Atti VIII Congresso Internazionale di Studi Bizantini*, I, Roma 1953

AGNELLO 1978-79*id.: 52*

G. AGNELLO, *Epigrafi arabiche a Siracusa. Nota bibliografica*, "Archivio Storico Siracusano" n.s., 5, 29 (1978-79)

AHIPAZ, FOERSTER, CHACHY, KALMAN, PORAT 2017*id.: 5967*

N. AHIPAZ, G. FOERSTER, R. CHACHY, Y. KALMAN, R. PORAT, *The Coin Finds from the 1968-1969 Excavations at Herodium*, "Israel Numismatic Research" 12 (2017), pp. 121-134

Excavations directed by Gideon Foerster at Herodium (1968-1969), revealed architecture, subterranean complexes and small finds, including 63 coins. These coins, together with those from the Franciscan and Netzer teams, allow us to outline the chronological and historical picture of Herodium during the Roman period. The finds indicate that the intensity of occupation at the site fluctuated, and included periods of high activity and abandonment. In particular, the coins from Herodium attest to a period of decline after Herod's death, a large-scale rebel habitation during the first Jewish revolt, and a short phase of Roman military presence after the revolt.

AHMED, ABU AL HASAN 2014*id.: 5224*

B. AHMED, M. ABU AL HASAN, *Kushana Coins from Bangladesh: A Preliminary Study*, "Journal of Bengal Art" 19 (2014), pp. 113-122

AHUMADA SILVA 1998*id.: 53*

I. AHUMADA SILVA, *Sepolture tra tardo antico e alto medioevo a Cividale del Friuli. Considerazioni e topografia aggiornata*, in *Sepolture tra IV e VIII secolo. 7º Seminario sul Tardo Antico e l'Alto Medioevo in Italia Centro Settentrionale, Gardone Riviera 24-26 ottobre 1996*, Mantova 1998, pp. 143-160

AHUMADA SILVA 2000*id.: 54*

I. AHUMADA SILVA, *Il tesoretto di monete medievali della Chiesa dei Santi Andrea e Anna di Perteole*, in *Patriarchi. Quindici secoli di civiltà fra l'Adriatico e l'Europa centrale, Catalogo della mostra, Aquileia, 3 luglio - 10 dicembre 2000*, a cura di S. TAVANO, G. BERGAMINI, 2000, pp. 228-229

Fra i vari esemplari monetali esposti nella mostra particolare risalto viene dato a questo tesoretto rinvenuto ad Aquileia nel 1989 e composto da 1.164 denari scodellati emessi dalle zecche di Aquileia, Trieste e Lubiana. La datazione proposta per l'interramento ci riporta ai decenni finali della prima metà del XIII secolo.

AHUMADA SILVA 2004*id.: 55*

I. AHUMADA SILVA, *Faedis, Castello di Cucagna. Scavi 2004*, "Aquileia Nostra" 75 (2004), coll. 661-664

Coll. 662-664: denaro piccolo Venezia ill.; soldino Francesco Dandolo (1329-1329).

AHUMADA SILVA 2004a*id.: 56*

I. AHUMADA SILVA, *Le tombe 31 e 50 della necropoli longobarda di San Mauro a Cividale del Friuli*, "Forum Iulii" 28 (2004), pp. 79-110

P. 90, fig. 5: frazione di siliqua longobarda con busto a d./Croce latina entro ghirlanda.

AHUMADA SILVA 2004b*id.: 57*

I. AHUMADA SILVA, *10.30. Corredo tombale*, in *Guerrieri, Principi ed Eroi tra il Danubio e il Po dalla Preistoria all'Alto Medioevo*, Trento 2004, pp. 758-759

Imitazioni tremissi per Giustiniano in tomba 32 necropoli di San Giovanni, 1916.

AHUMADA SILVA 2005*id.: 58*

I. AHUMADA SILVA, *Due nuove fibule a staffa longobarde dalla Necropoli di San Mauro a Cividale del Friuli*, in *L'Italia Alto-medievale tra Archeologia e Storia. Studi in ricordo di Ottone d'Assia*, a cura di S. GELICHI, Padova 2005, pp. 19-32

P. 19: tremisse a nome di Giustiniano trovato nel 1886 (inv. 891).

AHUMADA SILVA 2006

id.: 59

I. AHUMADA SILVA, *Faedis (UD). Il Castello di Cuccagna*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 1 (2006), pp. 242-245

Due denari in argento di Lodovico I d'Ungheria (1342-1383); soldino del Doge Francesco Dandolo (1329-1339); soldo o denaro di Antonio II Panciera, Patriarca di Aquileia (1402-1411).

AHUMADA SILVA 2007

id.: 60

I. AHUMADA SILVA, *Faedis (UD). Castello di Cuccagna. Scavi 2007*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 2 (2007), pp. 207-209

Soldino di Antonio Venier (1382-1400).

AHUMADA SILVA 2010

id.: 61

I. AHUMADA SILVA, *III. La chiesa di San Mauroe il suo cimitero in età basso medievale e rinascimentale. 3. Le monete medievali e moderne*, in *La collina di San Mauro a Cividale del Friuli. Dalla necropoli longobarda alla chiesetta bassomedievale*, a cura di I. AHUMADA SILVA, Firenze 2010, pp. 307-310

Monete di Venezia, Aquileia, Ancona nelle tombe.

AKAMATIS 2008

id.: 4862

N. AKAMATIS, *Tα νομίσματα, στο Μ. Λιλιμπάκη-Ακαμάτη (επιμ.)*, Πέλλης 2. Ο πολυθάλαμος τάφος της Πέλλας/The Coins, in *Pellis 2. The Multi-chambered Tomb at Pella*, ed. by M. LILIMBAKI-AKAMATI, Thessaloniki 2008

In 2005 a multi-chambered tomb was excavated at Pella, one of the largest in Greece. Although extended looting took place, excavation brought to light a great number of offerings (vases, figurines, jewellery etc). Among the finds, the coins that were discovered offer valuable information regarding the dating of the different periods of use of the tomb from the 4th to the 2nd century BC.

AKAMATIS 2014

id.: 4861

N. AKAMATIS, *The Pella/1998 hoard*, "Nomismatika Khronika" 32 (2014), pp. 39-69

This article is about the study of a hoard of seventeen bronze coins found near the new entrance of the archaeological site of Pella. This hoard constitutes one of the few known cases of numismatic concealment during the lifetime of Philip II. It numbers 17 bronze coins: 1 of Amyntas III, 4 of Perdiccas III, 11 of Philip II and 1 of Cetriporis, ruler of the Odrysians. It is interesting to note that the majority of Philip's coins lack symbols, monograms and letters, which frequently appear in posthumous issues of this king. Only two coins of Philip II from the Pella hoard bear the thunderbolt symbol. The existence of coins attributed to Philip's predecessors, the appearance of Philip's early type Heracles/horseman holding whip, the lack of symbols apart from the thunderbolt, the coin of Cetriporis (357-352 BC) and the shape of the skyphos allow us to date the coins' concealment around the middle of the 4th century BC.

AKBARZADEH, SCHINDEL 2014

id.: 4655

D. AKBARZADEH, N. SCHINDEL, *A Late Sasanian Coin Hoard from Orumiyeh*, "Iranian Journal of Archaeological Studies" 3, 1 (Autumn 2014)

The coinage of the Sasanian Empire (224-651 CE) is not only the most important primary source for its monetary and economic history, but also of greatest relevance for its history and art history. Coin hoards are of pivotal importance for studying Sasanian coinage. On August 29, 2007 two jars were unearthed during the construction work for the new

border sentry post of "Havār-Barxāh-loh" in the Piran-Shahr region (close to the frontier village of Tamar-Chin, about 35 kilometres away from Piran-Shahr). The work was carried out by military personnel belonging to the frontier guard's regiment. The jars contained altogether 1267 Sasanian silver coins, mostly from the Khusro II (590-628) period. Also numerous drachms of Khusro I (531- 578) and Ohrmazd IV (578-590) were present, as well as a few late pieces of Ohrmazd VI, Queen Azarmigukht, and one early Arab-Sasanian drachm.

ALBERTI, BALDASSARRI 1999

id.: 3967

A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, *Per la storia dell'insediamento longobardo a Pisa: nuovi materiali dall'area cimiteriale di piazza del Duomo*, "AMed" 26 (1999), pp. 371-375

ALBERTI, BALDASSARRI 2011

id.: 62

A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, *Stratigrafie tardoantiche e altomedievali da Piazza dei Miracoli (Pisa): i reperti numismatici nei contesti di rioccupazione delle domus*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*, Roma 2011, pp. 109-113

Presenza nei livelli di prima metà VI secolo di materiali emessi nel IV-V secolo, con residuali successivi.

ALBERTI, BALDASSARRI 2013

id.: 4230

A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, *Monete dai contesti tardoantichi e altomedievali di Piazza del Duomo a Pisa*, in *Monete antiche. Usi e flussi monetari in Valdera e nella Toscana nord-occidentale dall'Età romana al Medioevo* (Quaderni Rete Museale Valdera 4), a cura di A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, s.l. 2013, pp. 79-99

ALBERTI, BALDASSARRI 2013a

id.: 5737

A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, *Monete Antiche. Usi e flussi monetari in Valdera e nella Toscana nord-occidentale dall'Età romana al Medioevo* (Quaderni Rete Museale Valdera 4), a cura di A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, s.l. 2013

ALBERTI, DADÀ, PARODI 2006

id.: 63

A. ALBERTI, M. DADÀ, L. PARODI, *Pisa, piazza dei Miracoli. 2003-2005*, "AMed" 33 (2006), p. 417

Cita monete V-VI sec. (?) in "area 5000, 7000, 8000".

ALBERTI, PARIBENI 2005

id.: 64

A. ALBERTI, E. PARIBENI, *Pisa. Piazza dei Miracoli: indagini archeologiche 2003-2005*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 1 (2005), pp. 210-213

Citate monete di V-VI secolo.

ALBERTIGHI et alii 2011

id.: 65

S. ALBERTIGHI ET ALII, *Il Chiostro Orientale*, in *Altopascio. Lo Spedale, il Castello, la Fattoria. Una storia archeologica*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, Pisa 2011, pp. 37-60

P. 42 aquilino di Pisa in scavo.

ALBRYCHT-RAPNICKA 1961

id.: 66

D. ALBRYCHT-RAPNICKA, *Italian coins in Polish early medieval hoards*, "Wiadomosci Numizmatyczne" 5 (1961), pp. 99-110, tav. VII

Vengono elencate 123 monete italiane venute alla luce in Polonia ed in Ungheria all'interno di ritrovamenti databili all'alto Medioevo, in prevalenza provenienti dalla zecca di Pavia. Sono comprese monete pavesi coniate a nome di Ludovico II, Berengario I, Berengario II, Ottone I di Sassonia, Ottone II di Sassonia, Ottone III di Sassonia.

ALDERIGHI et alii 2008*id.: 67*

L. ALDERIGHI ET ALII, *Empoli (FI). Relazione dei lavori di indagine preventiva sulla rocca di Monterappoli: campagna estate 2008*, in *Notiziario Soprintendenza Beni Archeologici Toscana*, “Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana” 4 (2008), II, pp. 167-170

P. 169: “moneta di epoca medievale”.

ALEKSEIENKO, DERGACIOVA 2019*id.: 5305*

N. ALEKSEIENKO, L. DERGACIOVA, *Молдавская монета в средневековой Таврике [The Moldovan currency discovered in medieval Taurica]*, in *В Поисках Сущности. Сборник статей в честь 60-летия Н. Д. Рыссеева [V poiskakh suschnosti (Library of Stratum). Essays in honour of Nicolai Russev on the occasion of his 60th birthday]*, 2019, pp. 97-106

The article addresses new finds of Moldovan coins minted in the 14th -15th c., recently discovered in the suburbs of Sevastopol on the Crimean peninsula. Most notable among them is a copper coin of Alexander I, with a countermark of the Genoese Caffa.

The increasing number of finds of Moldovan coins in the numismatic discoveries on the Crimean peninsula, highlights the question about contacts between the local population and that of Moldovan Principality, but also, though, perhaps, less obviously, disclose the role of the Moldovan currency in the local monetary circulation, which took place not only in the last phase of existence of Italian lands in the second and third quarter of the 15th century, until their conquest by the Ottoman Empire in 1475, but also in the earlier period, since the end of the 14th century.

ALESSI 2002*id.: 68*

D. ALESSI, *Catalogo dei reperti archeologici da San Vito di Marola*, “Annali della Biblioteca e Musei Civici della Spezia” 2 (2002), pp. 52-61

ALESSI, STRATTA 2007*id.: 69*

D. ALESSI, F. STRATTA, *Bocca di Magra. La chiesa di S. Croce del Corvo, Ameglia*, “Archeologia in Liguria” 2 (2006-2007), pp. 363-365

Un sestino di Lucca, XIV-XV sec.; “moneta di zecca lucchese della seconda metà del XIV secolo”.

ALEXOPOULOU 2001*id.: 70*

G.Z. ALEXOPOULOU, *Un tesoretto di monete bronzee da Gavalou di Etolia*, in *Inspecto Nummo. Omaggio a Giovanni Gorini*, a cura di A. SACCOCCI, Padova 2001, pp. 23-35

Edizione di un tesoretto di 24 monete di bronzo rinvenuto presso il Tempio di Asclepio a Gavalou di Etolia (Grecia). Gli esemplari, emessi dalle zecche di Corcyra, Corinto e Patrasso, si datano fra il III-I sec.a.C. e Domiziano.

ALFÖLDI 1989*id.: 4864*

M.R. ALFÖLDI, *Nuovi rinvenimenti di exagia solidi a Treviri*, “AIIN” 36 (1989), pp. 139-151

ALFONSI 1921*id.: 71*

A. ALFONSI, *I. Sandrigo (Vicenza)*, “NSc” (1921), pp. 291-292

ALIPPI, MÜHLEMANN 2007*id.: 4401*

C. ALIPPI, Y. MÜHLEMANN, *A new discovery from the 1904 Ilanz cache: alternative sto the six-ray star in Desiderius's tremisses*, “SM” 225 (2007), pp. 10-16

ALLEN 1961*id.: 72*

D.F. ALLEN, *The Paul (Penzance) hoard of imitation Massalia drachms*, “NC” (1961), pp. 91-106

- ALLEN 1965** *id.: 73*
D.F. ALLEN, *A hoard of Cisalpine coins from Britain*, in *Atti del Congresso Internazionale di Numismatica. Roma 1961*, Roma 1965
- ALLEN 1971** *id.: 74*
D.F. ALLEN, *New light on the Serra Riccò hoard of Cisalpine coins*, "JNG" (1971), pp. 97-108
- ALLEN 1990** *id.: 5774*
D. ALLEN, *Catalogue of the Celtic coins in the British Museum: with supplementary material from other British Collections. Vol. 2, Silver coins of Northern Italy, South and Central France, Switzerland and South Germany*. Edited by J. Kent and M. Mays, London 1990
- ALLEN 2001** *id.: 75*
M. ALLEN, *Hoards and the Circulation of the Short Cross Coinage*, in *The J.P. Mass Collection of English Short Cross Coins, 1180-1247* (Sylloge of Coins of the British Isles 56), ed. by J.P. MASS, London (2001), pp. 112-130
- ALLEN 2002** *id.: 76*
M. ALLEN, *English coin hoards, 1158-1544*, "BNJ" 72 (2002), pp. 24-84
- ALLEN 2004** *id.: 77*
M. ALLEN, *The Framlingham Castle, Suffolk, hoard of Cross-and-Crosslets (Tealby) and Short Cross coins, 1850*, "NC" 164 (2004), pp. 282-285
- ALLEN 2005** *id.: 4024*
M. ALLEN, *The fourteenth-century hoard from Chesterton Lane Corner, Cambridge*', "BNJ" 75 (2005), pp. 63-90
- ALLEN 2005a** *id.: 4025*
M. ALLEN, *The interpretation of single-finds of English coins, 1279-1544*, "BNJ" 75 (2005), pp. 50-62
- ALLEN 2015** *id.: 4026*
M. ALLEN, *Coin finds and the English money supply, c. 973-1544*, in *Money, Prices and Wages: Essays in Honour of Professor Nicholas Mayhew*, ed. by M. ALLEN, D. COFFMAN, London 2015, pp. 7-23
- ALLEN 2015a** *id.: 4027*
M. ALLEN, *Coin hoards in England and Wales, c. 973-1544*, in *Hoarding and the Deposition of Metalwork from the Bronze Age to the 20th Century: a British Perspective* (British Archaeological Reports British Series 615), ed. by J. NAYLOR, R. BLAND, Oxford 2015, pp. 147-165
- ALLEN, DOOLAN 2002** *id.: 78*
M. ALLEN, S.P. DOOLAN, *Finds from Dunwich*, "BNJ" 72 (2002), pp. 85-94
- ALMENARA ROSALES, DEL RÍO ÁLVAREZ 2017** *id.: 5351*
E. ALMENARA ROSALES, C.M. DEL RÍO ÁLVAREZ, *Un tesoro de maravedís en Murcia*, "Numisma" 57, 261 (2017),

pp. 83-104

A treasure trove of maravedís in Murcia The city of Murcia was concealing in its subsoil a truly exceptional treasure, not so much for its material value but for the information it might give us on the monetary and economic reality of Castile in the central moments of the 17th century. Since 2015, the Project "Pozo de San Nicolás" has been in place, which includes two areas of analysis: a numismatic one, which manages the cataloguing of twenty kilos of coins; and one devoted to the study of archive documentation related to the concealment. The preliminary results obtained in both ways are presented in this article.

ALPAGO NOVELO 1975

id.: 79

L. ALPAGO NOVELLO, *Bizantini e longobardi nella Val Belluna*, "Arch. Belluno" 45 (1975), pp. 55-68

ALRAM 1994

id.: 4718

M. ALRAM, *Der mittelalterliche Münzschatz aus der Pfarrkirche von Treubach in Oberösterreich*, in *Der Münzfund von Treubach* (Studien zur Kulturgeschichte von Oberösterreich 3), Linz 1994, pp. 7-66

ALRAM 2014

id.: 5510

M. ALRAM, *Karl der Große in Zwentendorf (Niederösterreich)*, "Numismatisches Nachrichtenblatt" 63 (2014), pp. 209-211

ALRAM, EMMERIG 2010

id.: 4988

M. ALRAM, H. EMMERIG, *Der Münzfund von Scheibbs (2004 / um 1440-1450)*, "NZ" 118 (2010) (Festschrift für Günther Dembski zum 65. Geburtstag, Teil II)

ALRAM, HAHN 1993

id.: 80

M. ALRAM, W. HAHN, *Außergewöhnliche Streufundmünzen der Spätantike und des Mittelalters aus Österreich* (1), "MÖNG" 33, 5 (1993), pp. 77-88

Denari altomedioevali di zecche italiane ritrovati in Austria.

ALRAM, HAHN, WINTER 1996

id.: 5450

M. ALRAM, W. HAHN, H. WINTER, *Außergewöhnliche Streufundmünzen der Spätantike und des Mittelalters aus Österreich* (2), "MÖNG" 36, 5 (1996), pp. 77-89

ALRAM, WINTER 2005

id.: 4714

M. ALRAM, H. WINTER, *Zwei Mittelalterlich Schatzfunde des 14. Jahrhunderts: der "Grenzlandfund" und der Fund von Sachsenburg aus Kärnten*, "NZ" 113-114 (2005), pp. 289-337

ALRAM, WINTER, METLICH 1997

id.: 4992

A. ALRAM, H. WINTER, M. METLICH, *Ein mittelalterlicher Münzschatz des 15. Jahrhunderts aus St. Valentín in Niederösterreich*, "NZ" 104-105 (1997), pp. 109-185, tavv. 20-30

ALTAMURA 2017

id.: 4393

F. ALTAMURA (A CURA DI), *Il tesoro di Colle Iano. Atti dell'Incontro di studi. Museo Civico Archeologico O. Nardini di Velletri* (Monete. Tesori per la Storia 3), Roma 2017

ALTAMURA 2020

id.: 5923

F. ALTAMURA, *Monete di epoca moderna e contemporanea (1500-1900) dall'area dei Colli Albani* (Roma,

Italia), "Archeologia Postmedievale" 24 (2020), pp. 43-64

ALTAMURA 2021

id.: 5827

F. ALTAMURA, *Il record numismatico dell'area larianese*, in *Il territorio di Lariano dalle origini ai giorni nostri*, a cura di F. ALTAMURA, D. SCIFONI, Roma 2021, pp. 101-102

ALTAMURA, ANGLE 2017

id.: 4392

F. ALTAMURA, M. ANGLE, *The hoard of medieval coins found at Colle Iano (Rocca di Papa, Italy)*, in *INCC 2016. Proceedings of the 8th International Numismatic Congress of Croatia*, Fiume 2017, pp. 141-147

The Colle Iano hoard was found in the woodland near the town of Rocca di Papa, in the Alban Hills southeast of Rome. After a few coins were found by chance in 2012, the Archeological Superintendency of Latium and Southern Etruria carried out a meticulous survey that led to the recovery of 58 gold and silver coins dating from the 13th and 14th centuries. They had been struck by various European and Italian mints. Many of the coin types present in the hoard had never been found before in a thesaurization context, while others appear only rarely in the archeological record in Italy in general and in the Rome area in particular. In 2015, the hoard was the subject of a scholarly conference and exhibition held at the Archeological Museum of Velletri, near Rome. A book on the discovery is now in press.

ALTAMURA, PANCOTTI 2017

id.: 4514

F. ALTAMURA, A. PANCOTTI, *Medaglie devozionali dai Colli Albani (RM, Italia): una visione d'insieme (XVII-XIX sec.)*, in *INCC 2016. Proceedings of the 8th International Numismatic Congress of Croatia*, Fiume 2017, pp. 149-169

Segnalata moneta da mezzo grosso in argento di papa Clemente VIII (1592-1605) da Velletri, monte dei Ferrari, pendici del versante occidentale.

ALTAMURA, RASCAGLIA 2019

id.: 5253

F. ALTAMURA, G. RASCAGLIA, *I materiali del 'butto' in località Cave a Marino (RM): uno spaccato della vita quotidiana nei secoli passati*, "Bollettino della Unione Storia ed Arte" 13 (2019), pp. 97-118

L'articolo descrive i materiali rinvenuti in un'area di discarica 'butto' individuata nel 2011 presso la località Cave a Marino. i reperti restituiscono un quadro diacronico dell'insediamento, offrendo uno spaccato della cultura materiale della popolazione di Marino dall'epoca romana a quella moderna/contemporanea.

ALTAMURA, SCIFONI 2021

id.: 5830

F. ALTAMURA, D. SCIFONI (A CURA DI), *Il territorio di Lariano dalle origini ai giorni nostri*, Roma 2021

ALTERI 1996

id.: 3036

G. ALTERI, *Duomo di Tolentino. Le monete dal sarcofago di Catervio*, "BdN" 26-27 (1996), pp. 3-206

ALZATI s.d.

id.: 5106

M. ALZATI, *Alla ricerca delle radici. 200 anni di Gorla Maggiore*, s.l.n.d.

Cita i ritrovamenti sporadici di moneta – per lo più di età romana – avvenuti nel territorio di Gorla Maggiore.

AMADASI GUZZO, LIVERANI, MATTHIAE 2002

id.: 81

M.G. AMADASI GUZZO, M. LIVERANI, P. MATTHIAE (A CURA DI), *Da Pyrgi a Mozia Studi sull'archeologia del Mediterraneo in memoria di Antonia Ciasca* (Quaderno 31. Vicino Oriente), Roma 2002

AMALDI CARPINTERI 1987

id.: 82

AMALDI CARPINTERI, *I reperti numismatici dal Colle di Castelraimondo*, in *Il Colle abbandonato di Castelraimondo*, Udine 1987, pp. 83-95

AMANDRY 1978

id.: 83

M. AMANDRY, *Trouvailles de folles en Grèce*, "Nomismatika Khronika" 5-7 (1978), pp. 53-61

AMANDRY 2002

id.: 84

M. AMANDRY, *Provenances et absence*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 11-15

Attraverso quattro diversi esempi l'A. sottolinea l'importanza della provenienza dei rinvenimenti per determinare la localizzazione della zecca o, almeno, dell'area di produzione delle monete anepigrafi o con legende abbreviate.

AMANDRY 2002a

id.: 3153

M. AMANDRY, *Le monnayage de Q. Cornuficius. A propos de la découverte de la rue des Farges à Lyon, 1978, "Trésors Monétaires"* 20 (2002)

AMANDRY, AUBIN 1993

id.: 3371

M. AMANDRY, G. AUBIN, *Un trésor tibérien de deniers et d'aurei au Mans (Sarthe)*, "Revue Archéologique de l'Ouest" 10 (1993), pp. 115-121

En 1985 un trésor composé de 45 deniers, 1 drachme d'Apollonia, 3 quinaires de la République et des débuts de l'Empire et de 5 aurei de Tibère a été découvert dans un niveau antérieur à l'installation des thermes publics du Mans (Sarthe).

AMANTE SIMONI 1982

id.: 85

C. AMANTE SIMONI, *Bolzano, dintorni, metà XIX sec* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1982

AMANTE SIMONI 1986

id.: 86

C. AMANTE SIMONI, *Il Contributo Numismatico*, in *L'Archeologia romana e altomedievale nell'Oristanese. Atti del Convegno di Cuglieri (22-23 giugno 1984)*, Taranto 1986, pp. 103-133

AMANTE SIMONI 1986a

id.: 87

C. AMANTE SIMONI, *Le monete sporadiche [dalla chiesa di san Vito di Calci]*, in *S. Vito di Calci (PI): una fossa cimiteriale comune; primi risultati archeologici e cronologici di uno scavo stratigrafico*, "Amed" 13 (1986), pp. 243-247

AMANTE SIMONI 1990

id.: 88

C. AMANTE SIMONI, *Sepoltura e moneta: obolo viatico - obolo offerta*, in *Le sepolture in Sardegna dal IV al VII secolo. IV Convegno sull'archeologia tardoromana e medievale (Cuglieri 27-28 giugno 1987)*, Oristano 1990, pp. 231-242

AMANTINI 1990

id.: 89

L.S. AMANTINI, s.v. Genova, in *Bibl. Top. della Col. greca in Italia e nelle Isole Tirreniche*, 8, *Gargara-Lentini*, Pisa-Roma 1990

AMARI 1867

id.: 3985

M. AMARI, *Numismatica Orientale*, "Rivista Orientale" 1 (1867), pp. 630-636

Citazione diffusa di ritrovamenti di moneta araba in Sicilia nel XIX secolo.

AMBROSI 2005

id.: 90

A.C. AMBROSI, *Sulla via dei pellegrini in Lunigiana e sul porto di San Maurizio*, La Spezia 2005 (estratto)

AMBROSOLI 1881

id.: 91

S. AMBROSOLI, *Ripostiglio di monete medioevali scoperto presso Parma*, "Gazzetta Numismatica" 1 (1881), pp. 10-11, 22-24

AMBROSOLI 1888

id.: 92

S. AMBROSOLI, *Il ripostiglio di Lurate Abbate*, "RIN" 1 (1888), pp. 15-24

AMBROSOLI 1888a

id.: 4756

S. AMBROSOLI, *Di una monetina trivulziana con S. Carpoforo*, "RIN" 1 (1888), pp. 211-212

Prima notizia del ripostiglio del lago del Piano o di Romazza, penisola detta della Mirandola, tra Menaggio e Porlezza (v. ritrovamento n. 9077).

AMBROSOLI 1891

id.: 93

S. AMBROSOLI, *Il ripostiglio di Como*, "RIN" 4 (1891), pp. 163-171

Breve descrizione del contenuto di un ripostiglio rinvenuto a Como e databile intorno la fine del XIV secolo. Monete di Ancona, Ascoli, Berna, Bologna, Chivasso, Como, Cremona, Ferrara, Genova, Milano (in maggioranza), Padova, Parma, Pavia, Venezia, Verona; inoltre monete di Casa Savoia, di papa Giovanni XXII e di Giovanni re di Boemia.

AMBROSOLI 1897

id.: 94

S. AMBROSOLI, *Il ripostiglio di San Martino del Pizzolano*, "RIN" 10 (1897)

AMBROSOLI 1897a

id.: 3323

S. AMBROSOLI, *Il ripostiglio di Chignolo Po*, "RIN" 10 (1987), p. 539

AMBROSOLI 1898

id.: 95

S. AMBROSOLI, *Un piccolo ripostiglio a Ronago*, "RIN" 11 (1898)

Monete di Milano.

AMBROSOLI 1899

id.: 96

S. AMBROSOLI, *Il ripostiglio di Abbiategrosso*, "RIN" 12 (1899); altra pubblicazione: "Archivio Storico per le Province Parmensi" 8 (1899-1900)

Monete delle zecche di Bologna, Ferrara, Milano e Parma.

AMBROSOLI 1901

id.: 4581

S. AMBROSOLI, *Di una nuova zecca lombardo-piemontese*, "RIN" 14 (1901), pp. 383-386

Cita il ripostiglio di Codesino (v. ritrovamento n. 6682).

AMBROSOLI 1903

id.: 97

S. AMBROSOLI, *Noterelle numismatiche. I. – Il ripostiglio di Codesino*, “Periodico della Società Storica per la Provincia e Antica Diocesi di Como” 15, 59 (1903), pp. 213-216

Ripostiglio di monete in bassa lega della metà del XV secolo venuto alla luce a Codesino (frazione di Casargo, in Valsassina), contenente monete del Monferrato e contraffazioni di monete milanesi dell'epoca, alcune delle quali attribuite dall'autore alla zecca di Valenza Po.

AMEDEO 1958

id.: 6081

R. AMEDEO, *Una moneta romana dell'imperatore Gordiano II a Pievetta di Priola (241 d.C.)*, Ceva 1958

AMEDEO 1979

id.: 6086

R. AMEDEO, *Garessio Medievale*, Fossano 1979

AMITAI 2000

id.: 98

A. AMITAI, *Hurfeish , "Hadashot Arch"* 111 (2000), pp. 10-11

Eight coins were found at this upper Galilean site, 4 of them 4th century AD Roman and 1 Mamluke.

AMITAI-PREISS 2000

id.: 99

N. AMITAI-PREISS, *Natur als Landschaft und als Gott. Fluss- und Berggötter in der Spätantike*, Tiberias. Late Synagogues, ed. by M.H. DOTHAN, 2000, pp. 195-101

Catalogue of 54 coins found in the excavations, partly illustrated. Eight are Byzantine from Justin II to Constans II, 45 are Islamic from the Umayyads to the Mamlukes, and one is a denier of Amalricus type.

AMITAI-PREISS, FARHI 2009-10

id.: 3145

N. AMITAI-PREISS, Y. FARHI, *A Small Assemblage of Lead Sealings, Weight and Coins from the Early Islamic Period*, “*Israel Numismatic Journal*” 17 (2009-10), pp. 233-237

AMORETTI 1985

id.: 6046

F. AMORETTI, *Moneta romana di un governatore della Gallia rinvenuta ad Ormea, loc. Viozene*, “*Bollettino della Società per gli Studi Storici, Archeologici ed Artistici della Provincia di Cuneo*” 93 (1985), p. 153

AMORETTI et alii 2006

id.: 100

V. AMORETTI ET ALII, *Tolmezzo (UD). San Paolo di Illegio*, “Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia” 1 (2006), pp. 203-209

Moneta più antica: denaro enriciano (1150 ca.-1164, ma datazione da rivedere). In tomba, tre monete di fine XV secolo.

AMORETTI et alii 2006a

id.: 101

V. AMORETTI ET ALII, *Tolmezzo (UD). San Vito di Illegio*, “Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia” 1 (2006), pp. 210-212

Sei monete, delle quali 5 denari di Venezia, doge Francesco Foscari (1423-1457).

AMORETTI, CAGNANA, GREPPI 2009

id.: 102

V. AMORETTI, A. CAGNANA, P. GREPPI, *Lo scavo della chiesa di San Vito di Illegio (Tolmezzo, UD). Una "Eigenkirche" carolingia nelle Alpi Carniche*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 487-491

Sette monete, forse ripostiglio: denaro di Venezia, doge incerto (1382-1446); 5 denari piccoli di nuovo tipo di Venezia, doge Francesco Foscari (1446-1457); denaro di Venezia, doge Francesco Foscari (1423-1446).

ANCONA 1888

id.: 103

A. ANCONA, *Il ripostiglio di S. Zeno in Verona città*, "RIN" 1 (1888), pp. 229-234

ANDREAU, BROISE, CATALLI, GALEOTTI, JOLIVET 2002

id.: 104

J. ANDREAU, H. BROISE, F. CATALLI, L. GALEOTTI, V. JOLIVET, *Musarna 1. Les trésors monétaires* (Collection de l'Ecole Française de Rome 304), Roma 2002

Edizione di due tesori monetali rinvenuti nel 1987 e nel 1993 nel quadro degli scavi programmati effettuati dall'Ecole Française de Rome a Musarna, colonia militare di Tarquinia, fondata nel IV sec.a.C. I ripostigli provengono entrambi da un'area della città destinata a mercato. Il primo, comprendente circa mille monete d'argento (denari, compresi fra la fine del III sec.a.C. e il 67 a.C.), fu occultato intorno alla metà del I sec.a.C., mentre il secondo, composto di un centinaio di esemplari (per lo più denari, dalla fine del III al 27 a.C.), è riferibile alla fine del medesimo secolo.

ANDREAZZOLI, BALDASSARRI, BURDASSI, DADÀ, PARIBENI 2003

id.: 3940

F. ANDREAZZOLI, M. BALDASSARRI, M. BURDASSI, L. DADÀ, E. PARIBENI, *Storia di una chiesa e di una comunità: le ricerche archeologiche nell'area di San Giovanni Battista di Fivizzano (campagne 2001-2003)*, "AMed" 7 (2003), pp. 171-200

ANDREWS 2014

id.: 3593

M. ANDREWS, *Coin from the city – some new (old) finds from Worcester newspapers, 1820-1950*, "Worcestershire Recorder. Newsletter of the Worcestershire Archaeological Society" 90 (2014), pp. 6-8

ANDREWS 2015

id.: 5083

M. ANDREWS, *Roman coins from Willersey Barn in the Worcester City Art Gallery and Museum*, "Glevensis" 48 (2015), pp. 15-17

Note on four antiquarian coin finds from a probable modest Romano-British farmstead in north Gloucestershire.

ANDREWS 2017

id.: 4327

M. ANDREWS, 'Noble, fair and fine': *Single finds of English gold coin from later medieval England and Wales*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 1040-1045

ANDREWS 2017a

id.: 5632

M. ANDREWS, *Two hoards of late medieval English gold coins*, "BNJ" (2017), pp. 247-252

Brief paper on two 19th century finds of 14th and 15th century gold coins from Essex and Lancashire.

ANDREWS 2017b

id.: 5897

M. ANDREWS, *Newspapers and numismatics: forgotten medieval and Tudor coin finds from West Midlands periodicals, 1786-1905*, "West Midlands Archaeology" 59 (2017), pp. 21-34

This article describes 34 forgotten finds of medieval and Tudor coins from the West Midlands. Key finds include Edwardian hoards from Long Mynd (Salop), Clifford Chambers (Warks), and Coventry Spon Street (West Mids UA), a hoard of French medieval coins from Bewdley (Worcs), an Elizabethan hoard from Leominster (Herefs), and several single finds from the six counties.

ANDREWS 2019

id.: 5064

M. ANDREWS, *Medieval engagements with the material past: some evidence from European coin hoards, AD c.1000-1500*, in *Objects of the past in the past. Investigating the significance of earlier artefacts in later contexts*, ed. by M.G. KNIGHT, D. BOUGHTON, R.E. WILKINSON, Oxford 2019, pp. 131-141

This paper considers the interpretation and function of ancient objects in the European high and late middle ages through the lens of coin hoard evidence, with a particular focus on the inclusion of ancient coins and engraved gemstones in hoards of the 11th to 15th centuries. Comparative analysis emphasises the diverse trajectories of ancient objects in medieval society; locally-found and deliberately-imported antiquities were equally capable of being reused and reimagined as sources of bullion, as collectable markers of social status, as Christian devotional images, or as amulets and talismans imbued with divine or magical power.

ANDREWS 2019a

id.: 5218

M. ANDREWS, *A 'set' of Nuremberg counters and other medieval and post-medieval coins and jettons from Denbigh Castle, Clwyd*, "BNJ" 89 (2019), pp. 232-237

Publication of coin finds from Ministry of Works excavations at Denbigh Castle. The finds included a sequence of late medieval and post-medieval coins (including a Flemish gros au lion), and a 'set' of 36 Nuremberg jettons found in the castle drawbridge pit.

ANDREWS 2019b

id.: 5219

M. ANDREWS, *An eighteenth-century find of a late medieval coin hoard from Hook, Kingston upon Thames*, "Surrey Archaeological Society Bulletin" 474 (2019), pp. 8-9

ANDREWS 2019c

id.: 5220

M. ANDREWS, *A neglected nineteenth-century find of a fifteenth-century coin hoard from Shoemakers' Row, Northgate Street, Chester*, "Journal of the Chester Archaeological Society" 89 (2019), pp. 145-149

ANDREWS 2019d

id.: 5341

M. ANDREWS, *Coin Hoarding in Medieval England and Wales, c.973-1544. Behaviours, motivations, and mentalités* (BAR British Series 651), 2019

More than 800 hoards of medieval precious metal coins are known from England and Wales, but the phenomenon as a whole remains poorly understood: who made coin hoards, what did they put in them, how did they assemble them, where did they bury them, and, ultimately, why did they do it? This book provides a pioneering analysis of the archaeological and numismatic evidence for coin hoarding in medieval England and Wales, using innovative multivariate and spatial techniques to shed fresh light on the behaviours, motivations, and mentalités behind the formation and deposition of coin hoards during in the period c.973-1544. It is accompanied by a digital gazetteer describing the 815 hoards used in the study, the largest and most comprehensive corpus ever assembled for this region and period.

ANDREWS 2020

id.: 5775

M. ANDREWS, *Safe as houses? Coin hoards from settlements in Britain and Ireland, c.1250-1550*, "JAN" 10 (2020), pp. 303-343

This paper explores archaeological and numismatic patterns in the contents and contexts of 190 late medieval coin hoards from British and Irish settlements. Domestic hoarding is shown to have been a widespread phenomenon during this period, and statistical analyses provide evidence for the distinct savings and security strategies adopted by hoarders in household settings, including the retention of both liquid and non-liquid assets, and the occasional use of containers and structural features to securely conceal hoards. Crucially, formal statistical testing reveals very little evidence for qualitative distinctions in hoarding behaviour in aristocratic, seigneurial, burgher, and peasant contexts, suggesting that all social classes were capable of implementing broadly similar hoarding strategies.

ANDREWS 2020a

id.: 6150 ()*

M. ANDREWS, *Three late medieval and Tudor coin hoards from Greater London*, "BNJ" 90 (2020), pp. 218-224

Publication of three medieval and Tudor hoards from Greater London: 1) St Aelfege's Churchyard, Greenwich (TPQ 1280); 2) Queen's Head Yard, Gray's Inn Lane, Camden (TPQ 1485); 3) Dudley Court, St-Giles-in-the-Fields, Camden (TPQ 1509).

ANDREWS 2021

id.: 5907

M. ANDREWS, *Badsey Fields revisited: two more Roman coins from the A.E. Jones collection*, "Worcestershire Recorder" (2021), p. 12

Publication of two more Roman coins from Badsey found by A.E. Jones, with an updated summary table of Roman coins from the Vale of Evesham arranged by Reece period.

ANDREWS 2022

id.: 6010

M. ANDREWS, *The Pirbright (1844) hoard of Elizabethan silver coins*, "Surrey's Past" 490 (February 2022), pp. 12-13

Discussion of a previously unnoticed Tudor hoard from Surrey. The hoard contained c.120 silver coins of Elizabeth I, and was probably buried in 1567-71. Its findspot on Pirbright Common suggests that it was deliberately buried away from contemporary settlement for secrecy and safekeeping, and its face value is in keeping with the documented cash assets of prosperous yeoman farmers from the local area.

ANDREWS 2022a

id.: 6012

M. ANDREWS, *The Machynlleth (1909) find of 18th- and 19th-century copper coins and tokens*, "Token Corresponding Society Bulletin" 13, 11 (June 2022), pp. 534-536

Discussion of a previously-unrecorded hoard of copper coins and tokens buried at Parliament House (Senedd-dŷ), Machynlleth, in the mid- to late-1810s. The hoard mixes genuine and counterfeit Georgian halfpence with contemporary tokens of Glamorgan, Worcester, and the Canadian Provinces, and probably represents the contents of a 'small change' purse hidden or lost when the building was used as a granary and 'miserable dwelling-house' in the Regency era.

ANDREWS 2022b

id.: 6028

M. ANDREWS, *A Portuguese gold coin from Tudor Worcester*, "Worcestershire Recorder" (Autumn 2022), pp. 12-13

Discussion and contextualisation of a gold cruzado of Manuel I of Portugal (1495-1521) found in Worcester in 1859.

ANDREWS, GHEY 2019

id.: 5217

M. ANDREWS, E. GHEY, *Coin hoards from the British Isles 2019*, "BNJ" 89 (2019), pp. 239-267

ANDREWS, GHEY 2020

id.: 6151 ()*

M. ANDREWS, E. GHEY, *Coin hoards from England, Scotland and Wales 2020*, "BNJ" 90 (2020), pp. 231-254

ANDRIKOPOULOU-STRACK et alii 1999

id.: 105

J.-N. ANDRIKOPOULOU-STRACK ET ALII, *Archäologische Begleitung einer Gasleitungstrasse von Kuchenheim nach Euskirchen*, "Bonner Jahrbücher" 199 (1999), pp. 291-340

On pp. 339-40 there is a list of 9 coins (3rd-4th century A.D.) found during the construction works/excavations, identified by Claudia Klages of the Bonn coin cabinet. For "Münzstempel" read "Münzstätte".

ANDÚJAR SUÁREZ, BLÁZQUEZ CERRATO 2019

id.: 5863

A. ANDÚJAR SUÁREZ, C. BLÁZQUEZ CERRATO, *Coin Finds in Roman Child Burials*, in *Proceedings of the International Conference "A coin for the dead. Coins for the living. Charon's obol: the end of a Myth?"*, ed. by

J.-M. DOYEN, J.-P. DUCHEMIN, P.P. JOSSIF, "JAN" 9 (2019), pp. 69-89

The generally accepted interpretation of coins recovered in funerary contexts has been linked to the Charon myth. Today it is evident that these coins need to be evaluated in relation to the type of burial and the grave goods. We present the result of our revision and reflection on numismatic finds in children's burials. The funerary treatment of this group of the population is different and this is reflected in the archaeological record. The revision of the number of coins deposited with each individual, their location within the burial, the possible selection of types of coins and their values as well as their use, etc. allow us to approach possible meanings of these practices and their differences and/or similarities with the deposits made for adults.

ANGELONI, BARBIERI n.d.

id.: 106

A. ANGELONI, G. BARBIERI, *Montalcino (SI). Sant'Antimo*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana"

ANGELOVA, KOLEVA, ANGELOVA, IVANOVA 1996

id.: 107

S. ANGELOVA, R. KOLEVA, E. ANGELOVA, R. IVANOVA, *Church no. 2 in Drustar (Silistra, Nord Bulgaria [sic!])*, "Minalo" 3, 3 (1996), pp. 28-40

Les AA. mentionnent une partie des monnaies trouvées pendant les fouilles de 1993 - 1995 dans l'église monumentale, sans doute, le siège du premier Patriarche de la Bulgarie et pendant les XI - XIV^e ss. la résidence de l'évêque etF, plus tard, du métropolite de Dristra. Pendant les recherches a été trouvé un foll. de Basile Ier, Constantin et Léon, un foll. de Constantin VII et Romain II, plusieurs foll. anonymes classe A 1, C, D, foll. de Constantin X et Éudocie et de Michel VII, foll. anonyme classe J et K. Les fouilles ont permis la découverte de quelques monnaies du XII^e s. et de la première moitié du XIII^e s. La série de trouvailles est réprise vers le fin du XIII^e s., par une monnaie d'Andronic II. Les émissions de le fin du XIV^e s. - le commencement du XVe s. consistent de staména de Terter, seigneur de Dristra, monnaies en bronze et billon d'Ivan Šišman et après de Bayazid Ier et de Mourad II. Pendant les fouilles a été découvert un trésor de 136 monnaies du XIII^e s., imitations bulgares et latines, perdu en 1242, pendant la destruction de la ville de Dristra par les Tartars. Les fouilles ont permis la découverte d'un sceau anépigraphe, pour cire, avec l'image d'une aigle bicéphale couronnée et un paire de boucles d'oreilles en or, décorés avec la monogramme grecque de Terter THPP et l'aigle bicéphale (tombeau no 91), représentations présentes également sur les aspra et staména du même seigneur.

ANICHINI, GATTIGLIA 2006

id.: 108

F. ANICHINI, G. GATTIGLIA, *Pisa. Vita di Piazza: Piazza S. Omobono*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 2 (2006), pp. 204-208

Denaro AR Regno di Gerusalemme (tra metà e seconda metà XII secolo); denaro AR Lucca (prima metà-metà XII secolo) in scavo a Pisa, Piazza S. Omobono.

ANNIBALDI 1954

id.: 109

G. ANNIBALDI, *Le immissioni nelle varie Soprintendenze dal 1950 al 1952. Soprintendenza alle Antichità delle Marche*, "AIIN" 1 (1954), pp. 157-158

ANONIMO 1832

id.: 4960

N.S., *Funde mittelalterlicher Münzen im Oberdonaukreise. VI. u. VII. Münzenfunde bei Mönstetten, Landgerichts Dillingen, und beim Helmeringer Hof, Landgerichts Lauingen*, "Bayerische Blätter für Geschichte, Statistik, Literatur und Kunst" 17 (1832), p. 133

ANONIMO 1842

id.: 4949

N.S., *Zu Eggenthal, Ldgts. Kaufbeuern*, "Siebenter Jahrs-Bericht des historischen Vereins für den Regierungsbezirk von Schwaben und Neuburg. Für das Jahr 1841", Augsburg 1842, pp. 46-47

ANONIMO 1846

id.: 4970

N.S., *Fundmünzen von Dillingen*, "Jahrs-Bericht des Historischen Kreis-Vereins für den Regierungsbezirk von Schwaben und Neuburg" 12 (1846), p. 63

ANONIMO 1867

id.: 4951

N.S., *Verzeichniß des Zuwachses der Sammlungen des Vereins im Jahre 1867. E. Münzen und Medaillen*, "Jahres-Bericht des historischen Vereines von und für Oberbayern" 30 (1867), pp. 75-80

ANONIMO 1874

id.: 5126

N.S., *Scavi di Libarna*, "Giornale Ligustico di Archeologia, Storia e Belle Arti" 1 (1874), pp. 46-52, 95-97

Cita il ritrovamento di monete nel corso di scavi presso il teatro nell'area archeologica di *Libarna* condotti tra il 15 dicembre 1874 e il 28 febbraio 1875 (v. ritrovamento n. 9977).

ANONIMO 1880

id.: 5445

N.S., *Bericht über den zu Leipzig am 19. und 20. Mai 1880 abgehaltenen ersten Vereinstag deutscher Münzforscher*, "Blätter für Münzfreunde" 4, 16, 85-86 (1880), coll. 733-744

ANONIMO 1889

id.: 110

N.S., *Pinerolo – Tesoretto monetale scoperto entro la città*, "NSc" (1889), pp. 286-287

ANONIMO 1896

id.: 2050

N.S., *Il ripostiglio di Bondeno*, "RIN" 9 (1896), p. 144

ANONIMO 1901

id.: 5447

N.S., *Jahresbericht des historischen Vereines von Oberpfalz und Regensburg für 1900/1901*, "VHVO" 53, NF 45 (1901), pp. 317-388

ANONIMO 1908

id.: 111

N.S., *Le monete d'oro rinvenute nel Polesine*, "RIN" 21 (1908), p. 506

ANONIMO 1909

id.: 3388

N.S., *(Ritrovamento a S. Giorgio di Susa di cento monete d'argento del sec. XVII di Luigi XIV di Francia, Carlo Emanuele II e Vittorio Amedeo III di Savoia)*, "RIN" 22 (1909), p. 528

ANONIMO 1911

id.: 3191

N.S., *Un tesoretto di monete medievali*, "RIN" 24 (1911), pp. 140-141

ANONIMO 1911a

id.: 3389

N.S., *(Ritrovamento a Sant'Ambrogio di Susa di ottanta monete d'oro, datate 1776-1790, di Vittorio Amedeo III Re di Sardegna)*, "RIN" 24 (1911), p. 141

ANONIMO 1913

id.: 112

N.S., *Ripostiglio di monete medioevali a Concorezzo*, "RIN" 26 (1913), p. 570

ANONIMO 1925

id.: 4972

N.S., *Münzfunde*, "Blätter für Münzfreunde" 60, 2 (540) (1925), pp. 222-223

ANONIMO 1927

id.: 4792

N.S., *Catalogue du Musée Vaudois*, Torre Pellice 1927

Catalogo del Musée Vaudois – oggi Museo Valdese – di Torre Pellice, dove sono fornite sporadice indicazioni (molto scarne ed imprecise) di monete ivi conservate provenienti da ritrovamenti sul territorio.

ANONIMO 1956

id.: 4957

N.S., *Fundbericht für die Jahre 1950-1953*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 21 (1956), pp. 133-374

ANONIMO 1957

id.: 5107

N.S., *Ritrovamento di monete [da Ganna]*, "Rivista della Società Storica Varesina" IV, V (marzo 1957), p. 230

Cita il ritrovamento di due denari scodellati a legenda *henricvs imperator* di Milano avvenuto a Ganna (v. ritrovamento n. 9970).

ANONIMO 1957a

id.: 5108

N.S., *Duno Valcuvia. Ritrovamenti di tombe e monete del sec. XII sul monte S. Martino*, "Rivista della Società Storica Varesina" IV, V (marzo 1957), p. 231

Prima notizia del ritrovamento di denari scodellati di Milano avvenuto a Duvo (v. ritrovamento n. 6819).

ANONIMO 1966-70

id.: 114

N.S., *Münzfunde 1970*, "Fundberichte aus Österreich" 9 (1966-70), pp. 329-355

ANONIMO 1992

id.: 5440

N.S., *Jahresbericht der Archäologischen Arbeitsgemeinschaft – AAK*, "Historischer Verein Karlstadt, Jahresbericht" 14 (1992)

ANONIMO 2015

id.: 5215

N.S., *Gli scavi archeologici della necropoli alto medievale [del castello di Borzano]*, in *Borzano. Archeologia e culti religiosi*, a cura di A. LOSI, G. GANDOLFI, s.l.n.d. (ma 2015), pp. 64-68

Cita ritrovamenti di moneta tardo-medievale dalla necropoli presso il castello di Borzano (Albinea, fraz. Borzano, castello, necropoli – v. ritrovamento n. 10037), catalogati in BAZZINI 2015 (v.).

ANONIMO n.d.

id.: 4629

N.D., *Alcune osservazioni che assoggettano a maggiore rischiarazione della moneta e sigillo trovati ne' scavi a Cividale del Friuli, e delle conseguenze che si possa dalle medesime dedurre*, manoscritto presso la biblioteca del Museo Archeologico Nazionale di Cividale del Friuli, fondo M. Della Torre, V, Numismatica, s.d. (ma primo quarto del XIX secolo)

ANTICO GALLINA 1987

id.: 115

M.V. ANTICO GALLINA, n.s., "RSL" 52 (1987)

APOSTOLOU 2002

id.: 116

E. APOSTOLOU, *Rhodes hellénistique. Les trésors et la circulation monétaire*, "Eulimene" 3 (2002), pp. 117-182

The study of hoards containing issues of the Rhodian state from its foundation in 408 BC until the beginning of the 1st century BC, leads to the following conclusions: 1. The circulation of Rhodian coinage during the above mentioned period was restricted mainly within the borders of the Rhodian state. 2. The systematic control of coin circulation within Rhodian territory was achieved through the gradual decrease and withdrawl of the pre-existing local coinage (or part of it) and its simultaneous replacement by new issues. 3. The "closed" character of the Rhodian economy supported the commercial and political activities of the Rhodians and was an important factor in their prosperity during this period.

ARASA I GIL, RIPOLLÈS ALEGRE 1999

id.: 3347

F. ARASA I GIL, P.P. RIPOLLÈS ALEGRE, *Troballades de tresors a les comarques septentrionals del País Valencià*, "Quad. Preh. Arq. Cast." 20 (1999), pp. 309-316

Les AA. présentent une petite contribution à l'étude de la recherche des trésors aux siècles XVe et XVIe. Ils étudient la délivrance d'un permis pour la recherche des trésors au Castell Vell de la Magdalena (Castelló de la Plana) et la trouvaille casuel d'un tresor monétaire à Vilafranca del Cid (els Ports).

ARAVAMUTHAN 1938

id.: 3047

T.G. ARAVAMUTHAN, *Catalogue of venetian coins in the Madras Government Museum*, "Bulletin of the Madras Government Museum" n.s., 3, 3 (1938)

ARCANGELI, ARSLAN, BIONDI, DE BENETTI, TURCHETTI 2012

id.: 3449

L. ARCANGELI, E.A. ARSLAN, A. BIONDI, M. DE BENETTI, M.A. TURCHETTI, *Il tesoro di Sovana*, "Archeologia Viva" 156 (novembre-dicembre 2012), pp. 14-21

La straordinaria scoperta, avvenuta nel 2004, di un'olla contenente 498 solidi d'oro di V secolo, a Sovana, in provincia di Grosseto, ha acceso l'immaginario collettivo. Si è parlato del tesoro di San Mamiano, addirittura di Montecristo, ma quali sono le reali connessioni tra dati archeologici, documenti storici e la suggestione suscitata dal ritrovamento? Questo articolo ripercorre la storia della scoperta, con i primi dati emersi dallo studio delle monete curato da Ermanno Arslan, ed infine racconta quali sono le fonti e i documenti che hanno "acceso" la notizia.

ARCHIBALD 1992

id.: 4032

M. ARCHIBALD, *Dating Cuerdale: the evidence of the coins*, in *Viking Treasure from the North West: The Cuerdale Hoard in its Context*, ed. by J. GRAHAM-CAMPBELL, Liverpool 1992, pp. 15-20

ARCHIBALD 1998

id.: 117

M.M. ARCHIBALD, *Two Ninth-Century Viking Weights found near Kingston, Dorset*, "BNJ" 68 (1998), pp. 11-20

ARCHIBALD 1999

id.: 118

M.M. ARCHIBALD, *A William I Lead Tally found near Salisbury*, "Numismatic Circular" 107 (1999), pp. 281-282

ARCHIBALD, BESLY 1981

id.: 3160

M.M. ARCHIBALD, E.M. BESLY, *British and continental hoards*, "Coin Hoards" 6 (1981), pp. 137-171

ARCIFA, TOMASELLO 2005

id.: 119

L. ARCIFA, F. TOMASELLO, *Dinamiche insediative tra Tardoantico e Altomedioevo in Sicilia. Il Caso di Milocca*, in *Paesaggi ed insediamenti rurali in Italia Meridionale fra Tardoantico ed Altomedioevo, Atti del I Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Meridionale, Foggia 12-14 febbraio 2004*, Bari 2005, pp. 649-665

P. 657: "monete di Eraclio" a Milena (CL) (San Miceli, loc. Zillante, loc. Iannico, loc. San Paolino); ad Amorella (*decanoummion* Maurizio Tiberio/Catania del 582-583; *follis AE* [quanti?] di Eraclio ed Eraclio Costantino); a Milocca,

Monte Conca, *solidus* di Teofilo (disperso).

ARDEVAN, PETAC 2001

id.: 120

R. ARDEVAN, E. PETAC, *Tezaurul monetar de la Poiana Sărată și problema numerarului din Dacia română la Sfârșitul secolului II p.Chr. – Le trésor monétaire de Poiana Sarata et le problème du numéraire dans la province de Dacie à la fin du II siècle apr.J.-C.*, in *Symposium de Numismatique organisé à l'occasion de la 400e anniversaire de la première union des Roumains sous le Prince Michel le Brave. Chisnau, 28-30 Mai 2000*, ed. by E. NICOLAE, Bucharest 2001, pp. 73-83.

ARÉVALO GONZÁLEZ 1998

id.: 3260

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, *El origen votivo del tesoro de Salvacañete (Cuenca)*, in *Los Iberos, principes de Occidente, Barcelona desde el 12 al 14 de marzo de 1998*, Barcelona 1998, pp. 255-264

ARÉVALO GONZÁLEZ 2003

id.: 3264

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, *Monedas, fibulas y otros materiales metálicos*, in *Memorias de Arqueología Extremeña, El Depósito Alto-Imperial del Castrejón de Capote (Higuera la Real, Badajoz)*, Mérida 2003, pp. 169-184

ARÉVALO GONZÁLEZ 2009

id.: 3265

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, *La moneda en los ambientes industriales pesquero-conserveros de la costa gaditana: su uso ritual y su valor religioso*, in *Espacio, Tiempo y Forma, Serie I, Prehistoria y Arqueología, 2 (Nueva Época, 2)*, pp. 177-195

Aim of the paper is to present the evidence of the cultural use of coinage on the coastline around Cádiz, thought the analysis of the coinage found from industrial environments. This paper deals the finding of three cases of monetary offerings in *figlinae* and *cetariae*. On the other hand, their presence insight into the religious beliefs of the ancient inhabitants of this coastline.

ARÉVALO GONZÁLEZ 2009a

id.: 3266

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, *La moneda en el mundo funerario y ritual de la necrópolis de Cádiz: los hallazgos en pozos*, in *XIII Congreso Nacional de Numismática. "Moneda y Arqueología" (Cádiz, 22 – 24 de Octubre de 2007)*, 2009, pp. 197-216

ARÉVALO GONZÁLEZ 2010

id.: 3267

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, *Monedas para el más allá. Un primer acercamiento a la necrópolis de Cádiz*, in A. M^a Niveau, *Las necrópolis de Cádiz. Apuntes de Arqueología gaditana en Homenaje a F.J. Sibón Olano*, 2010, pp. 467-488

ARÉVALO GONZÁLEZ 2010a

id.: 3268

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, *Interpretación y posibles usos de la moneda en la necrópolis tardopúnica de Gadir, "Mainake"* 32 (2010), pp. 15-36

This paper attempts to show the importance of money as a depot of cultural and historical privileged information in itself, importance that increases when we learn about the context in which it appears. To illustrate this capability of currency within the funerary world of Gadir on the archaeological and historical grounds, this paper examines some examples in a particular chronological framework, the third and the second centuries BC, a period determined both by the beginning of the coinage in Cadiz, as the introduction of currency in the necropolis, either within their own graves or in connection to the set of structures, wells, ponds, pits filled with materials, small spaces of worship, which are spatially and functionally related to the funerary liturgical. These are both recent archaeological contributions and revision of former findings, which enrich the information about the funerary and ritual world of Cadiz necropolis while at the same time introduce the use of currency in this area, usually undervalued by the research related to the funerary world.

ARÉVALO GONZÁLEZ 2011*id.: 3269*

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, *La moneda en el mundo funerario y ritual de Gadir-Gades*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 1227-1239

ARÉVALO GONZÁLEZ 2012*id.: 3271*

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, *Continuidad e impronta púnica en la necrópolis de Gades. Evidencias monetales*, "Cuadernos de Prehistoria y Arqueología. Universidad Autónoma de Madrid" (2012), pp. 525-538

The study of the coins proceeding from the necropolis of Cadiz of Punic and Roman period it offers enough singularities and enriches the knowledge of the specific weight of the local tradition. It allows to defend, once again, the cu-tural Punic continuity in Gades's funeral area up to at least middle of the 1st century A.D., a component that so much exists provided that to speak in the last years, but that had not been approached specifically from the numismatical optics.

ARÉVALO GONZÁLEZ, BERNAL 2002*id.: 3263*

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, D. BERNAL, *Los hallazgos monetales*, in *Excavaciones arqueológicas en la villa romana del Puente Grande (Los Altos del Ringo Rango, Los Barrios, Cádiz)*, 2002, pp. 278-282

ARÉVALO GONZÁLEZ, BERNAL 2002a*id.: 3262*

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, D. BERNAL, *Los hallazgos monetales de la fase bajo imperial*, in *Excavaciones arqueológicas en la villa romana del Puente Grande (Los Altos del Ringo Rango, Los Barrios, Cádiz)*, 2002, pp. 477-483

ARÉVALO GONZÁLEZ, DELGADO 2016*id.: 4056*

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, F. DELGADO, *Las monedas y su propietario. Dinero de bolsillo en una pequeña embarcación*, in *Illa Pedrosa. Comerç marítim i xarxes de redistribució en època tardorepublicana al mediterrani centreoccidental* (Monografies del CASC 11), ed. by G. VIVAR, 2016, pp. 118-138

ARÉVALO GONZÁLEZ, LORENZO 1998*id.: 3273*

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, L. LORENZO, *Las monedas, los hallazgos metálicos e instrumenta varia*, in *Matagallanes (Salobreña, Granada). Un centro romano de producción alfarera en el siglo III d.C.*, ed. by D. BERNAL CASASOLA, 1998, pp. 451-470

ARÉVALO GONZÁLEZ, MARCOS ALONSO 1998*id.: 3261*

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, C. MARCOS ALONSO, *El depósito monetario de Torelló d'en Cintes (Mahón, Menorca)*, Barcelona y Madrid 1998

ARÉVALO GONZÁLEZ, MORENO 2019*id.: 5349*

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, E. MORENO, *El tesoro altoimperial de denarios y áureos del vicus minero de Cortalago*, in *Investigaciones en el yacimiento romano de Riotinto (Huelva). El escorial 6B y su ocultación monetaria* (ONOBA Monografías 3), ed. by J.A.PÉREZ MACÍAS, L. IGLESIAS GARCÍA, 2019, pp. 117-177

ARÉVALO GONZÁLEZ, MORENO PULIDO 2013*id.: 3270*

A. ARÉVALO GONZÁLEZ, E. MORENO PULIDO, *El aprovisionamiento monetario romano en Tamuda: antiguas y nuevas excavaciones arqueológicas*, in *Tamuda. Cronosecuencia de la ciudad mauritana y del castellum romano. Resultados arqueológicos del Plan de Investigación del PET (2008-2010)* (Colección de Monografías del Museo Arqueológico de Tetuán IV), ed. by D. BERNAL, B. RAISOUNI, J. VERDUGO, M. ZOUAK, Cádiz 2013, pp. 403-429

En este trabajo se acomete un análisis de la amonedación romana citada en las memorias de las antiguas campañas arqueológicas en Tamuda, con una recopilación y contraste de los datos suministrados, hasta hoy escasamente tratados, y ello a pesar de que la moneda ha sido utilizada para datar las distintas etapas de esta ciudad. Por otra parte, se aporta el estudio del numerario, también romano, hallado durante la intervención arqueológica acometida en el 2008 dentro del Proyecto de Investigación del Plan Estratégico de Tamuda.

ARÉVALO, MORENO 2016

id.: 5519

A. ARÉVALO, E. MORENO, *La moneda en las necrópolis de Gadir/Gades*, in *Monedas para el más allá Uso y significado de la moneda en las necrópolis tardopúnicas y romanas de Ebusus, Gades y Malaca*, ed. by A. ARÉVALO GONZÁLEZ, Cádiz 2016

ARIAS FERRER, ANTOLINOS MARÍN, NOGUERA CELDRÁN 2011

id.: 3933

L. ARIAS FERRER, J.A. ANTOLINOS MARÍN, J.M. NOGUERA CELDRÁN, *Un conjunto numismático de época bajoimperial procedente de la villa de "Los Cipreses" (Jumilla, Murcia)*, "Nvmisma" 61, 255 (2011), pp. 77-109

The present work analyses a coin hoard composed of 52 bronze coins issued between 320 and 378 AD. Its importance lies in that it was found in a sealed environment, specifically an earthenware jar, where the coins were stored and eventually left behind after the abandonment and destruction of the villa's *pars urbana*. The context the hoard was found in and its composition adds to the evidence of coin circulation in the 4th century AD; the question remains as to whether the assemblage was the result of premeditated hoarding or a measure of expediency.

ARIEL 2002

id.: 121

D.T. ARIEL, *The Coins from Khirbet Zemel*, in *Eretz Zafon: Studies in Galilean Archaeology*, ed. by Z. GAL, Jerusalem 2002, pp. 119-122

Twenty-seven coins (of which only nine were identifiable) were found in the excavations of a small Iturean settlement on the Golan heights. The coins appear to represent a very restricted period of occupation at the site. Their minimal chronological range is a mere fifteen years. The coins are all Seleucid, from the reign of Demetrius I (159/8) to that of Demetrius II (145-140). The coins include two silver tetradrachms, which were found in the make-up of the earliest floor, just above the bedrock, suggesting that they were placed there for apotropaic reasons, as foundation deposits.

ARIEL 2004

id.: 4853

D.T. ARIEL, *Coins [from the Excavations at Kikkar Safra (City Hall)]*, in A.M. MAEIR, D. BAHAT, *Excavations at Kikkar Safra (City Hall)*, "Atiqot" 47 (2001), pp. 169-192: 182-183

ARIEL 2005

id.: 4856

D.T. ARIEL, *Coins from Excavations at Khirbet Namra*, in *Land of the Itureans. Archaeology and History of Northern Golan in the Hellenistic, Roman and Byzantine Periods* (Golan Studies 2), ed. by M. HARTAL, Qazrin 2005, pp. 8-13

ARIEL 2013

id.: 5167

D.T. ARIEL, *The Coins from Ashqelon, the 'Third Mile Estate'*, "Atiqot" 74 (2013), pp. 229-238

Fifty-eight coins were found during the excavations, all made of bronze; twelve were unidentifiable. The date of the coins conforms to the main settlement phase at the site, i.e., the Late Roman and Byzantine periods; five coins date to the Hellenistic period, and one coin is a solitary Abbasid fals. None of the coins from the Byzantine phase date later than the first half of the sixth century, which may suggest that the site was affected by the plagues that struck the region beginning in mid-542 CE.

ARIEL 2014

id.: 3308

D.T. ARIEL, *Coins from the 1978-1990 Excavations at Tell Jemmeh*, in *The Smithsonian Institution Excavation at Tell Jemmeh, Israel, 1970-1990* (Smithsonian Contributions to Anthropology 50), ed. by D.

BEN-SHLOMO, G.W. VAN BEEK, Washington D.C. 2014, pp. 1023-1025

ARIEL 2014a

id.: 3310

D.T. ARIEL, *The Coins from Area J*, in *Jewish Quarter Excavations in the Old City of Jerusalem Conducted by Nahman Avigad, 1969-1982*, VI, *Architecture and Stratigraphy: Areas J, N, Z and Other Studies. Final Report*, ed. by H. GEVA, Jerusalem 2014, pp. 243-257

ARIEL 2014b

id.: 5223

D.T. ARIEL, *Coins from The Pool*, in O. SION, Y. RAPUANO, "A Pool from the Period of Aelia Capitolina in the Jewish Quarter of Jerusalem", in *Jewish Quarter Excavations in the Old City of Jerusalem Conducted by Nahman Avigad, 1969-1982. VI: Architecture and Stratigraphy*, ed. by H. GEVA, 2014, pp. 437-444

ARIEL 2015

id.: 4849

D.T. ARIEL, *Excavations at Horvat Kanaf: The Coins from Stratum III in Area A*, in *Excavations in 1978-1980 and 1985. Final Report* (Archaostyle Scientific Research Series 14), ed. by Z.U. MA'OZ, Qazrin 2015, pp. 179-205

ARIEL 2016

id.: 5169

D.T. ARIEL, *Coins from the Excavations near the Triple Gate of the Temple Mount, Jerusalem*, "Atiqot" 85 (2016), pp. 97-100

ARIEL 2018

id.: 4444

D.T. ARIEL, *Coins from the Renewed Excavations at Qumran*, in *Back to Qumran. Final Report (1993-2004)* (Judea and Samaria Publications 18), ed. Y. MAGEN, Y. PELEG, pp. 403-429

ARIEL 2019

id.: 4916

D.T. ARIEL, *A Mini-Hoard of Tiberias Coins from Excavations at Et-Tell (Bethsaida)*, in *A Festschrift in Honor of Rami Arav: "And they came to Bethsaida . . ."*, ed. by F. STRICKERT, 2019, pp. 61-76

ARIEL 2019a

id.: 5275

D.T. ARIEL, *The Coins from Horbat 'Ofrat*, "Atiqot" 95 (2019), pp. 121-127

Sixteen coins were found in the excavations of Horbat 'Ofrat, two of which were unidentifiable. The identified coins from stratified contexts include three Hellenistic coins, deriving from a Hellenistic context (L130A; an accumulation of broken storage jars); one Byzantine coin from a Byzantine context (L168); and Mamlük coins found in stratified contexts. Additionally, three coins in Mamlük contexts were Roman and Byzantine residual coins.

ARIEL, AHIPAZ 2010

id.: 4860

D.T. ARIEL, N. AHIPAZ, *Coins from Excavations at 'En Nashut*, in *En Nashut: the Art and Architecture of a Synagogue in the Golan* (Archaostyle Scientific Research Series 9), ed. by Z.U. MA'OZ, Qazrin 2010, pp. 138-187

ARIEL, BERMAN 2019

id.: 5174

D.T. ARIEL, A. BERMAN, *The Coins from Khirbat Burin*, "Atiqot" 94 (2019), pp. 245-250

ARIEL, MARCO, BETZER 2018

id.: 4915

D.T. ARIEL, E. MARCO, P. BETZER, *A Hoard of First Jewish Revolt Coins Found near Horbat Mazruq (Abu Ghosh)*, "Strata: Bulletin of the Anglo-Israel Archaeological Society" 36 (2018), pp. 11-35

A hoard of 114 first Jewish revolt bronze coins, found in 2014 with a ceramic juglet, was uncovered near Horbat Mazruq in a Second Temple period Jewish village in modern Abu Ghosh west of Jerusalem. Various numismatic aspects of the coins and comparative hoards are discussed. The hoard's uniformity (all of one type [Meshorer 2001: No. 214] and 69/70 CE date, and especially its findspot, raise the possibility that its owner came from Jerusalem to do reconnaissance in advance of the expected transfer of the fifth legion from Emmaus to Mount Scopus before the final Roman assault on the Jewish capital.

ARILLOTTA 1983

id.: 122

F. ARILLOTTA, *Metodologia per una carta dei ritrovamenti archeologici nell'area urbana di Reggio Calabria*, "Klearchos" 25 (1983), pp. 63-70

ARIZA ARMADA 1993

id.: 4291

A. ARIZA ARMADA, *Un tesorillo de dirhames de Baena (Córdoba)*, "Gaceta Numismática" 109 (1993), pp. 33-39

ARIZA ARMADA 2018

id.: 4752 ()*

A. ARIZA ARMADA, *El tesorillo almohade de Moncarapacho (Algarve, Portugal). Hallazgos de moneda de plata almohade, millareses y circulación monetaria ibérica*, "Revista Numismática Hécate" 5 (2018), pp. 64-101

This article presents an Almohad coin hoard found in Moncarapacho (Olhão, Algarve, Portugal). This treasure is cataloged and analyzed in the context of Peninsular findings, which allows to conclude both the importance of the hoard as well as issues related to the circulation of Almohad coins and their imitations found in the Iberian Peninsula. The importance of this treasure lies in its exceptionality, not only because it's the first published silver hoard found in Portugal, but also because of the significant presence of Maghrebi pieces, some being unprecedented in Peninsular findings, as they present new mints, and also because of the presence of a dirham fragment of the Ḥammūdīd Caliphate, which not only has never been found up to now in an Almohad hoarding, but also witnesses the existence of the Ḥammūdīd currencies in a well-documented hoard in present-day Portugal for the first time.

ARMAND-CALLIAT 1957

id.: 123

L. ARMAND-CALLIAT, *Un cachette monétaire carolingienne trouvée à Chalon, rue des Cornillions*, "Mémoires de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Chalon-sur-Saône" 34, 2 (1957), pp. 88-94

ARMOCIDA, INNOCENTI 1973

id.: 5139

G. ARMOCIDA, L. INNOCENTI, *Il «Castello-recinto» di S. Cristoforo sul monte di Ispra*, "Rivista della Società Storica Varesina" 11 (luglio 1973), pp. 23-41

Notizia del ritrovamento di sette monete argentee non meglio precisate sul pendio del monte (v. ritrovamento n. 9988).

ARNOLD 1984

id.: 124

P. ARNOLD, *Münzkabinett 1984*, "Jahrbuch der Staatlichen Kunstsammlungen Dresden" 16 (1984), pp. 209-224

Si discute, tra l'altro, un ripostiglio venuto alla luce a Lindenau (Germania) comprendente anche monete veneziane degli anni 1661-1668.

AROBBA, CARAMIELLO, FALCETTI, MURIALDO n.d.

id.: 125

D. AROBBA, R. CARAMIELLO, C. FALCETTI, G. MURIALDO, *Evidenze archeologiche e archeobotaniche di funzioni rituali nella crispta protoromanica di S. Eusebio di Perti (Finale Ligure, SV)*, in *Atti III Congresso Nazionale di*

Archeologia Medievale. Salerno 2-5 ottobre 2003, a cura di R. FIORILLO, P. PEDUTO, pp. 705-710

ARRIGONI 1889

id.: 126

G. ARRIGONI, *Notizie storiche della Valsassina. Appendice*, Lecco 1889

ARROCHA 2000

id.: 127

J.M.L. ARROCHA, *Troballes de peces de moneda feudal a l'Ilia de Menorca*, "Gaceta Numismática" 136 (2000), pp. 51-58

ARSEN'EVA, FORNASIER, ULLRICH 2002

id.: 128

T.M. ARSEN'EVa, J. FORNASIER, M. ULLRICH, *Griechen am Don. Die Grabungen in Tanais 2001*, "Eurasia Antiqua" 8 (2002), pp. 389-413

During the 2001 excavations at Tanais (English summary p. 413) several ancient coins (Hellenistic to Roman Provincial) were found (cf. pp. 393, 400, 402-404). Two coins of Ininthimaios and one of Rheskuporis III receive special attention in the report.

ARSLAN 1974-75

id.: 129

E.A. ARSLAN, *Un complesso cultuale paleocristiano a Botricello (Crotone)*, "Aquileia Nostra" 45-46 (1974-75), coll. 597-608

ARSLAN 1975

id.: 130

E.A. ARSLAN, *Il tesoretto di Vigevano. Monete auree tra Gotico e Rinascimento*, Milano 1975

Ripostiglio di 547 monete d'oro databile ai primi anni del XVI secolo e scoperto a Vigevano nel 1961, contenente monete italiane e straniere (francesi, spagnole, ungheresi e portoghesi). Notate monete di Genova e dei Savoia.

ARSLAN 1975a

id.: 3192

E.A. ARSLAN, *Trouvaille de gros tournois de Saint-Louis, Philippe III et Philippe IV le Bel à Vibo (Monteleone, Italie du Sud)*, "Cahiers Numismatique. Bulletin de la Société d'études numismatiques et archéologiques" 12, 45 (1975), pp. 85-89

ARSLAN 1976

id.: 3493

E.A. ARSLAN, *Un tesoretto di monete bronzie del III sec.a.C. scoperto a S. Eufemia Vetere nel 1974*, "Klearchos" 69-72 (1976), pp. 65-82

ARSLAN 1977

id.: 131

E.A. ARSLAN, *Un ripostiglio di monete casalesi del XV secolo a Menaggio (Como)*, "Communitas" 1-2 (1977), pp. 169-172

Zecca di Casale Monferrato. Le denominazioni proposte sono da rivedere sulla base delle ricerche più recenti.

ARSLAN 1978

id.: 4221

E.A. ARSLAN, *Le monete di Ostrogoti, Longobardi e Vandali. Catalogo delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano*, Milano 1978

Monete da ritrovamenti confluente nelle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano.

ARSLAN 1981

id.: 132

E.A. ARSLAN, *Le monete di Ostrogoti e Longobardi nei Musei Civici di Pavia e Bergamo*, "RASMI" 27-28 (1981), pp. 53-74

ARSLAN 1981a

id.: 133

E.A. ARSLAN, *Vibo Valentia, 1970-2* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1981

ARSLAN 1981b

id.: 5940

E.A. ARSLAN, *Santa Giuletta (PV), 1978* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1981

ARSLAN 1982

id.: 134

E.A. ARSLAN, *Fontana Liri, ante 1899* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1982

ARSLAN 1982a

id.: 135

E.A. ARSLAN, *Cervo di Dovera (CR), località Campo Morone 1938*
(Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1982

ARSLAN 1983

id.: 3625

E.A. ARSLAN, *Angera 1981: uno o due ripostigli monetali di III secolo?*, in *Angera e il Verbano Orientale nell'antichità, Atti della giornata di studio, 11 settembre 1982*, Milano 1983, pp. 195-211

ARSLAN 1983a

id.: 3659

E.A. ARSLAN, *Goti, bizantini e vandali: a proposito di ripostigli enei di VI sec. in Italia centrale*, "NAC" 12 (1983), pp. 213-228

ARSLAN 1985

id.: 136

E.A. ARSLAN, *Milano, scavi di Piazza Duomo (1982-1984)*, "BdN" 3, 4 (gennaio-giugno 1985), pp. 242-244
Zecca di Milano.

ARSLAN 1985a

id.: 137

E.A. ARSLAN, *Parre (BG), località Castello, Scavo di un insediamento protostorico e romano in ambiente alpino*, Clusone 1985, pp. 35-36

ARSLAN 1986

id.: 138

E.A. ARSLAN, *n.s., in Santa Maria alla Porta. Uno scavo nel centro storico di Milano* (Studi Archeologici 5), Bergamo 1986, pp. 280-284

ARSLAN 1986a

id.: 139

E.A. ARSLAN, *Il ripostiglio di minimi bizantini goti e vandali da Fontana Liri (Frosinone)*, "Dai Civici Musei d'Arte e di Storia di Brescia. Studi e Notizie" 2 (1986), pp. 77-86

ARSLAN 1986b

id.: 140

E.A. ARSLAN, *Una riforma monetaria di Cuniperto, re dei Longobardi (688-700)*, "NAC" 15 (1986), pp. 249-275

ARSLAN 1987

id.: 141

E.A. ARSLAN, *Il ripostiglio di Braone*, in *La Valcamonica Romana. Ricerche e studi*, Brescia 1987, pp. 202-209

ARSLAN 1988

id.: 142

E.A. ARSLAN, *Celti Padani e Marsiglia: un obolo a Casalecchio di Reno*, in *stephanos nomismatikos. Edith Schoenert-Geiss zum 65. Geburtstag*, a cura di U. PETER, Berlin 1998, pp. 69-76

ARSLAN 1988a

id.: 143

E.A. ARSLAN, *Uno statere aureo geto-dacico dal vercellese*, in *Studia Numismatica Labacensis A. Jelocnik Oblata*, Ljubljana 1988, pp. 15-25

ARSLAN 1989

id.: 144

E.A. ARSLAN, *La moneta*, in *Da Skylletion a Scolacium*, Roma 1989, pp. 189-191

ARSLAN 1990

id.: 4438

E.A. ARSLAN, *La monnayage celtique de la plaine du Po (IV-I siècles avant J.-C.)*, "Études Celtes" 27 (1990), pp. 91-97

Cita il ritrovamento di Biandrate (n. 6953).

ARSLAN 1991

id.: 145

E.A. ARSLAN, *Monete auree ed anello con castone da Vicenne*, "Samnum. Archeologia del Molise" (1991), pp. 344-345

ARSLAN 1991a

id.: 4148

E.A. ARSLAN, *Monete [da Monte Barro]*, in *Archeologia a Monte Barro, I, Il grande edificio e le torri*, a cura di G.P. BROGIOLO, L. CASTELLETTI, Lecco 1991, pp. 125-135

ARSLAN 1991b

id.: 5486

E.A. ARSLAN, *Le monete [da Milano, scavi MM3]*, in *Scavi MM3. Ricerche di archeologia urbana a Milano durante la costruzione della linea 3 della metropolitana, 1982-1990*, a cura di D. CAPORUSSO, Milano 1991, pp. 71-130

ARSLAN 1992

id.: 146

E.A. ARSLAN, *Il tremisse longobardo a doppio monogramma*, in *Florilegium Numismaticum. Studia in Honorem U. Westermark edita*, Stockholm 1992, pp. 21-28

ARSLAN 1992a

id.: 147

E.A. ARSLAN, *Emissioni monetarie e segni del potere*, in *Committenti e produzione artistico-letteraria nell'alto medioevo occidentale. Settimane di studio del CISAM. XXXIX. 4-10 aprile 1991*, Spoleto 1992, pp. 791-854

ARSLAN 1993

id.: 148

E.A. ARSLAN, *Uso monetario e non monetario della moneta celtica padana. Considerazioni in margine al ripostiglio di Manerbio 1955*, in *Moneta e non moneta*, "RIN" 95 (1993), pp. 321-331

ARSLAN 1993a

id.: 149

E.A. ARSLAN, *Un tremisse aureo longobardo di VII secolo*, "Museo Bresciano. Studi e notizie dai Musei Civici

d'Arte e Storia" 5 (1991-93), pp. 99-103

ARSLAN 1994

id.: 150

E.A. ARSLAN, *La circolazione monetaria (secoli V-VIII)*, in *La Storia dell'Alto Medioevo italiano (VI-X secolo) alla luce dell'archeologia. Atti del Convegno Internazionale (Siena 1992)* a cura di G. FRANCOVICH, G. NOYÉ, Firenze 1994, pp. 497-519

ARSLAN 1995

id.: 151

E.A. ARSLAN, *Il ripostiglio di San Giovanni Domnarum*, in *Archeologia urbana a Pavia*, a cura di H. BLAKE, Pavia 1995, pp. 250-262

ARSLAN 1995a

id.: 152

E.A. ARSLAN, *Il Ripostiglio di Rivolta d'Adda (CR) 1975 (monete celtiche padane)*, "RMIDoc" (1995)

ARSLAN 1996

id.: 153

E.A. ARSLAN, *Rivolta d'Adda (CR) 1975 (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche)*, Milano 1996

ARSLAN 1996a

id.: 154

E.A. ARSLAN, *Milano, via Moneta 1986 (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche)*, Milano 1996

ARSLAN 1996b

id.: 4153

E.A. ARSLAN, *Un ripostiglio di monete nell'Italia del Nord*, in *Historiae Augustae colloquium Barcinonense*, a cura di G. BONAMENTE, M. MAYER, Bari 1996, pp. 37-53

ARSLAN 1997

id.: 155

E.A. ARSLAN, *Le trésor de monnaies normandes et francaises d'Allifae (Campanie, XIIe siècle)*, "International Numismatic Newsletter" 30 (1997), pp. 6-7

ARSLAN 1997a

id.: 156

E.A. ARSLAN, *Uno statere d'oro dalla Georgia a Vercelli e un incidente di percorso*, "Annotazioni Numismatiche" 27 (1997), pp. 607-609

ARSLAN 1997b

id.: 157

E.A. ARSLAN, *La testimonianza della moneta*, in *La città e la sua memoria: Milano e la tradizione di S. Ambrogio*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, Milano 1997, pp. 63-67, 134-135, 175-177

ARSLAN 1997c

id.: 158

E.A. ARSLAN, *Albino 1961: uno o due ripostigli monetali di III-IV secolo?*, "Notizie Archeologiche Bergomensi" 5 (1997), pp. 273-291

L'A. studia un insieme di monete rinvenute nel 1961 ad Albino (Bergamo). Viene ipotizzata in proposito l'esistenza di due distinti tesoretti: uno composto da 16 sesterzi, un denario e tre antoniniani compresi fra Adriano e Valeriano e l'altro da 50 antoniniani, un *follis* e altra moneta frazionaria databili fra Gallieno e Costantino.

ARSLAN 1997d

id.: 4876

E.A. ARSLAN, *Il deposito monetale della trincea XII nel cortile della Sinagoga di Cafarnaou*, "Liber Annuus

Franciscanus" 47 (1997), pp. 245-328

ARSLAN 1998

id.: 159

E.A. ARSLAN, *Problemi di circolazione monetaria in Piemonte dal V all'VIII secolo*, in *Archeologia in Piemonte*, III, *Il medioevo*, a cura di L. MERCANDO, E. MICHELETTO, Torino 1998, pp. 289-307

Vengono analizzati, tra l'altro, due ripostigli di monete longobarde (Biella e Mezzomerico) e viene data notizia di altri ripostigli di tremissi longobardi oggi andati dispersi.

ARSLAN 1998a

id.: 160

E.A. ARSLAN, *Ancora sulla circolazione della moneta in rame nella Calabria del X-XII secolo*, "Mélanges de l'École Française de Rome. Moyen Age, Temps Modernes" 110, 1 (1998), pp. 359-378

Partendo da materiali rinvenuti in recenti scavi, viene ricostruita la diffusione delle monete bizantine e normanne in Calabria durante i secoli X-XII.

ARSLAN 1998b

id.: 161

E.A. ARSLAN, *Un tremisse di Desiderio per Vicenza da Darfo (BS)*, "Annotazioni Numismatiche" s. 2, 8, 30 (giugno 1998), pp. 675-684

ARSLAN 1998c

id.: 162

E.A. ARSLAN, *Mutamenti*

ARSLAN 1999

id.: 163

E.A. ARSLAN, *Il ripostiglio di monete beneventane e bizantine "da Napoli 1896" nella collezione di re Vittorio Emanuele III*, in *Festschrift für Katalin Bırò-Sey und István Gedai zum 65. Geburstag*, Budapest 1999

Viene ricostruito un ripostiglio di monete longobarde e bizantine sulla base delle annotazioni autografe del re Vittorio Emanuele III di Savoia.

ARSLAN 1999a

id.: 164

E.A. ARSLAN, *La pubblicazione delle monete dello scavo del Teatro sociale a Trento. Qualche spunto di metodo*, "Aquileia Nostra" 70 (1999), pp. 297-318

Partendo dalla pubblicazione del materiale numismatico rinvenuto in scavi effettuati sotto il Teatro Sociale di Trento, l'autore espone alcune considerazioni metodologiche in merito ai nuovi indirizzi di ricerca numismatica.

ARSLAN 1999b

id.: 165

E.A. ARSLAN, *Celti padani e Marsiglia: nuovi ritrovamenti monetari a Casalecchio di Reno (BO)*, "RBN" 145 (1999), pp. 185-194

ARSLAN 1999c

id.: 166

E.A. ARSLAN, *Gli oboli celtici padani di Garlasco*, in *Multas per gentes et multa per aequora. Culture antiche in provincia di Pavia: Lomellina, Oltrepò e Pavese. Gambolò (PV)*, 18 maggio 1997, 1999, pp. 69-81

ARSLAN 1999d

id.: 167

E.A. ARSLAN, *(Tabella composizione ripostiglio)*, in L. TRAVAINI, *Provisini di Champagne nel regno di Sicilia: problemi di datazione*, "RN" (1999), p. 223

ARSLAN 1999e

id.: 3462

E.A. ARSLAN, *Le monete [da Santa Giulia a Brescia]*, in *S. Giulia di Brescia, gli scavi dal 1980 al 1992. Reperti preromani, romani e alto medievali*, a cura di G.P. BROGIOLO, Firenze 1999

ARSLAN 1999f

id.: 4154

E.A. ARSLAN, *Il ripostiglio di Lugana (Brescia) 1976. Monete romane imperiali di IV secolo d.C.* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1999

ARSLAN 1999g

id.: 4369

E.A. ARSLAN, *Moneta da tomba e evidenze da area lombarda: il caso della necropoli di Cavriana (MN)*, in *Trouvailles monétaires de tombes. Actes du deuxième colloque international, Neuchâtel, 3-4.3.1995*, éd. par O.F. DUBUIS, S. FREY-KUPPER, Prahins 1999, pp. 181-199

ARSLAN 2000

id.: 168

E.A. ARSLAN, *Zecche e circolazione della moneta*, in *Il futuro dei Longobardi. L'Italia e la costruzione dell'Europa di Carlo Magno*, a cura di C. BERTELLI, G.P. BROGIOLO, Milano 2000, pp. 107-121

ARSLAN 2000a

id.: 169

E.A. ARSLAN, *Stellato*, pp. 197-209

ARSLAN 2000b

id.: 170

E.A. ARSLAN, *Via Moneta*, 2000

ARSLAN 2000c

id.: 171

E.A. ARSLAN, *Le monete di Campochiaro*, in *Catalogo Mostra su gli Avari*, Udine-Milano 2000, pp. 222-225

ARSLAN 2000d

id.: 172

E.A. ARSLAN, *L'anello, il cavaliere e il duca. La tomba 33 di Campochiaro Vicenne (CB)*, "NAC" 29 (2000), pp. 333-356

ARSLAN 2000e

id.: 4702

E.A. ARSLAN, *Catalogo delle monete bizantine del Museo Provinciale di Catanzaro*, Catanzaro 2000

ARSLAN 2000f

id.: 5679

E.A. ARSLAN, *Il tremisse 'stellato' di Desiderio per Brescia. La moneta tra Longobardi e Carolingi*, in *Il futuro dei Longobardi. L'Italia e la costruzione dell'Europa di Carlo Magno*, a cura di C. BERTELLI, G.P. BROGIOLO, Milano 2000, pp. 197-209

ARSLAN 2001

id.: 173

E.A. ARSLAN, *Monete [da Monte Barro]*, in *Archeologia a Monte Barro, II, Gli scavi 1990-1997 e le ricerche al S. Martino di Lecco*, Oggiono 2001, pp. 205-213, 400-402

ARSLAN 2001a

id.: 174

E.A. ARSLAN, *Gli scavi nei sito fortificato di Pellio Intelvi (CO). Notizie preliminari. Il ripostiglio di Pellio*, segnalazione in *Il Congresso Nazionale di Archeologia Medievale. Brescia 28 settembre - 1 ottobre 2000*, a cura di G.P. BROGIOLO, Firenze 2001, pp. 150-153

ARSLAN 2001b*id.: 175*

E.A. ARSLAN, *Il ripostiglio di Pellio*, in *Dai Celti ai castelli medievali. Ricerche archeologiche tra Benaco e Lario* (Documenti di Archeologia 24), a cura di G.P. BROGIOLO, Mantova 2001, pp. 146-149

ARSLAN 2001c*id.: 176*

E.A. ARSLAN, *Appendix. Una moneta di sesto secolo (cat. n. 111)*, in *San Vincenzo al Volturno 3: the Finds from the 1980-86 Excavations*, ed. by J. MITCHELL, I.L. HANSEN, Spoleto 2001, pp. 391-392

ARSLAN 2001d*id.: 177*

E.A. ARSLAN, *Considerazioni sulla circolazione monetaria in età protobizantina a S. Antonino*, in *S. Antonino: un insediamento fortificato nella Liguria bizantina*, a cura di T. MANNONI, G. MURIALDO, Bordighera 2001, pp. 239-252

A partire dai rinvenimenti numismatici effettuati nel corso delle recenti ricerche, l'A. traccia un quadro della circolazione monetaria del territorio del castrum di S. Antonino in Liguria, con particolare riferimento al primo periodo bizantino.

ARSLAN 2001e*id.: 178*

E.A. ARSLAN, *Monete armene in Italia. Prime segnalazioni per una mappa dei ritrovamenti*, "Notizie dal Chiostro del Monastero Maggiore" 67-68 (2001), pp. 81-86

A partire da due rinvenimenti sporadici di monete armene del XIII secolo in Lombardia e in Calabria, l'A. svolge alcune considerazioni sulla presenza, per altro molto secondaria, di questi esemplari sul mercato italico. I canali di penetrazione sembrano comunque essere stati quelli aperti dalla diffusione delle monete bizantine.

ARSLAN 2002*id.: 179*

E.A. ARSLAN, *La moneta d'argento dei re longobardi. Un'emissione inedita di Ariperto I*, "NAC" 31 (2002), pp. 327-344

Illustrazione di una moneta di Ariperto I ritrovata a Manerbio (Brescia) nel corso di una campagna di scavi nel 1985-86.

ARSLAN 2002a*id.: 180*

E.A. ARSLAN, *Saggio*, 2002

ARSLAN 2002b*id.: 181*

E.A. ARSLAN, *Ritrovamenti monetali in Lombardia: venticinque anni di lavoro per la documentazione*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi*, Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 159-176

I rinvenimenti di monete provenienti da scavi effettuati in area lombarda saranno sistematicamente pubblicati nella nuova serie dei *Ritrovamenti monetali di età romana in Lombardia* (RMRLomb), pubblicazioni che si rifanno alle analoghe edizioni già apparse sulle scoperte di interesse numismatico registrate nel Veneto (RMRVe).

ARSLAN 2002c*id.: 4320*

E.A. ARSLAN, *Le monete [del Capitolium di Brescia]*, in *Nuove ricerche sul Capitolium di Brescia. Scavi, studi e restauri*, a cura di F. ROSSI, Milano 2002, pp. 485-499

ARSLAN 2002d*id.: 5703*

E.A. ARSLAN, *La moneta in rame nell'Italia longobarda*, in «*Humana sapit*». Études d'Antiquité Tardive

offertes à Lellia Cracco Ruggini (Bibliothèque de l'Antiquité Tardive 3), éd. par J.-M. CARRIÉ, R. LIZZI TESTA, Turnhout 2002, pp. 293-298

ARSLAN 2003

id.: 182

E.A. ARSLAN, *Cortona e Farneta: goti e bizantini tra Roma e Ravenna*, "Studi Medievali" 44, 3 (2003), pp. 1599-1611

Ripostiglio bronzi ostrogoti a Cortona e ripostiglio argenti bizantini, ostrogoti e vandali a Farneta.

ARSLAN 2003a

id.: 183

E.A. ARSLAN, *Le monete*, in *Olonium (Gera Lario) nei Piani di Spagna: dal centro Gallo-romano all'abbandono del sito*, a cura di D. CAPORUSSO (RAComo 185), 2003, pp. 157-166

ARSLAN 2004

id.: 184

E.A. ARSLAN, *Le monete di San Zenone a Campione d'Italia (CO)*, "Quaderni del Civico Museo Archeologico e del Civico Gabinetto Numismatico" 1 (2004), pp. 113-120

Frazione di siliqua longobarda con il monogramma di Pertarito; denaro in argento di Ottone II o III.

ARSLAN 2004a

id.: 185

E.A. ARSLAN, *Una frazione di siliqua con il monogramma di re Grimoaldo nell'anfiteatro romano di Milano*, "Quaderni del Civico Museo Archeologico e del Civico Gabinetto Numismatico" 1 (2004), pp. 67-82

Esame della monetazione in argento longobarda con monogrammi.

ARSLAN 2004b

id.: 186

E.A. ARSLAN, *Le monete della necropoli di Campochiaro e la monetazione anonima beneventana nel VII secolo*, in *Atti Convegno I Beni Culturali nel Molise. Campobasso, 18-20 novembre 1999*, a cura di G. DE BENEDITTIS, Campobasso 2004, pp. 87-131, 387-391

Esame delle monete in oro bizantine e beneventane e delle frazioni di siliqua beneventane di VII-inizi VIII sec. dai corredi delle necropoli di Campochiaro.

ARSLAN 2004c

id.: 187

E.A. ARSLAN, *Tremissis di Eracio in oro*, in *Guerrieri, Principi ed Eroi fra il Danubio e il Po dalla Preistoria all'Alto Medioevo*, Trento 2004, p. 751

Tremissis probabilmente longobardo per Eracio a Riva del Garda – Monte San Martino (TN).

ARSLAN 2004d

id.: 188

E.A. ARSLAN, *Le monete*, in *L'anfiteatro di Milano e il suo quartiere*, a cura di A.CERESA MORI, Milano 2004, pp. 94-95

Frazione di siliqua longobarda con monogramma di Grimoaldo.

ARSLAN 2004e

id.: 189

E.A. ARSLAN, *Gli oboli di Casalecchio*, in *Mostra del Museo Civico Archeologico di Castelfranco Emilia. 15 maggio-20 giugno 2004. Quaderno didattico*, a cura di E. ERCOLANI COCCHI, A.L. MORELLI, D. NERI, Firenze 2004

ARSLAN 2004f

id.: 190

E.A. ARSLAN, *Il Ripostiglio di dramme celtico-padane di Manerbio*, in *Guerrieri, Principi ed Eroi fra il Danubio e il Po dalla Preistoria all'Alto Medioevo*, Trento 2004, p. 687

ARSLAN 2004g

id.: 191

E.A. ARSLAN, Introduzione, ristampa di A. MERATI, *Antichità vimercatesi*, Vimercate 2004 (1968), pp. IX-XXIII

ARSLAN 2004h

id.: 4495

E.A. ARSLAN, *Le monete di Manerba*, in *La necropoli romana di Campo Olivello. Dagli scavi ottocenteschi di G.B. Marchesini ai recenti riorvamenti di Manerba del Garda* (Documenti di Archeologia 32), a cura di B. PORTULANO, S. AMIGONI, Mantova 2004, pp. 62-89

ARSLAN 2004i

id.: 4700

E.A. ARSLAN, *Saggio di repertorio dei ritrovamenti di moneta vandala, altomedievale (489-1002), bizantina e islamica in Italia peninsulare e insulare, con Corsica, Canton Ticino, Istria croata*, sessantuno edizioni distribuite on-line tra il 2002 e il 2004 (ultima edizione: 1/12/2004)

ARSLAN 2005

id.: 192

E.A. ARSLAN, *Le monete di San Zeno a Campione d'Italia*, in *Carte di famiglia. Strategie, rappresentazione e memoria del gruppo familiare di Totone da Campione (721-877)*, a cura di S. GASPARRI e C. LA ROCCA, Roma 2005, pp. 107-115

Frazione siliqua Pertarito; denaro AR Ottone II-III.

ARSLAN 2005a

id.: 193

E.A. ARSLAN, *Monete*, in *Indagini archeologiche a Como. Lo scavo nei pressi della Porta Pretoria*, a cura di I. NOBILE, Como 2005, pp. 206-228

Complesso di monete di scavo chiuso con moneta in bronzo ostrogota.

ARSLAN 2005b

id.: 194

E.A. ARSLAN, *Ritrovamenti dalla Pieve di San Giovanni di Mediliano. Una nuova frazione di siliqua longobarda con monogramma di Grimoaldo*, in *L'Italia Alto-medievale tra Archeologia e Storia. Studi in ricordo di Ottone d'Assia*, a cura di S. GELICHI, Padova 2005, pp. 33-43, 307

ARSLAN 2005c

id.: 195

E.A. ARSLAN, *9. Ripostigli e monete di scavo. 10. I ritrovamenti monetali nella villa delle "Grotte di Catullo". 11. Il ripostiglio di Lugana*, in *Le "grotte di Catullo" a Sirmione. Guida alla visista della villa romana e del museo*, a cura di E. ROFFIA, Milano 2005, pp. 95-96

Citazione monete medievali dalle "Grotte di Catullo".

ARSLAN 2005d

id.: 196

E.A. ARSLAN, *La zecca e la circolazione monetale*, in *Ravenna da capitale imperiale a capitale esarciale. Atti del XVII congresso internazionale di studio sull'alto Medioevo (Ravenna, 6-12 giugno 2004)*, Spoleto 2005, pp. 191-236

Con rassegna dei ritrovamenti.

ARSLAN 2006

id.: 197

E.A. ARSLAN, *Archeologia e moneta*, "Temporis Signa" 1 (2006), pp. 502-508

Segnalazione della citazione bibliografica di 89 siti di ritrovamento di moneta medievale nella penisola italiana.

ARSLAN 2006a

id.: 198

E.A. ARSLAN, *Le monete ostrogote del Museo di Udine*, in *Goti nell'arco alpino orientale*, a cura di M. BUORA, L. VILLA, Trieste 2006, pp. 123-146

PP. 144-145: solido AV ostrogoto ARSLAN AV 26 da San Giorgio di Attimis.

ARSLAN 2006b

id.: 199

E.A. ARSLAN, *La circolazione monetaria in Italia (secoli VI-VIII). Città e campagna*, in *Histoire et culture dans l'Italie Byzantine. Acquis et nouvelles recherches. Actes de la Table Ronde réunie à Paris le 22 août 2001 dans le cadre du XXe Conférence internationale d'étude byzantine* (Collection de l'École française de Rome 363), Roma 2006, pp. 365-385

Con repertorio ritrovamenti aggiornato al 2001.

ARSLAN 2006c

id.: 200

E.A. ARSLAN, *Le monete [medievali dalla provincia di Bergamo]*, in *Medioevo a Bergamo. Archeologia e antropologia raccontano le genti bergamasche. Milano 19 dicembre 2006 - 30 marzo 2007*, a cura di M. FORTUNATI, Milano 2006, pp. 69-74

Monete XI-XVI secolo da Bergamo-Cattedrale S. Alessandro, Bolgare, Carvico, Chiuduno, Villa d'Adda, Villongo.

ARSLAN 2006d

id.: 201

E.A. ARSLAN, *S. Caprasio di Aulla - Le monete*, in E.A. ARSLAN et alii, *Indagini archeologiche nella chiesa dell'abbazia altomedievale di San Caprasio ad Aulla (MS)*, in "AMed" 33 (2006), pp. 199-207

Monete dal X al XIX secolo.

ARSLAN 2006e

id.: 202

E.A. ARSLAN, *Le monete di Parre*, in *L'oppidum degli Orobii a Parre*, a cura di R. POGGIANI KELLER, Milano 2006, pp. 33-36

ARSLAN 2007

id.: 203

E.A. ARSLAN, *Ancora sulla questione della cosiddetta "Moneta in rame nell'Italia longobarda". Una replica e problemi di metodo*, "RIN" 108 (2007), pp. 491-507

Riesame del ripostiglio di Camporegio (GR), con discussione del tema della contraffazione dei nominali minori in rame nel V e VI secolo.

ARSLAN 2007a

id.: 204

E.A. ARSLAN, *Archeologia e moneta*, "Temporis Signa" 2 (2007), pp. 422-429

Segnalazione della citazione bibliografica di 100 siti di ritrovamento di moneta medievale nella penisola italiana.

ARSLAN 2007b

id.: 205

E.A. ARSLAN, *Scavi Archeologici in località Faustinella - S. Cipriano a Desenzano*, a cura di I. ROFFIA, Milano 2007, pp. 41-43, 54, 69

Moneta tardo-romana forata in tomba altomedievale.

ARSLAN 2007c*id.: 206*

E.A. ARSLAN, *Ripostiglio di Pava*, Catalogo Mostra *I Longobardi: dalla caduta dell'Impero all'alba dell'Italia*, Torino 29 settembre 2007 – 6 gennaio 2008, Milano 2007, pp. 194-199

Ripostiglio in scavo con 26 monete ostrogote e bizantine in oro e argento, chiuso nel corso della guerra greco-gotica. Foto non in scala con sequenza diversa dalla schedatura.

ARSLAN 2007d*id.: 207*

E.A. ARSLAN, *Cenni sulla moneta e sulla politica monetaria a Milano al tempo di Ariberto*, in *Ariberto da Intimiano. Fede, potere e cultura a Milano nel secolo XI*, a cura di E. BIANCHI, M. BASILE WEATHERILL, M.R. TESSERA, M. BERETTA, Milano 2007, pp. 396-415

Trattazione generale con repertorio ritrovamenti X-XI secolo moneta milanese nell'area.

ARSLAN 2007e*id.: 208*

E.A. ARSLAN, *Dalla moneta d'oro alla moneta d'argento. Carlo Magno e la moneta europea*, in *Carlo Magno e le Alpi. Atti del XVIII Congresso internazionale di studio sull'alto medioevo, Susa-Novalesa, 19-21 ottobre 2006*, Spoleto 2007, pp. 75-104

Monetazione aurea di Desiderio e di Carlo re dei Franchi in Italia.

ARSLAN 2007f*id.: 209*

E.A. ARSLAN, *Le vicende della circolazione monetaria*, in *Storia economica e sociale di Bergamo. I primi millenni. Dalla Preistoria al Medioevo*, I, a cura di M. FORTUNATI, R. POGGIANI KELLER, Bergamo 2007, pp. 306-363

ARSLAN 2007g*id.: 4489*

E.A. ARSLAN, *Il gruzzolo di monete d'oro*, in *Il tesoro svelato. Storie dimenticate e rinvenimenti straordinari riscrivono la storia di Noli antica*, a cura di A. FRONDONI, Genova 2007, pp. 52-61

Catalogo delle monete auree a cura di Lucia M. Bertino (pp. 57-61).

ARSLAN 2008*id.: 210*

E.A. ARSLAN, *Il dono di re Carlo all'apostolo Pietro: un tremisse d'oro*, "NAC" 37 (2008), pp. 377-406

Tremisse di Carlo Magno alla Confessione di San Pietro a Roma.

ARSLAN 2008-09*id.: 218*

E.A. ARSLAN, *Il gruzzolo di un pellegrino transalpino di XIII secolo a San Niccolò di Villafranca (MS)*, in *Cronaca e storia di Val di Magra*, in "Centro Aullese di Ricerche e di Studi Lunigianesi" 23 (2008-09), pp. 199-210, 226-230

Bratteati in argento di Svizzera, Alsazia e Germania.

ARSLAN 2008a*id.: 211*

E.A. ARSLAN, *Archeologia e moneta*, "Temporis Signa" 3 (2008), pp. 377-384

Segnalazione della citazione bibliografica di siti di ritrovamento di moneta medievale nella penisola italiana, pubblicati sino a dicembre 2007.

ARSLAN 2008c*id.: 213*

E.A. ARSLAN, *Le monete [di Tremona]*, in *Tremona Castello. Dal V millennio a.C. al XIII secolo*, a cura di A.

MARTINELLI, All’Insegna del Giglio, 2008, pp. 357-386

Catalogo e analisi delle oltre 900 monete recuperate nello scavo fino al 2005, con ripostiglio di 701 denari terzoli scodellati di Milano a nome di Enrico e 103 denari piani inforziati con bisanti di Cremona per Federico I.

ARSLAN 2009

id.: 214

E.A. ARSLAN, *Rassegna 2007-2008. Archeologia e moneta*, “Temporis Signa” 4 (2009), pp. 382-390

Rassegna di 113 contributi, datati tra 2004 e 2008, con segnalazione o citazione di ritrovamenti di monete medievali.

ARSLAN 2009a

id.: 215

E.A. ARSLAN, *Le monete cinquecentesche [nella sarcofago della chiesa di Zibido San Giacomo]*, in *Alle radici di una tradizione. Il sarcofago di Zibido San Giacomo e la sua chiesa*, a cura di M.V. ANTICO GALLINA, Carpenedolo 2009, pp. 115-137 e 138-152

Gruzzolo di 82 monete (81 di Milano, 1 di Messerano) da 1515-1522 a 1564 nella tomba di san Giacomo a Zibido San Giacomo. Per approfondimenti sul sesino di Messerano v. anche BAZZINI 2009.

ARSLAN 2009b

id.: 4626

E.A. ARSLAN, *Le monete negli scavi archeologici nella chiesa [di Zibido San Giacomo]*, in *Alle radici di una tradizione. Il sarcofago di Zibido San Giacomo e la sua chiesa*, a cura di M.V. ANTICO GALLINA, Carpenedolo 2009, pp. 138-152

Da scavi, 30 monete AE da 1335-1339 a 1598-1621, zecche di Milano, Genova, Pavia, Mesocco, Messerano o Crevacuore, Piacenza.

ARSLAN 2010

id.: 216

E.A. ARSLAN, *I primi decenni di presenza dei Longobardi in Italia: la documentazione numismatica*, “Forum Iulii” 34 (2010) (*Studi in onore di Paola Lopreato*), pp. 157-192

Utilizzo sistematico dei ritrovamenti sul territorio.

ARSLAN 2010a

id.: 217

E.A. ARSLAN, *Rassegna 2010. Archeologia e moneta*, “Temporis Signa” 5 (2010), pp. 261-271

Rassegna di 139 contributi, datati tra 2004 e 2009, con segnalazione o citazione di ritrovamenti di monete medievali.

ARSLAN 2010c

id.: 219

E.A. ARSLAN, *Monetazione di età longobarda nel Mezzogiorno*, in *I Longobardi del Sud*, a cura di G. ROMA, Roma 2010, pp. 85-97

Citazione e utilizzo ritrovamenti.

ARSLAN 2010d

id.: 220

E.A. ARSLAN, *Il. La necropoli longobarda. 3. I documenti monetari e paramonetari*, in *La collina di San Mauro a Cividale del Friuli. Dalla necropoli longobarda alla chiesetta bassomedievale*, a cura di I. AHUMADA SILVA, Firenze 2010, pp. 175-201

Monete longobarde e bizantine dalla necropoli.

ARSLAN 2010e

id.: 223

E.A. ARSLAN, *Produzione e circolazione dei nominali inferiori in rame nel VI secolo in Italia, tra Longobardi e Bizantini. Il complesso di Brescello (RE)*, in *Mélanges Cécile Morrisson* (Travaux et Mémoires 16), Paris

2010, pp. 1-34

Ripostiglio di piccolissime monete in rame della fine del VI sec. a.C. Tutti gli esemplari sono proposti scansionati nel sito www.museobiassono.it.

ARSLAN 2011

id.: 221

E.A. ARSLAN, *Moneta e forme di tesaurizzazione dei Longobardi e delle popolazioni romanze in Italia nel VI secolo*, in *Archeologia e storia delle migrazioni: Europa, Italia, Mediterraneo fra tarda età romana e alto medioevo. Convegno internazionale di studi, Cimitile-Santa Maria Capua Vetere, 17-18 giugno 2010*, Cimitile 2011, pp. 307-335

Citazione e ampio utilizzo dei ritrovamenti.

ARSLAN 2011a

id.: 222

E.A. ARSLAN, *Discussione sulla lezione Pohl*, in *Le relazioni internazionali nell'alto medioevo* (Atti delle Settimane CISAM 58, 2010), Spoleto 2011, pp. 378-380

Cita monete bizantine a Sant'Antonino di Perti (SV).

ARSLAN 2011b

id.: 3652

E.A. ARSLAN, *Le monete [dalla necropoli romana dell'area Pleba di Casteggio]*, in *"et in memoriam eorum". La necropoli romana dell'area Pleba di Casteggio*, a cura di R. INVERNIZZI, Casteggio 2011, pp.280-298

ARSLAN 2011c

id.: 4164

E.A. ARSLAN, *Le monete [della necropoli romana di Cascina Trebeschi a Manerbio]*, in *Fuoco, cenere, terra. La necropoli romana di Cascina Trebeschi a Manerbio*, a cura di B. PORTULANO, L. RAGAZZI, 2011, pp. 118-121

ARSLAN 2013

id.: 4095

E.A. ARSLAN, *Collana di monete da Offanengo*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 3 (2013), pp. 80-82, 203-208

ARSLAN 2013a

id.: 4802

E.A. ARSLAN, *Il tremisse aureo "pseudoimperiale"*, in *Castelseprio e Torba. Sintesi delle ricerche e aggiornamenti*, a cura di P.M. DE MARCHI, Mantova 2013, pp. 599-602

ARSLAN 2013b

id.: 5073

E.A. ARSLAN, *La "prima generazione" dei Longobardi in Italia e la loro moneta*, in *Atti del 4° Congresso Nazionale di Numismatica. Bari, 16-17 novembre 2012 (EOS V)*, Bari 2013, pp. 217-263

Sistematico censimento della moneta della prima età longobarda nei ritrovamenti.

ARSLAN 2014

id.: 3223

E.A. ARSLAN, *Il tesoretto di Braone*, in *Il tesoretto di Braone. Scoperta e riscoperta di uno straordinario rinvenimento archeologico*, a cura di G. FACCHINETTI, S. SOLANO, Braone 2014, pp. 22-28

ARSLAN 2014a

id.: 3372

E.A. ARSLAN, *La collana monetale della tomba 5 della necropoli altomedievale di Offanengo (CR) e la moneta in tomba in età longobarda*, in *Necropoli longobarde in Italia. Indirizzi della ricerca e nuovi dati. Atti del Convegno Internazionale, 26-28 settembre 2011, Castello del Buonconsiglio, Trento*, a cura di E. POSSENTI,

pp. 339-350

ARSLAN 2014b

id.: 4812

E.A. ARSLAN, *Il quarto di siliqua longobardo del Capitolium di Brescia*, in *Il luogo degli dei. L'area del Capitolium a Brescia*, a cura di F. ROSSI, Firenze 2014, pp. 433-443

ARSLAN 2015

id.: 3485

E.A. ARSLAN, *Problemi di documentazione preliminare e finale dei ritrovamenti monetari con grandi numeri. Due esperienze: il Ripostiglio di Biassono 1975 e il "Deposito" della Sinagoga di Cafarnao (Israele)*, in *Il tesoro di Misurata (Libia). Produzione e circolazione monetaria nell'età di Costantino il Grande. Convegno Internazionale di Studi. Roma, 19-20 aprile 2012* (Testi e Studi di Storia Antica 27), a cura di S. GARRAFFO, M. MAZZA, Catania-Roma 2015, pp. 113-127

ARSLAN 2015a

id.: 4064

E.A. ARSLAN, *Le emissioni longobarde per Eraclio e Vittoria crucigera: una classe pseudoimperiale impropria*, "Temporis Signa" 10 (2015), pp. 195-216

Utilizzo dei dati da ritrovamento, con ridiscussione delle attribuzioni.

ARSLAN 2016

id.: 3828

E.A. ARSLAN, *Un tremisse di Anastasio riconiato per Giustino II da Luni*, in *Archeologia Classica e Post-classica tra Italia e Mediterraneo. Scritti in ricordo di Maria Pia Rossignani* (Contributi di Archeologia 8), a cura di S. LUSUARDI SIENA, C. PERASSI, F. SACCHI, M. SANNAZARO, Milano 2016, pp. 45-51

Tremisse pseudo-imperiale per Giustino II, coniato su un tremisse ufficiale di Anastasio, rinvenuto a Luni.

ARSLAN 2016a

id.: 5184

E.A. ARSLAN, *Monete longobarde della Tuscia: il VII secolo*, in *Suadente nummo vetere. Scritti in onore di Giovanni Gorini*, a cura di M. ASOLATI, B. CALLEGHER, A. SACCOCCI, Padova 2016, pp. 321-335

Reconsidering Michele Asolati's proposal (ASOLATI 2005b) to identify the Tremisses found in the excavations of Piazza della Signoria in Florence, 1987-1988, as an emission of Longobard Tuscia, the author recognized a number of coins (21 for the moment) related to it from the point of view of iconography and/or style, in a number of public collections, as well as on the market. Thus it became possible to hypothesize a production of Tremisses in Lombard Tuscia during the second half of the 7th century, in one or more centres (one of them certainly Lucca), which precedes the emission of Tremisses bearing the city name's monograms and the later "stellati". This production ran parallel with other "regional" emissions, as those having as Reverse type a cross within a pseudo-legends. In NorthEast Italy it continued to be struck also the type with the Victory holding wreath and cross on globe, produced in the name of Byzantine emperors, who in their own mints however issued only Tremisses with a cross within a legend on the Reverse. In the meantime, in the Regnum the Reverse type bearing the Victory imitated from the coins of Mauritius Tiberius remained unchanged until the end of the 7th century.

ARSLAN 2018

id.: 5951

E.A. ARSLAN, *Note sulla circolazione monetaria nel territorio di Noli*, in *San Paragorio di Noli. Le fasi del complesso di culto e l'insediamento circostante dalle origini all'XI secolo* a cura di A. FRONDONI, Firenze 2018, pp. 399-410

ARSLAN n.d.

id.: 224

E.A. ARSLAN, *Braone, via Sommavilla (BS) 1956* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano

ARSLAN n.d.a

id.: 4224

E.A. ARSLAN, *Il ripostiglio monetale di Corneliano Bertario (Truccazzano - Milano). 1013 antoniniani dall'imperatore Valeriano all'imperatore Aureliano (III secolo d.C.). Osservazioni sul catalogo*

ARSLAN, BONORA, FERRETTI 2001

id.: 225

E.A. ARSLAN, E. BONORA, F. FERRETTI, *Le monete medievali e moderne*, in *S. Antonino: un insediamento fortificato nella Liguria bizantina*, a cura di T. MANNONI, G. MURIALDO, Bordighera 2001, pp. 253-254

Analisi delle monete venute alla luce durante gli scavi del *castrum* di Sant'Antonino, in Liguria. Monete medievali e moderne, fra le quali si riconoscono due emissioni di Genova (XII-XVI secolo), una di Pavia a nome di Enrico III di Franconia (XI secolo) e una di Asti (XIII secolo).

ARSLAN, CHIARAVALLE 1988

id.: 226

E.A. ARSLAN, M. CHIARAVALLE, *Monete dai recenti scavi*, "RIN" 90 (1988), pp. 395-432

ARSLAN, FERRETTI, MURIALDO 2001

id.: 227

E.A. ARSLAN, F. FERRETTI, G. MURIALDO, *I reperti numismatici greci, romani e bizantini*, in *S. Antonino: un insediamento fortificato nella Liguria bizantina*, a cura di T. MANNONI, G. MURIALDO, Bordighera 2001, pp. 233-238

Edizione delle 26 monete di diverse epoche rinvenute negli scavi del *castrum* di S.Antonino in Liguria. Il nucleo più ricco è formato da monete imperiali romane di IV-V secolo (Magnenzio, Costanzo II e Graziano) e bizantine (*siliquae* d'argento da Giustiniano I a Eraclio).

ARSLAN, MIELE, TRAVAINI, BOMPAIRE 2015

id.: 3477

E.A. ARSLAN, F. MIELE, L. TRAVAINI, M. BOMPAIRE, *Il ripostiglio di Alife*, "RIN" 116 (2015), pp. 163-219

Analisi del tesoretto rinvenuto nel 1997 da F. Miele nel sito chiamato Torrione, ad Alife, nell'area settentrionale della Campania in Italia, vicino ad una tomba romana monumentale (fine del I sec. a.C. o inizio del I sec. a.C.) in una necropoli rimasta in uso dal I al VII sec. d.C. Il tesoretto consta di 635 monete, battute in zecche italiane e francesi, quattro delle quali in oro e tutte le altre di mistura d'argento, ritrovato con una croce d'argento in un sacchetto di canapa interrato in un vaso di ceramica.

Con schede e apparati a cura di M. Bazzini e M. Baldassarri.

ARSLAN, SIMONE ZOPFI 2008-09

id.: 4196

E.A. ARSLAN, L. SIMONE ZOPFI, *Truccazzano (MI). Frazione Corneliano Bertario. Le monete*, "Soprintedenza per i Beni Archeologici della Lombardia. Notiziario 2008-2009", pp. 194-199

Ripostiglio con 1.013 antoniniani dall'imperatore Valeriano all'imperatore Aureliano.

ARSLAN, TAHBERER 2022

id.: 6215 ()*

M. ARSLAN, B. TAHBERER, *Ein fröhellenistischer Schatzfund mit Goldstateren im Museum von Uşak*, "Philia" 8 (2022), pp. 1-7

Vorgestellt werden neun fröhellenistische Goldstatere aus einem Schatzfund, die seit 1992 zum Bestand des Museums Uşak gehören. Die Alexandriner (Nr. 1-2) wurden in Side und Babylon, der Philippeier hingegen in Amphilolis, Pella, Abydos, Lampsakos und wahrscheinlich Teos geprägt. Während die Mehrzahl der Münzen nahezu neuwertig ist, weist der Stater Nr. 6 starke Abnutzungsspuren auf. Die beiden auf dessen Revers abgebildeten Beizeichen lassen sich als Speerspitze und Palmzweig mit Taenie identifizieren. Diese seltene Münzserie wurde wahrscheinlich zwischen 323 und 319 in einer westkleinasiatischen Münzstätte, am ehesten in Teos, geprägt. Vergraben wurde der Hort wahrscheinlich am Ende des 4. oder zu Beginn des 3. Jahrhunderts v. Chr.

ARSLAN, TURCHETTI 2015

id.: 4488

E.A. ARSLAN, M.A. TURCHETTI (A CURA DI), *Il ripostiglio di San Mamertino a Sovana (Sorano - GR)*: 498 Solidi da

Onorio a Romolo Augusto (Studi e Ricerche di Archeologia e Storia dell'Arte 19), Spoleto 2015

Per una recensione, v. FISCHER 2019.

ARSLAN, VIGLIETTI 2008

id.: 212

E.A. ARSLAN, C. VIGLIETTI, *Il ripostiglio di monete ostrogote e bizantine di Pava*, in *Chiese e insediamenti nei secoli di formazione dei paesaggi medievali toscani. Il rapporto fra le chiese e gli insediamenti tra V e X secolo. Atti del Seminario di studio, San Giovanni d'Asso – Montisi, 10-11 novembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH (†), S. CAMPANA, C. FELICI, F. GABBRIELLI, Firenze 2008, pp. 37-46

ARSLANM 1999

id.: 228

M. ARSLAN, *A Hoard of Lycian Staters in Fethiye Museum*, "Belleoten" 63, 236 (April 1999), pp. 1-3

ARTHUR 1976

id.: 4475

P. ARTHUR, *Some recent finds from Ostia*, "Spink's Numismatic Circular" (march 1976)

Materiali dal fiume Tevere presso Ostia.

ARTHUR 1994

id.: 229

P. ARTHUR, n.s., "Taras" 14, 1 (1994), pp. 176-179

ARTHUR 2004

id.: 230

P. ARTHUR, *L'Albania e la Terra d'Otranto nel medioevo: tre casi studio*, in *Convegno internazionale di studi "Gli Illiri e l'Italia"*, Treviso 2004, pp. 77-91

ARTHUR 2006

id.: 231

P. ARTHUR, *Economic Expansion in Byzantine Apulia*, in *Histoire et culture dans l'Italie Byzantine. Acquis et nouvelles recherches. Actes de la Table Ronde réunie à Paris le 22 août 2001 dans le cadre du XXe Confrès international des Étude byzantines* (Collection de l'École française de Rome 363), Roma 2006, pp. 389-405

Esame ritrovamenti bizantini nell'area (pp. 400-401 per Otranto). Dirham di zecca afgana dal Territorio di Otranto (X sec.).

ARTHUR et alii 2004

id.: 232

P. ARTHUR ET ALII, *Notizie scavi e lavori sul campo. (LE) Muro Leccese, casa Fiorentino*, "AMed" 31 (2004), p. 345

Moneta bizantina da Muro Leccese (LE), Casa Fiorentino, scavi 2003-2004.

ARTHUR, BRUNO 2009

id.: 234

P. ARTHUR, B. BRUNO, *Apigliano. Un villaggio bizantino e medievale*, in *Terra d'Otranto. L'ambiente, il villaggio, la popolazione*, Galatina 2009

Moneta di Carlo I d'Angiò a Martano, fraz. Apigliano.

ARTHUR, LEO IMPERIALE 2009

id.: 235

P. ARTHUR, M. LEO IMPERIALE, *Martano, loc. Apigliano, San Lorenzo. 2008*, "AMed" 36 (2009), p. 324

Moneta di Carlo I d'Angiò.

ARTHUR, LEO IMPERIALE, TINELLI 2015

id.: 5332

P. ARTHUR, M. LEO IMPERIALE, M. TINELLI (A CURA DI), *Apigliano. Un villaggio bizantino e medievale in Terra d'Otranto. I reperti*, s.l. 2015

ARTIMON 1980

id.: 236

A. ARTIMON, *Un tesaur monetar de aur din secolele XVI-XVII descoperit in comuna Stefan cel Mare (Jud Bacau)*, "Carpica" 12 (1980), pp. 211-228

Ritrovamento in Romania di 42 zecchini veneziani coniati tra il 1556 ed il 1646.

ARZONE 1987

id.: 237

A. ARZONE, *Nota preliminare al ritrovamento di monete romane e medioevali nello scavo archeologico del cortile del Tribunale di Verona*, "RIN" 89 (1987), pp. 199-208

Sulla base delle monete ritrovate a Verona, vengono fatte alcune considerazioni relativamente alla circolazione monetaria nella città durante il Medioevo.

ARZONE 1987a

id.: 238

A. ARZONE, *Verona: monete provenienti dallo scavo archeologico del fabbricato del Monte dei Pegni*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 3 (1987), pp. 123-135

ARZONE 2001

id.: 239

A. ARZONE, *Un ripostiglio di denari dall'alveo dell'Adige*, in *Inspecto Nummo. Omaggio a Giovanni Gorini*, a cura di A. SACCOCCI, pp. 37-62

Dall'Adige, presso Verona, proviene un tesoretto di 476 denari conservato ora al Museo di Castelvecchio. A parte 4 esemplari di età repubblicana, tutte le restanti monete sono di epoca imperiale. La chiusura del ripostiglio si situa intorno al 217 d.C.

ARZONE 2008

id.: 240

A. ARZONE, *Le monete [dell'area del Capitolium di Verona]*, in *L'area del Capitolium di Verona. Ricerche storiche e archeologiche*, a cura di G. CAVALIERI MANASSE, Verona 2008, pp. 531-582

Catalogo e discussione monete dall'area del *Capitolium*. Cat. nn. 571-720, zecca medievale nell'area. Zecca clandestina di XII-XV secolo al castello di Durlo (VI).

Con repertorio ritrovamenti a Verona di moneta gota a p. 547.

ARZONE 2008a

id.: 241

A. ARZONE, *Un ripostiglio di età romana rinvenuto nella Pieve di San Giovanni a Bovolone*, in *Restituzioni 2008. Tesori d'Arte restaurati*, XIV edizione, a cura di C. BERTELLI, Vicenza 2008, pp. 174-181

Analisi metallografica XRF/EDS su denari enriciari di Verona da Bovolone (v. ripostiglio n. 8055) e rassegna delle presenze di denari veronesi del X-XII secolo.

ARZONE 2011

id.: 242

A. ARZONE, *Le monete dall'area del Capitolium di Verona*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*, Roma 2011, pp. 115-116

Segnalate 912 monete. Riprodotto AE ostrogoto e AR longobardo.

ARZONE 2013

id.: 3582

A. ARZONE, *Le monete ritrovate in Lessinia e negli alti pascoli*, in *Tracce di antichi pastori negli alti Lessini*.

Alla scoperta di segni di avventure umane nel paesaggio, a cura di U. SAURO, M. MIGLIAVACCA, V. PAVAN, F. SAGGIORO, D. AZZETTI, Vago di Lavagno 2013, pp. 218-233

Nel Museo Civico Etnografico di Bosco Chiesanuova sono in deposito più di quattrocento monete ritrovate in superficie sui pascoli dell'alta Lessinia, insieme ad altro materiale, quali medagliette devozionali e vari oggetti e strumenti metallici espressioni della cultura materiale del luogo. Gli oggetti sono stati rintracciati in prossimità delle basi di antichi casoni e nella maggioranza dei casi si tratta di esemplari isolati. In due situazioni le monete si presentavano, invece, saldate tra di loro dai prodotti di corrosione e disposte ancora in sequenza, così come dovevano trovarsi in una sorta di cintura che le conteneva. L'intervallo cronologico è compreso tra l'età romana imperiale e l'età di Vittorio Emanuele III di Savoia re d'Italia. Si suppone che le monete siano traccia di forme di occupazione stagionale oppure di antichi percorsi che attraversavano le montagne.

Presentazione parziale dei materiali, accurata ma non sistematica, che non permette di ricostruire con esattezza i luoghi e le consistenze di ogni singolo ritrovamento.

ARZONE 2015

id: 4168

A. ARZONE, *Le monete repubblicane e le monete nel contesto tardoantico*, in *Archeologia e storia sul Monte Castelon di Marano di Valpolicella* (Documenti di Archeologia 59), a cura di B. BRUNO, G. FALEZZA, Mantova 2015, pp. 165-170, 321-332

ARZONE 2018

id: 4654

A. ARZONE, *Monete e stratificazioni urbane a Verona*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2017, pp. 57.73

The present paper compares coins found in layers of the Roman Capitoline temple in Verona with coins dispersed in ditches of old Roman ruins in Verona. In ancient Roman towns discovered under modern residential areas, coins can't determine the layer's chronology because they mostly come from earth transferred and construction materials after the death of the ancient buildings. We have attempted to identify contexts that are similar in formation and chronology, between IV and VIII centuries. We have found that the characters of samples from different sites are similar: few residual coins from the first centuries of the Empire; a much larger number of depreciated antoninians; a peak of coins of the IV century and a few elements certainly of V century; some Ostrogothic coins and Byzantine coins.

ARZONE 2018a

id: 4743

A. ARZONE, *Le monete d'oro rinvenute nella tomba romana di Corrubbio (Verona)*, "Verona Illustrata" 31 (2018), pp. 5-23

A lead sarcophagus, the two gold coins and a glass bottle that it contained are now displayed in the new installation of the Archaeology Museum at the Roman Theatre in Verona. The burial appears to be that of a young woman and contains two elements worthy of note: a lead sarcophagus used for the inhumation and the coins which are in gold and perfectly preserved. One of them, showing the emperor Tacitus, is the sole surviving example of its issue. It is assumed that the gold coins may have belonged to donativa, exceptional distributions of coins and precious objects to soldiers.

ARZONE 2020

id: 5569

A. ARZONE, *Ritrovamenti monetali dall'Anfiteatro di Verona*, "RIN" 121 (2020), pp. 13-48

The coins found in the past during the archaeological researches and the restoration of the Verona's amphitheater have been almost completely lost. Therefore, the discovery of 382 specimens, during the archaeological survey 2013-2014, was remarkable. Underneath two of the arcades of the Arena there were different archaeological contexts: the coins found in the first site allow us to precisely date the start of the construction of the building to the age of Emperor Claudius. In the second site, the stray finds are all referable to a phase in which the building was in an advanced stage of dismantling of its decorative apparatus, and of the outer ring. In this late context, the majority of the coins could be interpreted as a hoard, dating back to the first half of the 4th century, and the others as a sample of the circulation between the end of the 5th century and the age of Theoderic, king of the Ostrogoths.

ARZONE 2020a

id: 5717

A. ARZONE, *Alcune riflessioni sul ripostiglio della Venèra (Verona) e sui grandi tesori monetali di carattere pubblico*, in *Beni da conservare. Forme di tesaurizzazione in età romana e medievale* (Ornamenta 7), a cura di Isabella BALDINI, Anna Lina MORELLI, Bologna 2020, pp. 33-54

The article retraces the events of the discovery of the Venèra treasure, by analyzing the characteristics of the site in the Roman time. The interpretations of the causes of its burial are compared to the explanations advanced for other treasures of the same period and of a similar quantity of coins.

ARZONE 2020b

id.: 5722

A. ARZONE, *Verona e la monetazione degli Ostrogoti*, "Archeologia Veneta" 43 (2020), pp. 123-139

The city of Verona played an important role during the first military phase of the Gothic descent towards the Po Valley and during the consolidation of their kingdom. In its territory some events opposing the Goths and the Byzantines took place later. The contribution intends to present an overall picture of the Goth coins, almost exclusively in bronze, found in archaeological investigations in Verona and to reflect on monetary circulation to understand the impact of these coins with respect to Roman coinage and their distribution in the urban area. The civic numismatic collection, whose provenance can not be ascertained, includes ninety specimens in three metals which reveal to have some epigraphic variants with respect to the reference types.

ARZONE 2021

id.: 5882

A. ARZONE, *Il tesoro riscoperto nella collezione civica numismatica veronese*, "Verona Illustrata. Rivista del Museo di Castelvecchio" 34 (2021), pp. 69-84

On July 22, 1905 during the demolition of houses obstructing the area around the Roman theatre of Verona, several workers found a leather bag containing eight small pouches of gold and silver coins. Prompt intervention by the foreman at the site and the director of the Musei Civici forestalled their dispersal, and the entire treasure of 836 coins entered the civic collections. After an initial list was compiled in the days immediately following the discovery, the coins were not further studied. Subsequently they were in part lost or stolen and in part attempting to reconstruct the original contents of the find, considering its value as material evidence of a particularly critical moment in the history of Verona. In fact, the *terminus ante quem* coincides with the year 1630, when the city was ravaged by plague, inaugurating a period of demographic and economic crisis.

ARZONE 2022

id.: 6098

A. ARZONE, *Reperti monetali [da Monticello di Fara]*, in *Il cavaliere longobardo di Monticello di Fara* a cura di C. CENCI, Quingentole 2022, pp. 65-70

Le indagini archeologiche nel sito di Monticello di Fara hanno restituito sette monete, quattro appartenenti alla fase di prima frequentazione del sito in epoca romana e tre al periodo di occupazione longobarda a partire dalla seconda metà/fine del VI sec., quando l'area indagata venne occupata da una necropoli.

ARZONE, BIONDANI 2013

id.: 3583

A. ARZONE, F. BIONDANI, *La circolazione monetaria a Verona in età romana: i dati dei lavori d'Adige (1887-1894)*, "Archeologia Veneta" 36 (2013), pp. 82-123

ARZONE, PELUCCHINI 2023

id.: 6218 ()*

A. ARZONE, G. PELUCCHINI, *Le monete nelle necropoli lungo la via Postumia a sud-ovest di Verona*, in *Il valore dei gesti e degli oggetti*, 2023, pp. 67-83

Alla fine degli anni Novanta del secolo scorso, l'esigenza di ammodernare in breve tempo la viabilità di Verona in occasione del Mondiale di calcio si è rivelata un'opportunità per portare alla luce una vasta necropoli che, nel corso degli anni, è stata analizzata nei suoi vari aspetti. I rinvenimenti monetali provenienti da tomba, il cui catalogo è stato già reso noto nella collana *Rinvenimenti Monetali di Età Romana nel Veneto*, ammontano complessivamente a 452 esemplari. Con il completamento dello studio delle sepolture, e la definizione delle fasi di vita del sepolcro, possiamo ora affrontare lo studio di tali reperti esaminando tutte le evidenze utili alla definizione del ruolo rivestito dalle monete all'interno del ceremoniale. In particolare, la cronologia delle presenze monetali è considerata in rapporto a quella dei contesti tombali di provenienza. Per esplicitare un numero così ampio di informazioni si è fatto ricorso a

tabelle di sintesi, alternate a parti descrittive e di commento.

ASHTON 2003

id.: 243

R.H.J. ASHTON, *Excavation coins from Phanagoreia*, "NC" 163 (2003), pp. 379-385

ASHTON, HARDWICK, KINNS, KONUK, MEADOWS 2002

id.: 4884

R.H.J. ASHTON, N. HARDWICK, P. KINNS, K. KONUK, A.R. MEADOWS, *The Pixodarus Hoard* (CH 9.421), in *Coin Hoards 9*, ed. by A.R. MEADOWS, U. WARTENBERG, London 2002, pp. 159-243, tavv. 21-41

ASLANOV, IBRAGIMOV, KASKAJ 1997

id.: 244

G. ASLANOV, B. IBRAGIMOV, S. KASKAJ, *Das mittelalterliche Haraba-Gilan (Azerbajdzan)*, "Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan" 29 (1997), pp. 401-425

Coins from the excavations are mentioned (p. 424): 1 Parthian drachm, Roman gold, Sasanian coins, Abassid and Samanid gold, Byzantine coins, AE of the Il'degizids and Hulaguids.

ASOLATI 1994-95

id.: 245

M. ASOLATI, *L'emissione vandala con il palmizio: prototipi punici e l'evidenza dei ripostigli*, "RIN" 96 (1994-95), pp. 187-202

ASOLATI 1995

id.: 4103

M. ASOLATI, *Rapporti tra Istria ed Egitto nel III sec. d.C. alla luce di un ripostiglio di tetradrrammi alessandrini rinvenuto a Rovigno (Istria)*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 85 (1995), pp. 271-280

ASOLATI 1996

id.: 246

M. ASOLATI, *Aspetti particolari della circolazione monetale nell'agro altinate: le monete inedite rispetto al RIC*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 12 (1996), pp. 148-151

Alcune note sulla presenze numismatiche nell'agro di Altino con particolare riferimento alla situazione, meglio documentata, del periodo flavio e della metà del III secolo d.C.

ASOLATI 1996a

id.: 4130

M. ASOLATI, *Considerazioni sulla circolazione di moneta aurea del V e VI sec. d.C.: materiali inediti da Nerviano*, "NAC" 25 (1996), pp. 271-286

ASOLATI 2000

id.: 247

M. ASOLATI, *Schede nn. 9-10*, in *Ritrovare restaurando. rinvenimenti e scoperte a Venezia e in Laguna. Catalogo della Mostra*, Venezia 2000

ASOLATI 2002

id.: 248

M. ASOLATI, *I ritrovamenti monetali in rapporto ai contesti archeologici: gli esempi di Altino e della laguna veneziana in epoca romana*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 193-201

Viene sottolineata l'importanza di una lettura della documentazione numismatica non disgiunta dal suo sito di provenienza. Riportando alcuni esempi offerti da una serie di scavi effettuati ad Altino e nella laguna di Venezia, si ribadisce l'esigenza dell'interdipendenza fra i dati forniti dalle monete con le informazioni offerte dal contesto archeologico e dagli altri materiali associati.

ASOLATI 2002a*id.: 249*

M. ASOLATI, *Ritrovamenti monetali in Spagna: problemi di interpretazione*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 203-221

Il saggio si sofferma sulle principali questioni aperte relative all'utilizzazione dei dati dei rinvenimenti monetali e di ripostigli in Spagna. L'attenzione dell'A. si sofferma soprattutto sull'arrivo dell'argento romano e sullo sfruttamento delle miniere d'argento locale fra II e I secolo a.C.

ASOLATI 2003*id.: 250*

M. ASOLATI, *Le monete [dal cortile del Seminario Gregoriano di Belluno]*, in *Belluno, Cortile del Seminario Gregoriano: nota preliminare sugli scavi 2001-2003*, a cura di G. GANGEMI, in "Quaderni di Archeologia del Veneto" 19 (2003), pp. 26-29

ASOLATI 2004*id.: 251*

M. ASOLATI, *I reperti numismatici dal Lazzaretto Nuovo*, in *Venezia Isola del Lazzaretto Nuovo*, a cura di G. FAZZINI, Venezia 2004, pp. 137-142

ASOLATI 2005*id.: 252*

M. ASOLATI, *Note per lo studio delle tessere mercantili: il caso del Lazzaretto Nuovo (Venezia). II. Tessere e gettoni dal Lazzaretto Nuovo (Venezia)*, "RIN" 106 (2005), pp. 228-246

Materiale paramonetario tardo-medievale.

ASOLATI 2005a*id.: 253*

M. ASOLATI, *Le monete*, in *Gli scavi archeologici nell'ala di Levante degli Uffizi*, a cura di M. SALVINI, Calenzano 2005, p. 217

Moneta medievale.

ASOLATI 2005b*id.: 254*

M. ASOLATI, *Nota preliminare sul gruzzolo di Dinar Fatimidi rinvenuto in Piazza della Signoria a Firenze (1987-1988)*, in *Ssimposio Simone Assemani sulla monetazione islamica. Padova, II Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetale. Musei Civici agli Eremitani-Museo Bottacin (Biblioteca). Padova, 17 maggio 2003* (Biblioteca Patavina 7), a cura di G. GORINI, Padova 2005, pp. 127-135

P. 127, nota 1: tremisse Longobardo di tipo pseudoimperiale MEC 313-315 (polemica con me: Tuscia).

P. 131: dinar AV Abu Tamin Ma'add Al Mu'izz li-Din Allah/al-Mansuriya (362 H/972 d.C.), dinar (imitazione) AV Abu Tamin Ma'add Al Mustansir billah/Misr (445 H/1053 d.C.), dinar AV Abu Tamin Ma'add Al Mustansir billah/Sur (446 H/1054 d.C.), dinar AV Abu Tamin Ma'add Al Mustansir billah/al-Mahdiya (461 H/1068 d.C.), dinar (imitazione) AV Abu Tamin Ma'add Al Mustansir billah/Misr (466 H/1073 d.C.).

ASOLATI 2005c*id.: 255*

M. ASOLATI, *Il tesoro di Falerii Novi. Nuovi contributi sulla monetazione italica in bronzo degli anni di Ricimer (457-472 a.C.)* (Numismatica Patavina 4), Padova 2005

La monetazione romana imperiale del V secolo d.C. presenta ancora molti aspetti scarsamente indagati, soprattutto riguardo la moneta spicciola in lega di rame. Questo volume contiene lo studio di un tesoro di monete tardo antiche in bronzo rinvenuto alla fine del XIX secolo nell'area di Falerii Novi (attuale Falleri - Viterbo). "Riscoperto" dopo un secolo di oblio, il tesoro, che si compone di poco più di 1.780 esemplari, non manca di offrire nuovi ed importanti apporti alle conoscenze finora possedute sull'evoluzione della monetazione in bronzo italica della seconda metà del V secolo d.C., dimostrandosi un documento storico-archeologico di rilevanza assoluta. Particolarmente interessanti appaiono gli spunti offerti sui volumi ed i ritmi produttivi delle zecche ufficiali occidentali in questo periodo,

sull'evoluzione del peso del nummus (il principale nominale bronzeo di quest'epoca), come, d'altra parte, sull'identificazione delle zone di produzione delle numerose imitazioni che caratterizzarono questa frazione cronologica. Non meno significativi risultano, infine, gli apporti che contribuiscono anche a definire taluni aspetti della personalità di uno dei personaggi che maggiormente caratterizzarono la scena politica italica di questa fase: Ricimero.

ASOLATI 2006

id.: 256

M. ASOLATI, *Il ripostiglio di Camporegio (Grosseto). Note sulle imitazioni bronzee di V sec. d.C. e sulla questione della cosiddetta "moneta in rame nell'Italia Longobarda"*, "RIN" 107 (2006), pp. 113-161

Analisi del ripostiglio di bronzi di Camporegio, attribuito al terzo quarto del V secolo d.C. Critica dell'ipotesi di emissioni di bronzo divisionali in ambito longobardo nel VI secolo.

ASOLATI 2006a

id.: 257

M. ASOLATI, *La raccolta numismatica di Domenico Pasqualigo (1746) e la nascita degli studi sulla monetazione longobarda*, in "utrosae ...ponerentur". Scritti di archeologia in ricordo di Giovanna Luisa Ravagnan, a cura di E. BIANCHIN CITTON e M TIRELLI, Treviso 2006, pp. 205-211

Revisione provenienza emissioni longobarde nel Veneto. Polemica relativa alle emissioni enee di età longobarda.

ASOLATI 2006b

id.: 258

M. ASOLATI, *Le monete*, in *Archeologia a Garda e nel suo territorio (1998-2003)*, a cura di G.P. BROGIOLI, M. IBSEN e C. MALAGUTI, Firenze 2006, pp. 116-120

13 monete di scavo tra III-fine V secolo e XII-XIX secolo (Cremona, Milano, Venezia, Verona, Regno d'Italia).

ASOLATI 2006c

id.: 259

M. ASOLATI, *La tesaurizzazione della moneta in bronzo in Italia nel V secolo d.C.: un esempio di inibizione della legge di Gresham?*, in *I ritrovamenti monetari e la legge di Gresham. Atti del III Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetaria. Padova 28-29 ottobre 2005*, a cura di M. ASOLATI, G. GORINI, Padova 2006, pp. 103-127

Analisi e discussione dei ritrovamenti monetari fino alla fine del V secolo.

ASOLATI 2006d

id.: 260

M. ASOLATI, *Le monete del Castello di Monte Copiolo. Campagne di scavo 2003-2005*, in *Il Castello di Monte Copiolo in Montefeltro, ricerche e scavi 2002-2005*, a cura di A.L. ERMETI e D. SACCO, Pesaro 2006, pp. 181-185

ASOLATI 2006e

id.: 261

M. ASOLATI, *Ravagnan*, 2006

ASOLATI 2007

id.: 5964

M. ASOLATI, *Ritrovamenti monetali medievali dal territorio di Casteldelci: brevi note sulla circolazione monetaria nella valle del Senatello (secoli XI - XV) e sulla possibile esistenza di una zecca clandestina medievale*, in *Archeologia del paesaggio nel territorio di Casteldelci, Montefeltro. Atlante dei siti medievali della media ed alta valle del torrente Senatello ("Archeo Med" 2)*, a cura di A.L. ERMETI, D. SACCO, Pesaro 2007, pp. 159-166

ASOLATI 2008

id.: 262

M. ASOLATI, *Spunti sul collezionismo di monete e sugli studi di numismatica a Venezia nel XVIII secolo dalle carte del nobil homo Domenico di Vincenzo Pasqualigo*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 24 (2008), pp.

207-213

Ritrovamenti moneta altomedievale e medievale segnalati nel XVIII secolo.

ASOLATI 2008a

id.: 263

M. ASOLATI, *Nota aggiuntiva all'edizione del ripostiglio di Camporegio (GR). Quale metodo?*, "RIN" 109 (2008), pp. 525-545

Analisi ripostiglio di Camporegio e citazione ritrovamenti altomedievali successivi.

ASOLATI 2008b

id.: 5776

M. ASOLATI, *Le monete [dalla chiesa di san Pietro di Limone sul Garda]*, in *La chiesa di san Pietro di Limone sul Garda: ricerche 2004* (Documenti di Archeologia 47), a cura di A. CHAVARRÍA ARNAU, Mantova 2008, pp. 97-102

ASOLATI 2009

id.: 264

M. ASOLATI, *Un ripostiglio trecentesco di ducati d'oro dagli scavi di via S. Girolamo a Mestre*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 25 (2009), pp. 146-150

Ripostiglio di 5 ducati a Mestre (VE), via San Girolamo, da Bartolomeo Gradenigo a Marco Corner. Citazione ripostigli inediti di Sezze 1879, di 15 zecchini da Pietro Gradenigo a Francesco Dandolo, e di Cavazuccherina (Iesolo, VE), di 7 ducati di Andrea Dandolo e di Giovanni Gradenigo per Venezia.

ASOLATI 2011

id.: 265

M. ASOLATI, *12. Le monete (II sec.a.C.-1918)*, in *La Rocca di Manerba (Scavi 1995-1999, 2009)*, a cura di G.P. BROGIOLO, B. PORTULANO, Mantova 2011, pp. 277-286

22 monete (16 tra secc. XII e XV).

ASOLATI 2012

id.: 266

M. ASOLATI, *Praestantia nummorum. Temi e note di numismatica tardo antica e alto medievale*, Padova 2012

ASOLATI 2012a

id.: 3795

M. ASOLATI, *I bronzi imperiali contromarcati con numerai LXXXIII e XLII: nuove ipotesi interpretative*, in *Praestantia nummorum. Temi e note di numismatica tardo antica e alto medievale*, a cura di M. ASOLATI, Padova 2012, pp. 113-146

Contiene saltuarie indicazioni di ritrovamenti monetari, in particolare in territorio veneto.

ASOLATI 2013

id.: 3695

M. ASOLATI, *I reperti monetali: tracce di un thesaurus?*, in *Iacta stips. Il deposito votivo della sorgente di Doccia della Testa a San Casciano dei Bagni (Siena)*, a cura di M. IOZZO, Firenze 2013, pp. 34-45

ASOLATI 2013a

id.: 4104

M. ASOLATI, *La disponibilità della moneta enea nell'Italia ostrogota. Emissioni inedite*, in *La Monetazione di Taranto. Le monete degli Ostrogoti e dei Longobardi in Italia. Atti del 4° Congresso Nazionale di Numismatica. Bari, 16-17 novembre 2012* (Collana di Studi Numismatici 5), Bari 2013, pp. 265-290

ASOLATI 2014

id.: 3321

M. ASOLATI, *Scoperte, riscoperte...dispersioni: tesori monetali a Cirene e in Cirenaica dall'attività di ricerca*

della Missione Archeologica di Urbino, in *Cirene greca e romana* (Monografie di Archeologia Libica 36), a cura di M. LUNI, Roma 2014, pp. 311-332

ASOLATI 2015

id.: 5716

M. ASOLATI, *Presenze di monete bizantine e di zecche orientali nell'Italia nord-orientale: nuovi dati da collezioni ottocentesche e novecentesche*, "Archeologia Veneta" 38 (2015), pp. 128-141

The article focuses on some coins of Eastern mints, which are part of some Veneto collections containing local finds, from Veneto or from North-Eastern Italy. A Parthian tetradrachm, probably found at Poian (Belluno), is very interesting: perhaps the coin came here during the Middle Ages following the same ways of the Islamic currency in Europe.

ASOLATI 2016

id.: 3869

M. ASOLATI, *La distribuzione della moneta bronzea ufficiale e imitativa in età tardo antica: i casi dei gruzzoli di Gortyna 2011 (IV sec. d.C.) e di Aquileia 2011 (V sec. d.C.)*, in *Produktion und Recyceln von Münzen in der Spätantike / Produire et recycler la monnaie au Bas-Empire* (RGZM – Tagungen 29), ed. by J. CHAMEROY, P.-M. GUIHARD, Mainz 2016, pp. 199-215

The paper focuses on some aspects of the distribution of official and unofficial bronze coins in the 4th and 5th century in the Central and Eastern Mediterranean. Two new hoards, unearthed in 2011 during the excavations of the University of Padua at Gortyn (Crete) and at Aquileia (Prov. Udine), still unpublished, could shed new light on this topic. The first one ends in 365 and contains mostly bronze coins of the Thessalonica mint. The die-linkages, the clear prevalence of coins struck in the Thessalonica mint, the recurrence of some coin types, the link between the type and the officina of the coins struck under Valentinian I / Valens suggest that the owner of the hoard obtained the coins from a source strictly connected with the mint, if not directly from the mint itself: this is possible evidence of the existence of free access to the Imperial mints in this period. The second hoard was concealed in about the middle of the 5th century and contains a substantial number of AE4 imitations. Die-linkages and the fabric of the blanks suggest that the vast majority of the imitation coins with the Victoria types are linked to each other. Probably the minting site was not too far from the find-spot of the hoard. It is possible that the production of these imitations was located in the Aquileia area after the Imperial mint had closed.

ASOLATI 2016a

id.: 4000

M. ASOLATI, *Coin Finds from Kom al-Ahmer and Kom Wasit, near Alexandria, Egypt (2012-2015)*, "NC" 176 (2016), pp. 446-458

ASOLATI 2016b

id.: 4117

M. ASOLATI, *Memorie fotografiche delle scoperte numismatiche cirenaiche*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 26, 1 (dicembre 2016), pp. 283-289

Il contributo illustra, attraverso gli archivi fotografici del Dipartimento per le Antichità di Cirene, le scoperte d'interesse numismatico avvenute a Cirene e in alcune altre località della Cirenaica durante le indagini archeologiche delle missioni italiane, e non solo, tra gli anni '30 e '60 del Novecento. Tra queste si distinguono il ripostiglio di solidi e gioielleria di Sidi bu Zeid e i rinvenimenti del tempio di Cibele presso il quartiere centrale di Cirene.

ASOLATI 2016c

id.: 4250

M. ASOLATI, *Trasparenze ponderali: contrappesi monetali di vetro nell'Anatolia bizantina*, "European Journal of Post-Classical Archaeologies" 6 (2016), pp. 163-188

This paper starts from the discover of three glass coin weights, dating to the 6th century AD, which took place in recent years during the excavations in the site of Tyana (Kemerhisar, Turkey). The three weights are analysed as part of other discoveries of similar objects reported in literature. It results that the area of Asia Minor became particularly important within the Empire during the first centuries of the Byzantine age and that, in this context, the role of Tyana was still central.

ASOLATI 2016d*id.: 4901*

M. ASOLATI, *San Tomé di Carvico: note sulle due monete*, in *San Tomé di Carvico. Archeologia di una chiesa altomedievale*, a cura di G.P. BROGIOLO, Carvico 2016, pp. 210-211

Illustra due denari AR (Carlomagno re dei Franchi per *Ticinum* o *Tarvisium*, Corrado II di Franconia per Milano) dalla chiesa di san Tomé a Carvico (v. ritrovamento n. 6568).

ASOLATI 2017*id.: 4065*

M. ASOLATI, *Le monete dagli scavi presso il Battistero di Padova (2011-2012)*, in *Ricerche sul centro episcopale di Padova. Scavi 2011-2012*, a cura di A. CHAVARRIA ARNAU, Quingentole 2017, pp. 189-193

The article focuses on the coin findings from the excavations at the Baptistry of the Cathedral of Padua. The coins are for the most Late Roman, from the 3rd to the 5th century, but also six Venetian piccoli of the first half of the 15th century were found. A square piece, weighing 4,40 g, cut from a Roman coin, is of great interest because it could have been an exagium used to verify the solidus.

ASOLATI 2017a*id.: 4280*

M. ASOLATI, *I pendenti monetali del tesoro di Sidi bu Zeid: nuovi spunti cronologici sull'impiego dell'opus interrasile*, in *Tempo e preziosi. Tecniche di datazione per l'oreficeria tardoantica e medievale* (Ornamenta 6), a cura di I. BALDINI, A.L. MORELLI, Bologna 2017, pp. 7-29

The paper focuses on some elements of a gorgeous gold necklace found approximately in 1965 in Libya. A great part of these elements is now preserved in some of the major US and European museums. Another part remained in Libya and was rediscovered only recently. This discovery allows us to reconstruct this magnificent necklace, made up of nine pendants with embedded coins and worked in opus interrasile. The necklace might be dated now to the age of Constantius II or little later. It is part of a great hoard of gold coins and jewelry: in literature the hoard is said to come from Sidi bu Zeid, near Barce, but the discovery was actually made at Gars el-Mahruga. The treasure is one of the most important archaeological evidences of Late Roman age discovered in Cyrenaica up to now.

ASOLATI 2018*id.: 4470*

M. ASOLATI, *Le monete [della chiesa pievana della Natività di San Giovanni Battista a Flavon in Val di Non]*, in *La chiesa pievana della Natività di San Giovanni Battista a Flavon in Val di Non*, a cura di P. MAZZOLENI, N. PISU, A. DEGASPERI, Trento 2018, pp. 172-191

ASOLATI 2018a*id.: 5089*

M. ASOLATI, *Presenze monetarie e di età antica e altomedievale nel territorio cenedese*, in *Dalla Preistoria all'Alto medioevo nell'Antico Cenedese. Atti dell'Incontro di Studi – Biblioteca Civica – Ceneda (Vittorio Veneto – TV), (15 e 22 ottobre 2016)*, a cura di G. ARNSTI, G. RIVIERA, F. SCHINCARIOL, "Antichità AltoAdriatiche" 89 (2018), pp. 283-298

ASOLATI 2019*id.: 5318*

M. ASOLATI, *Le monete. Il gruzzolo di Gortyna 2011 e il terremoto del 365 d.C.*, in *Gortina, IX.2, Il teatro del Python, Scavi e ricerche 2001-2013* (Monografie della Scuola Archeologica di Atene e delle Missioni Italiane in Oriente 28), a cura di J. BONETTO, D. FRANCISCI, S. MAZZOCCHIN, Atene 2019, pp. 741-760

ASOLATI 2019a*id.: 5721*

M. ASOLATI, *Il Gruzzolo tardo imperiale dal relitto de Le Scole (Isola del Giglio)*, "La Parola del Passato" 74, 1, n. 406 (2019), pp. 201-228

The article focuses on a bronze coin hoard found in the Late Roman shipwreck discovered at Le Scole (Isola del Giglio). The hoard, which originally was probably composed of about 500 pieces, consists today of only 84 specimens; most of these date back to the 4th century AD, until the 80s. The nucleus includes also some particular pieces, such as a dupondium of Marcus Aurelius and two bronze coins of the Bosporan Kingdom. These 'unusual' presences are not

infrequent in Late Roman hoards of bronze coins and the two examples from the Bosphorus perhaps clarify the origin of the hoard itself. The chronology of the issues in the hoard seems to define the possible moment of the sinking more accurately than the amphorae which were found there.

ASOLATI 2019b

id.: 5862

M. ASOLATI, *Il ripostiglio di Arpaia riscoperto e la moneta di bronzo ostrogota in Italia meridionale*, in *in Money Matters. Coin Finds and Ancient Coin Use*, ed. by S. KRMNICEK, J. CHAMEROY, Bonn 2019, pp. 163-186

This article focuses on the hoard of Late Roman, Vandal, Ostrogothic and Byzantine nummi found at Arpaia, near Avellino, and today kept in the Museo del Sannio in Benevento. The paper also discusses other finds of Ostrogothic nummi from the Benevento area, now part of the collections of the same museum. The hoard and the other coin finds help to shed new light on the circulation of Ostrogothic bronze coinage in Southern Italy.

ASOLATI 2020

id.: 5344

M. ASOLATI, *Il lascito del cardinale. Un ripostiglio di antoniniani dall'Italia Settentrionale (?)*, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 23-65

This paper concerns a nucleus of coins donated to the Republic of Venice by the Venetian Cardinal Giovan Battista Zen by 1501. Arrived at the Libreria Marciana and then unexpectedly divided between the collections of the Museo Archeologico Nazionale in Venice and the Museo Correr in Venice, this collection is now largely identifiable thanks to the archival documentation at the Biblioteca Marciana in Venice. The characteristics that these coins have in common make it possible a well-founded assumption that the entire nucleus donated by Zen was a hoard of denarii and antoniniani, which ends with issues of the Gallienic age. Reconstructed in this way, the hoard is comparable with many other Italian treasures, mainly from central and northern Italy, probably hoarded as a result of the continuous devaluation of the antoninianus in the '60s of the third century. These comparisons allow us to locate within these areas the possible site find of the hoard, since these are also the context in which the pastoral activity of the Cardinal took place.

ASOLATI 2020a

id.: 5352

M. ASOLATI, *Monete antiche nello scavo di Piazza dell'Unità Italiana a Firenze: un primo inquadramento*, in *Firenze: vita e cultura dall'antichità a oggi*, II, 'Archeologia invisibile' a Firenze. Storia degli scavi e delle scoperte tra San Lorenzo, Santa Maria Novella e Fortezza da Basso, a cura di M. SALVINI, S. FARALLI, Firenze 2020, pp. 235-247

ASOLATI 2021

id.: 5719

M. ASOLATI, *Moneta "straniera" a Monte Copiolo tra Medioevo ed età moderna*, in *Atti I Convegno di Archeologia Medievale nelle Marche (Macerata 9-11 maggio 2019)*, (Ricerche Series Maior 12), a cura di U. MOSCATELLI, D. SACCO, Bologna 2021, pp. 315-326

L'articolo presenta il quadro finora documentato dei rinvenimenti di moneta "straniera" d'età medievale, avvenuti nel corso degli scavi effettuati dall'Università di Urbino presso il sito di Monte Copiolo.

ASOLATI 2021a

id.: 5834

M. ASOLATI, *Una traccia di riuso (continuità d'uso) monetale (parzialmente monetale)?*, in *Torba (Va). Scavi archeologici 2013-2019* (Progetti di Archeologia 24), a cura di A. CHAVARRIA ARANU, G.P. BROGIOLO, Mantova 2021, pp. 293-296

ASOLATI 2022

id.: 5928

M. ASOLATI, *Le monete [da Spineda]*, in *Spineda, il passato tra i ciottoli. Archeologia ai margini della centuriazione Padova nord-ovest* (Documenti di Archeologia 68), a cura di M. FRASSINE, Quingentole 2022 pp. 109-111

ASOLATI s.d.*id.: 4311*

M. ASOLATI, *Nuove scoperte sulle monete bronzee d'età imperiale con contromarche XLII e LXXXIII*, in *Percorsi nel passato. Miscellanea di studi per i 35 anni del Gr.A.V.O. e i 25 anni della Fondazione Colluto* (L'Album 22), a cura di A. VIGONI, Rubano, pp. 253-265

ASOLATI, ASTA, GASPARI, RINALDI, SACCARDO 2019*id.: 5347*

M. ASOLATI, A. ASTA, E. GASPARI, G. RINALDI, F. SACCARDO, *I materiali dello scavo archeologico. Inquadramento, studio e valorizzazione*, in *Il cantiere M9. Lo scavo archeologico e gli interventi sugli edifici storici. Atti del Convegno, Venezia Mestre, Auditorium M9 – Museo del '900, 10 dicembre 2018*, a cura id. A. ASTA, R. STEVANATO, F. TROVÒ, Saonara 2019, pp. 53-65

ASOLATI, BONETTO, ZARA 2018*id.: 5250*

M. ASOLATI, J. BONETTO, A. ZARA, *Un deposito rituale di antoniniani dal settore orientale dell'abitato di Nora (Sardegna)*, "AIIN" 64 (2018), pp. 99-146

Gli scavi archeologici effettuati dall'Università di Padova nel settore orientale dell'antica Nora hanno portato alla scoperta di un interessante gruppo di Antoniniani, che arricchisce qualitativamente la documentazione numismatica proveniente dal sito, ma pone anche notevoli questioni interpretative. Le monete infatti sono evidentemente sigillate in uno strato di malta che ne rendeva impossibile il recupero. Non si può trattare dunque di un ripostiglio, ma con ogni probabilità il nucleo va inteso come un deposito rituale connesso con una delle fasi dell'edificio in cui è stato scoperto. Considerata la composizione, il deposito può essere datato con grande precisione, tra la fine del 282 e l'inizio del 283 d.C., nel pieno di una fase di evoluzione urbana della città antica.

ASOLATI, CRISAFULLI 2005*id.: 268*

M. ASOLATI, C. CRISAFULLI, *Le monete [da Ca' Vendramin Calergi a Venezia]*, in *Ca' Vendramin Calergi. Archeologia urbana lungo il Canal Grande di Venezia*, a cura di L. FOZZATI, Venezia 2005, pp. 147-162

ASOLATI, CRISAFULLI 2010*id.: 3326*

M. ASOLATI, C. CRISAFULLI, *Note su due gruzzoli di monete medievali e rinascimentali dal territorio bellunese*, "Bollettino dei Musei Civici Veneziani" s. 3, 5 (2010), pp. 36-49

ASOLATI, CRISAFULLI 2014*id.: 3611*

M. ASOLATI, C. CRISAFULLI, *Il gruzzolo di Bengasi (Libia) 1939: storia di un ritrovamento e di una dispersione. Note sulla monetazione della Lega Achea e sulla rivolta giudaica dell'età di Traiano*, "RN" 171 (2014), pp. 353-427

The paper focuses on the hoard of silver coins found by Gennaro Pesce in Benghazi in 1939. The hoard, originally composed by about a thousand coins, was lost after the Second World War. It has been recently rediscovered – but only partially – during the research activities carried out by the Italian Archaeological Mission of the University of Urbino at Cyrene. It consists of late Hellenistic Greek coins of the Achaean League, Sicyon, Argon, Patrae and Rhodes, as well as Roman Republican and Imperial *denarii* and of provincial silver coins. The treasure closes with Trajan's issues and its concealment must be considered with the Jewish revolt of 115-117 AD.

ASOLATI, CRISAFULLI 2018*id.: 4590*

M. ASOLATI, C. CRISAFULLI, *Cirene e la Cirenaica in età greca e romana. Le monete. I. I ripostigli* (Monografie di Archeologia Libica 47), s.l., 2018

La tesaurizzazione monetaria è uno degli elementi del passato che meglio si prestano a testimoniare avvenimenti particolarmente cruenti e calamitosi, come guerre, invasioni, pestilenze, terremoti, oppure significativi sviluppi economici, quali riforme fiscali e monetarie. La Cirenaica greca e romana ha dato alcuni importanti esempi di ripostigli che segnano la storia della regione, con particolari concentrazioni di tesori in epoca romana imperiale connesse con la Rivolta Giudaica del 115-117 d.C. e con gli eventi sismici che caratterizzarono la regione alla fine del IV secolo d.C.

Questo volume raccoglie e dà alle stampe molti di questi documenti, scoperti e riscoperti nel corso delle ricerche condotte dagli autori nell'ambito della Missione Archeologica Italiana dell'Università degli Studi di Urbino, diretta dal compianto Mario Luni, sia presso il sito di Cirene, sia presso gli Archivi del Dipartimento per le Antichità di Cirene e il Museo Archeologico di Cirene. Assieme all'edizione di alcuni ripostigli minori, è proposta la pubblicazione, con una rilettura integrale secondo nuove prospettive, di quanto rimane del ripostiglio dell' Agorà di Cirene, rinvenuto nel 1934 da Evaristo Breccia, e del ripostiglio di Bengasi, scoperto nel 1939 da Gennaro Pesce. Inoltre, per quanto attiene all'epoca tardo antica sono documentati integralmente i due gruzzoli di monete di bronzo di IV secolo da Balagrae e da Cirene (2006), assieme a quanto rimane dell' imponente tesoro di Sidi bu Zeid, costituito da oltre 430 monete d'oro e da gioielleria dello stesso metallo, tra la quale spicca una sontuosa collana con pendenti monetali che forse rappresenta la più significativa espressione dell'arte orafa romana tardo imperiale.

ASOLATI, CRISAFULLI, MONDIN 219

id.: 5255

M. ASOLATI, C. CRISAFULLI, C. MONDIN, *Kom al-Ahmer – Kom Wasit II. Coin Finds 2012-2016. Late Roman and Early Islamic Pottery from Kom al-Ahmer*, Oxford 2019

ASOLATI, MALASPINA 2022

id.: 6177 ()*

M. ASOLATI, F. MALASPINA, *Lo scavo di Palazzo Locatelli in Bergamo: la stipe votiva*, in *Nuovi studi sulla città romana di Bergomum*, a cura di M. FORTUNATI, "Notizie Archeologiche Bergomensi" 30 (2022), pp. 215-256

ASOLATI, ROSSI 2007

id.: 269

M. ASOLATI, R. ROSSI, *La storia di Urbs Salvia attraverso le monete dal III sec. A.C. all'età moderna*, in *Antiqua frustula 2a edizione. Monete, oggetti bronzei ed altri reperti sporadici da Urbs Salvia. Catalogo della Mostra*, Pollenza 2007, pp. 67-90

Ritrovamenti ad Urbisaglia-Urbs Salvia (MC).

ASOLATI, STELLA 2018

id.: 4930

M. ASOLATI, A. STELLA, *Aquileia. Fondi Cossar. 3.1. Le monete* (Scavi di Aquileia 2), Roma 2018

ASPLANATO 2018

id.: 5536

N. ASPLANATO, *Les conditions d'enfouissement et de non-récupération des trésors en Gaule Romaine*, tesi di master in Archeologia, Université Paris Nanterre, 2018

ASSANDRIA 1910

id.: 4747

G. ASSANDRIA, *Obolo di Filippo di Savoia, principe d'Acaja*, "Atti della Società Piemontese di Archeologia e Belle Arti" 8 (1910), pp. 44-46

Cita il rinvenimento di un obolo di tipo astese di Filippo di Savoia-Acaja ad Alpignano (v. ritrovamento n. 9660).

ASTENGO 1960

id.: 270

C. ASTENGO, *Ilanz – Coira – Jecklin*, "Italia Numismatica" 11, 3 (marzo 1960), p. 34

Viene parzialmente ristampato il lavoro Q. PERINI, *Rinvenimento di monete longobarde e carolingie presso Ilanz*.

ATANASOV 1996

id.: 271

G. ATANASOV, *Ethographic and Ethnocultural Processes along the Black Sea Coastline of Dobrudja during the Middle Ages*, "Istoričeski Pregled" 52, 2 (1996), pp. 3-30

Une liste assez complete des trouvailles monétaires et sphragistiques des VIIe – XIVe ss. de la zone comprise entre Varne et les Bouches du Danube, dont quelques inédites. L'A. est un de rares archéologues ou historiens bulgares qui

utilise d'un façon constante et complexe les données offertes par la numismatique, à côté d'autres sources, dans ses efforts de reconstituer l'histoire de la zone des Bouches du Danube pendant une époque encore très peu connue.

ATANASOV 1999

id.: 272

G. ATANASOV, *When did the Minting of Anonymous Byzantine Folles of Class B Started, and When did the Pechenegs Devastated Dobrudzha [sic!]*, "Studia Numismatica" 3-4 (1999), pp. 33-36

À partir de la chronologie des folles anonymes classe B (1030/35-1042) proposée par Ph. Grierson, l'A. met en relation l'enfouissement des trésors finis par ce type de monnaies et la destruction d'un certain nombre des établissements de la Dobroudja et la Bulgarie de Nord-Est par l'invasion Pétrènègue de 1036. En dépit de la grande quantité d'informations utilisées par l'A., la datation erronée des folles anonymes classe B a amené l'A. à de conclusions historiques discutables.

ATANASOV, PAVLOV 1995

id.: 273

G. ATANASOV, P. PAVLOV, *Sur l'itinéraire de l'armée Tatare à travers la Bulgarie du Nord (Mésie et Dobroudja) en 1242 (selon les données numismatiques, archéologiques et narratives)*, "Dobrudža" 12 (1995), pp. 233-241

Les AA. se propose de retracer à l'aide des trésors le passage de l'armée mongole à travers la Bulgarie de Nord et la Dobroudja, en 1242, après la campagne contre l'Hongrie et la Serbie. L'hypothèse est séduisante et dans une certaine mesure, même plausible, mais, malheureusement, les aa. utilisent dans leur démarche de trésors qui peut être datés non seulement vers 1240, mais aussi plus anciens, des années '30 du XIII^e s., et plus récents, des années '50 et '70. Ils semblent ignorer les horizons de trésor cachés après l'année 1236, quand des tribus Cumans, arrivés de la zone nord-pontiques et nord-danubienne ont pénétré, par force en Bulgarie et celui, provoqué par la campagne de Michel Glavas Tarchaniotes, en 1278 - 1279, dans la Bulgarie de Nord-Est. Les recherches montrent l'existence d'un autre groupe de trésors, cachés vers 1254 - 1256, quand les sources historiques hongroises mentionnent un danger mongole imminent au frontières du royaume.

ATHANASOULIS, BAKER 2008

id.: 3909

D. ATHANASOULIS, J. BAKER, *Medieval Clarentza. The coins 1999-2004 with additional medieval coin finds from the nomos of Elis*, "NC" 168 (2008), pp. 241-301, tavv. 28-33

Discusse diverse monete italiane rinvenute a Elis, in particolare della zecca di Venezia.

ATTOLICO 2011

id.: 4512

A. ATTOLICO, *I reperti numismatici [dalla Masseria Seppannibale Grande in agro di Fasano (BR)]*, in *Masseria Seppannibale Grande in agro di Fasano (BR). Indagini in un sito rurale (aa. 2003-2006)*, a cura di G. BERTELLI, G. LEPORE, Bari 2011, pp. 487-495

Archaeological excavations brought back to light 15 coins in all, the chronological range of which would seem consistent with the stratigraphic sequence. They were unevenly scattered within the investigated trenches, although the great majority of them was found in Trench II. The most numerous sample dated back to the late Imperial period with the issues of Constantine I, Constans, and Constantius II as well as other coins in a bad state of preservation and datable not beyond the 5th century A.D. The coins dating from the 1st-2nd century A.D. would prove the occupation of the area during the early and mid-Empire periods. Quite significant appears in this respect the retrieval of an as from the age of Titus, which provides a useful *terminus post quem* to the sacrificial context identified within Trench I. A single coin dated to the 13th century A.D. was the only find suggesting a occupation of the site in the High Middle Ages, further supported by other material culture and burials located around the *Tempietto*.

ATTOLICO et alii 2009

id.: 274

A.F. ATTOLICO ET ALII, *Indagini archeologiche in agro di Grottaglie: nuove acquisizioni sul territorio in età medievale*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 390-395

Segnalato Follis di Zoe, presso Pezza Petrosa.

AUBERSON 1999*id.: 4155*

A.-F. AUBERSON, *Les monnaies dans les tombes: l'exemple de l'église Saint-Étienne de Bellegarde (Jaun)*, in *Trouvailles monétaires de tombes. Actes du deuxième colloque international du Group suisse pour l'étude des trouvailles monétaires (Neuchâtel, 3-4 mars 1995)*, éd. par O. F. DUBUIS, S. FREY-KUPPER, G. PERRET, Lausanne 1999, pp. 127-137

AUBERSON, GEISER 2001*id.: 275*

A.-F. AUBERSON, A. GEISER, *Les trouvailles monétaires et le coin de l'oppidum du Mont-Vully*, "SNR" 80 (2001), pp. 59-97, tavv. 7-11

Excavations and subsequent metal detector controls at the Celtic site of Mont-Vully (Fribourg, Switzerland) have yielded a collection of 72 coins and one die. The group is composed of seventeen quinarii of the KALETEDV type (LT 8178) and one helmeted head quiarius (LT 5138). The bronze coins are "long cou" potin from the Rhone valley (LT 5611), 2 Leuci boar potins (LT 9078), two potins with OYINDIA inscriptions (LT 8319) (probably of Lingones origin), 32 potins "à la grosse tête" (A3, A5, A6, A8.1 and A8.2, B1 or 2 and B4.1), 3 Helvetian potins with anchor motifs and 11 uniface potins with wheel motifs. The comparison of this group with finds in France and Switzerland reveals that the coins belong to the LTD2a period, a date that concurs with the proposed date of 58 BC for the conflagration at Mont-Vully. The die, discovered in 1996, is the first of its type. It shows the obverse of a KALETEDV quinarius. Analyses show not only that it was cast, but that it saw use. However, the amount of wear cannot be measured.

AUBIN 2007*id.: 5278*

G. AUBIN, *Les trésors (monétaires) antiques: le mot, les choses et les chercheurs*, in *Autour du trésor de Mâcon. Luxe et quotidien en Gaule romaine*, éd. par Fr. BARATTE, M: JOLY, J.-C. BEAL, Macon 2007, pp. 49-73

AUDY 2016*id.: 4223*

F. AUDY, *How were Byzantine coins used in Viking-Age Scandinavia?*, in *Byzantium and the Viking World*, 2016, pp. 141-168

When studying the contacts between Byzantium and the Viking world, the numismatic evidence is of particular importance. Coins form, in comparison with other remains of Byzantine material culture in the North, a very large group of artefacts, consisting of more than 700 specimens, plus several dozen imitations. They offer the possibility of undertaking both geographical and chronological analyses, while their interpretation may echo the Byzantine and Rus written sources, in which commercial and mercenary activities are described. This is probably the reason why coins are almost always included in studies of the relations between Byzantium and Scandinavia, even though the numismatic evidence is often used without paying much attention to the coins themselves. In general, what matters to those using the evidence is the importation and circulation of money, not the treatment and handling of objects.

AUDY, PARVÉRIE 2021*id.: 5784*

F. AUDY, M. PARVÉRIE, *D'al-Andalus aux marges du monde viking: un dirham modifié à des fns ornementales découvert en Bretagne*, "Cahiers Numismatiques" 56, 228 (juin 2021), pp. 17-25

AUGENTI, BONDI, CARRA, CIRELLI, MALAGUTI, RIZZI 2006*id.: 276*

A. AUGENTI, M. BONDI, M.L. CARRA, E. CIRELLI, C. MALAGUTI, M. RIZZI, *Indagini archeologiche a Classe (scavi 2004): primi risultati sulle fasi di età altomedievale e dati Archeobotanici*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 124-131

P.128 moneta di Giustiniano II a Classe (settore 4000; M.B., E.C., C.M.).

AUGENTI, CIRELLI, MARINO 2009*id.: 277*

A. AUGENTI, E. CIRELLI, D. MARINO, *Case e magazzini a Classe tra VII e VIII secolo: nuovi dati dal Quartiere portuale (Scavi 2002-2005)*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale*

(Foggia-Manfredonia, 30 settembre – 3 ottobre 2009), Firenze 2009, pp. 138-144

Quartiere Portuale, in ampliamento casa IA 102 monete, con “alcuni nummi di età bizantina e ... elementi residui di fine V secolo, il cosiddetto circolante tardo antico” (fase prima metà VIII secolo). P. 140 Casa IA molte monete (33) in gran parte di fine V secolo, con Follis AE Costantino V (741-775). In edifici seminterrati moneta di Giustiniano II (705-711).

AUGENTI, DE BRASI, FICARA, MANCASSOLA 2005

id.: 278

A. AUGENTI, G. DE BRASI, M.L. FICARA, N. MANCASSOLA, *L'Italia senza corti? L'insediamento rurale in Romagna tra VI e IX secolo*, in *Dopo la fine delle ville: le campagne dal VI al IX secolo. 11° Seminario suo tardo Antico e l'Alto Medioevo. Gavi, 8-10 maggio 2004*, a cura di G.P. BROGIOLI et alii, Mantova 2005, pp. 17-52

Moneta altomedievale in complessi residenziali sul territorio.

AURIEMMA, DEGASPERI 1998

id.: 279

R. AURIEMMA, A. DEGASPERI, *Roca (Le), Campagne di scavo 1987-1995: rinvenimenti monetali*, “Studi di antichità” 11 (1998), pp. 73-124

AURIGEMMA 1927

id.: 280

G. AURIGEMMA, *Tesoretto di monete napoletane e siciliane del Settecento rinvenute a Fratta Maggiore (Napoli)*, “RIN” 40 (1927)

Monete di Napoli.

AVETTA, MARCELLI, SASSO D'ELIA 1991

id.: 281

L. AVETTA, M. MARCELLI, L. SASSO D'ELIA, *Quote San Francesco*, “MEFRM” 103, 2 (1991), pp. 599-609

AVIAM 2000

id.: 282

M. AVIAM, *Kefar Bar'am*, “Hadashot Arch” 111 (2000), pp. 4-6

In excavations of the synagogue at this Upper Galilean site, 65 bronze coins including issues of Constantine the Great were found. English abstract p. 4.

AVNER 2000

id.: 283

R. AVNER, *Deir Ghazali: A Byzantine Monastery NE of Jerusalem*, “Atiqot” 40 (2000), pp. 25-52

9 coins dating from the Hasmonaeans to the Abassids found at this site.

AXBOE 2021

id.: 5910

M. AXBOE, *Guldskatten fra Vindelev. En meget foreløbig præsentation [The Vindelev Gold Hoard]*, “Fund&Fortid” 4 (November 2021), pp

A preliminary popular presentation of a Migration Period gold hoard with Roman medallions, gold bracteates, a pendant, and a scabbard mount.

B., P. 1988

id.: 284

S.B., G.P., *Documentazione numismatica*, “Archeologia Bari” (1988)

BABEY 2022

id.: 6089

M. BABEY, *Trésor monétaire de Cluny: son propriétaire identifié (?)*, 2022

BACCHINI 2000*id.: 5914*

F. BACCHINI, *Una variante della via Romea passante per Vairo. Classificazione delle monete trovate a Vairo, "Le Valli dei Cavalieri rassegna di storia e vita dell'alta Val d'Enza e della Valle del Cedra"* 17 (2000), pp. 65-114

BACCI 1980-81*id.: 285*

G. BACCI, *n.s.*, in *Atti V Congresso Studi Sicilia Antica, "Kokalos"* 26-27 (1980-81), pp. 737-744

BACHMANN et alii 2000*id.: 286*

D. BACHMANN ET ALII, *Rheinisches Amt für Bodendenkmalpflege: Ausgrabungen, Funde und Befunde 1998, "Bonner Jahrbücher"* 200 (2000), pp. 509-585

On pp. 541 and 544 fig. 23 coins found at Bergisch-Gladbach are presented. These include a fragment of a silver(?) coin of an unknown Augustus (the author suggests Hadrian, but a third century emperor (Volusian?) may be more likely). On p. 553 coins (1st-4th century) found at Meerbusch near Neuss are described.

BACKENDORF 1998*id.: 5120*

D. BACKENDORF, *Römische Münzschatze des zweiten und ersten Jahrhunderts v. Chr. vom italienischen Festland* (Studien zu Fundmünzen der Antike 13), Berlin 1998

BADBI 2000*id.: 287*

R. BADBI, *Qiryat Ata (Southeast), "Hadashot Arch"* 111 (2000), pp. 17-19

Three coins were found, two 40 nummia pieces of Justin II and Maurice and a Mamluke issue. English abstract on p.15.

BADERTSCHER 2010*id.: 288*

T. BADERTSCHER, *Fundmuenzen 2009*, in AA.VV., *Forschungen auf dem Monte Iato 2009*, in "Antike Kunst" 53 (2010), pp. 134-137

Denaro di Genova; mezzo denaro di Messina/Federico II 1225 o 1228; denaro medievale illeggibile; gettone vetro illeggibile.

BADERTSCHER 2010a*id.: 289*

T. BADERTSCHER, *Fundmuenzen 2010*, in AA.VV., *Forschungen auf dem Monte Iato 2009*, in "Antike Kunst" 53 (2010), pp. 98-103

90 monete. Notati: 1 *follis* AE bizantino anonimo Cl.C; 1 *kharruba* Al-Mustansir bi-'Il?h/Palermo (?); *kharruba* con leggenda araba; 3 frazioni di *dirham* Guglielmo II/Palermo (?); 2 follarì AE leggero Guglielmo II/Messina (?); 3 frazioni di *dirham* Enrico VI/Palermo (?); 3 denari Enrico VI e Federico II/Messina o Palermo; 1 denaro Federico II/Messina; 1 gettone vetro con leggenda araba; 1 gettone vetro con punto in centro; 1 gettone vetro con aquila.

BAERTEN 1968*id.: 6069*

J. BAERTEN, *La trouvaille de Bruges (1877): monnaies françaises et italiennes du Moyen Âge*, in *Collectionneurs et collections numismatiques: monnaies, médailles et jetons (exposition Hôtel de la monnaie, Paris, mai-septembre 1968)*, Paris 1968, pp. 143-148

BAHRFELDT n.d.*id.: 290*

E. BAHRFELDT, *Der Silberfund von Leissower Mühle*, Berlin, 32 pagine, 3 tavole, in 8°

BAKER 2001*id.: 291*

J.R. BAKER, *Three fourteenth century coin hoards from Apulia containing gigliati and greek deniers tournois*, "RIN" 102 (2001), pp. 219-280

BAKER 2002

id.: 292

J.R. BAKER, *The Casalbore (AV) hoard of Neapolitan Gigliati in the name of King Robert of Anjou (1309-1343)*, "AIN" 49 (2002), pp. 155-200

Nuove analisi del ripostiglio di 543 gigliati (*robertini*) di Roberto d'Anjou (1309-1343), zecca di Napoli.

BAKER 2010

id.: 3314

J.R. BAKER, *The Tel 'Akko Hoard of Venetian Torneselli*, "Israel Numismatic Research" 5 (2010), pp. 151-159, tavv. 29-30

Ripostiglio, con 30 torneselli, zecca di Venezia: 2 di Marco Corner (1365-68), 28 di Antonio Venier (1382-1400).

BAKER 2011

id.: 293

J.R. BAKER, *Tipologia ed epigrafia nella evoluzione dei Carlini*, in *La monetazione pugliese dall'età classica al Medioevo. Atti del III Congresso Nazionale di Numismatica, Bari 12-13 novembre 2010*, Bari 2011, pp. 377-393

Sistematico utilizzo dei ritrovamenti di ripostigli.

BAKER 2012

id.: 3307

J.R. BAKER, *Hasluck's Kasos Hoard of Fourteenth Century Gigliati*, "RBN" 158 (2012), pp. 225-234

The Kasos hoard belongs to a string of silver gigliato hoards from the fourteenth century found in south-western Anatolia and the south-eastern Aegean, which document a particular flourish in western imports and in the local coin production. An attempt has been made to assemble all known specimens from this hoard, which was found in the early twentieth century, in order to undertake a renewed analysis of the types, and their attributions and datings, in the light of recent scholarship.

BAKER 2013

id.: 3311

J.R. BAKER, *Coins of the late medieval period from excavations at Ainos (Enez) in Thrace*, "NC" 173 (2013), pp. 215-227, tavv. 38-42

BAKER 2014

id.: 3403

J.R. BAKER, *Late Byzantine Coins*, in O. TEKİN, A. EROL ÖZDİZBAY, *Coins from Allianoi Excavations: Campaign of 2000*, "Colloquium Anatolicum" 13 (2014), pp. 293-336: 316-319

BAKER 2014a

id.: 3439

J. BAKER, *Coin Circulation in Late Medieval Thrace According to the Evidence from Edirne Archaeological Museum*, "NC" 174 (2014), pp. 245-256, tavv. 29-39

Contiene la descrizione e l'illustrazione di materiali conservati presso il Museo Archeologico di Edirne (Turchia) riconducibili a ripostigli o a possibili ritrovamenti singoli dal territorio.

BAKER 2018

id.: 4479

J. BAKER, *Zaraka: The Coins*, in *The Cistercian Monastery of Zaraka, Greece* (Monastic Life 2), ed. by S. CAMPBELL, Kalamazoo 2018, pp. 137-151

BAKER 2018a

id.: 4624

J. BAKER, *Coin circulation in fourteenth-century Thrace and Constantinople according to the evidence of the hoards*, in *Second International Congress on the History of Money and Numismatics in the Mediterranean World, Proceedings, 5-8 January 2017*, ed. by O. TEKİN, Antalya 2018, pp. 485-504

BAKER 2019

id.: 5225

J. BAKER, *A Reassessment of Wood's 1871 Artemision Hoard of Fourteenth-Century Coins*, in *Ephesos from Late Antiquity until the Late Middle Ages. Proceedings of the International Conference at the Research Center for Anatolian Civilizations, Koç University, Istanbul 30th November – 2nd December 2012* (Österreichisches Archäologisches Institut Sonderschriften Band 58), ed. by S. LADSTÄTTER, P. MAGDALINO, Wien 2019, pp. 73-101

BAKER 2020

id.: 6015

J. BAKER, *The acropolis of Pergamon in the winter of 1302-1303: the evidence of coins*, "Heritage Turkey" 44 (2020), pp. 44-45

BAKER c.s.

id.: 5006

J. BAKER, *A reassessment of Wood's 1871 Artemision hoard of 14th-century coins*, in *Ephesos from Late Antiquity to the Later Middle Ages*, S. LADSTÄTTER, P. MAGDALINO hrsg., Leuven, in corso di stampa

BAKER, CALABRIA 2004

id.: 294

J.R. BAKER, P. CALABRIA, *Filignano (IS): le monete tardo-medievali*, "RIN" 105 (2004), pp. 265-300

Analisi complessi di Filignano (IS), Castello, 1998; di Campobasso, ripostiglio con monete ravennati di XIII o XIV secolo, in studio; di Ailano (CE), con denari genovesi; di Montagano (CB), loc. Santa Maria a Faifoli, ripostiglio con tarì siciliani di Federico II (?); di Terravecchia di Sepino, Castrum Vetus (CB), ripostiglio di XIII-XIV secolo; di Terravecchia di Sepino, Castrum Vetus (CB), ripostiglio di XIV secolo.

BAKER, DOMPIERI, GÖKYILDIRIM, DOMONEY, PAMUK, YÜCEIL,

id.: 4301

2018

J. BAKER, F. DOMPIERI, T. GÖKYILDIRIM, K. DOMONEY, T. PAMUK, I. YÜCEIL, *The reformed Byzantine silver based currencies (ca. 1372-1379) in the light of the hoards from the Belgrade Gate*, "Dumbarton Oaks Papers" 71 (2018), pp. 273-335

BAKER, KLUGE 2017

id.: 4126

J. BAKER, B. KLUGE, *Der Gigliati-Schatzfund aus den Ausgrabungen der Berliner Museen in Milet (1903), verborgen um 1370/74*, "Numismatische Zeitschrift" 122-123 (2017), pp. 367-394

BAKER, PANCAR 2021

id.: 5777

J. BAKER, L. PANCAR, *A coin hoard from Ayasuluk and the arrival of silver gigliati from Mediterranean Europe in early 14th-century western Anatolia*, "Anatolian Studies" 71 (2021), pp. 157-170

In 1972 a hoard of eight fine silver coins was discovered in or near the baptistery of the basilica of St John in Ayasuluk. It is now conserved at the Ephesus Archaeological Museum in Selçuk. The coins were minted in southern France, southern Italy and on the island of Rhodes, between ca AD 1303 and 1319 or perhaps a little later. Accordingly, a concealment date of ca 1320 or a bit later is proposed. While the currency which they represent (the gigliato) is well known from other finds of the area, the present hoard is relatively early and from a particularly significant location. This currency found great success in commercial contexts in the eastern Aegean and western Anatolia during the period ca 1325 to ca 1370. By contrast, this study reveals two initial phases in the establishment and further dissemination of the gigliato in a concentrated part of western Anatolia, one in 1304 and another before and after ca 1317. On both occasions the Catalans were instrumental in shaping these processes: initially as conquerors on behalf

of the Byzantine emperors and then, from their new base in Greece, as allies of the Aydinoğulları rulers of Ayasuluk. Additionally, it is proposed that this new gigliato currency might have been minted at Rhodes from the summer of 1319, after which it rapidly reached the Ephesus area in a military context.

BAKER, STAHL 2013

id.: 3313

J.R. BAKER, A.M. STAHL, *Coinage and Money in the Morea after the Fourth Crusade*, in *Viewing the Morea. Land and people in the late Medieval peloponnese*, ed. by S.E.J. GERSTEL, 2013, pp. 153-184

BAKER, TSEKES 2017

id.: 4447

J. BAKER, G. TSEKES, *Medieval coins from the area of Limnes in the Argolid*, in *To Νομισμα στην Πελοποννησο / Coins in the Peloponnese / La Monnaie dans le Péloponnese* (BCH Supplément 57), Αθηνα/Athens 2017, pp. 239-248

Coin finds from the North and East of Limnes, dating from the 12th century to the first decade of the 14th century, reflect the economic, demographic, and strategic rise and demise of the central parts of the Argolid in the light of contemporary events. Under discussion are a number of stray finds from different locations and a hoard from Mygiò. The authors also draw on other coins found in the Argolid, from Argos and Epidavros in particular. The main denominations are the Greek denier tournois and petty denomination issues, and the Byzantine tetarteron and its local counterfeits. Because the typologies of the tournois from Achaea, Athens, and Naupaktos have been so well studied it is possible to date the hoards from Mygiò and Epidavros quite closely to a couple of years (1308-1309) and to suggest a precise military engagement as their cause for their concealments.

BAKES 2002

id.: 295

J.R. BAKES, Marsden, Adrian, *Roman Coins Found in Britain*. Greenlight Publishing: Witham, 2002, "The Classical and Medieval Numismatic Society Journal" 3, 1 (March 2002), pp. 49-50

BAKIĆ 2002

id.: 296

L. BAKIĆ, *Zbirka srednjovekovnog novca: Gradskog muzeja u Vršcu*, "Dinar" 19 (2002), pp. 20-22

The author presents four medieval hoards (two Byzantine hoards dated to the fifth-sixth centuries and the eleventh-twelfth centuries, a hoard of bracteates and Hungarian oboles of the twelfth-fifteenth centuries, a hoard of Serbian denars of the thirteenth-fifteenth centuries) in the collection of the Gradskog Museum of Vršcu.

BALAGUER, BOIFARULL 1999

id.: 297

A.M. BALAGUER, A. BOIFARULL, *Troballes monetàries XV / Troballa de Borges Blanques*, "Acta Numismàtica" 29 (1999), pp. 247-249

BALBI DE CARO 1983

id.: 298

S. BALBI DE CARO, *I ripostigli monetali di età medioevale e moderna del Museo Nazionale Romano di Roma*, "BdN" 1, 1 (luglio-dicembre 1983), pp. 11-23

BALBI DE CARO 1993

id.: 4575

S. BALBI DE CARO, *La moneta a Roma e in Italia. vol II: Monete e popoli in Italia nell'età di mezzo*, Cinisello Balsamo 1993

v. BALBI DE CARO 1993a per una traduzione inglese dell'opera. Cita il ripostiglio di Bolca (v. ritrovamento n. 9549).

BALBI DE CARO 1993a

id.: 4576

S. BALBI DE CARO, *Money in Ancient Rome and in Italy. vol. II: Money in Medieval Italy*, Cinisello Balsamo 1993

Traduzione inglese dell'opera BALBI DE CARO 1993 (v.). Cita il ripostiglio di Bolca (v. ritrovamento n. 9549).

BALBUZA 2021*id.: 6004*

K. BALBUZA, *Roman coin finds from vicinity of Ostrów Lednicki. Lednica Project "Together to Save the Heritage"* (2018-2022), "Historia Slavorum Occidentis" 4, 31 (2021), pp. 11-29

The article presents finds of Roman coins from the area located in the immediate vicinity of Ostrów Lednicki island, found in the years 2018-2021.

BALDASSARRI 1996*id.: 299*

M. BALDASSARRI, *Un gruzzolo di monete genovesi savonesi e francesi di XIV secolo*, "AMed" 32 (1996), pp. 386-388

BALDASSARRI 1996a*id.: 3552*

M. BALDASSARRI, *Reperti numismatici [dalla chiesa san Lorenzo al Cerreto, Pescia]*, in J.A. QUIRÓS CASTILLO, *Storia ed archeologia di una chiesa rurale nella diocesi medievale di Lucca: San Lorenzo a Cerreto (Pescia, PT)*, "Archeologia Medievale" 23 (1996), pp. 423-426

BALDASSARRI 2000*id.: 300*

M. BALDASSARRI, *Appunti sulla circolazione monetaria in Valdinievole tra la fine del XIII e la fine del XIV secolo*, in M. MILANESE, M. BALDASSARRI, *Archeologia del XIV secolo in Valdinievole. Metodi, risultati e prospettive*, in *a Valdinievole nel secolo XIV*, Atti del Convegno (Buggiano Castello, 26 giugno 1999), Buggiano 2000, pp. 259-279

BALDASSARRI 2000a*id.: 301*

M. BALDASSARRI, *I reperti numismatici dei castelli genovesi del Tigullio: considerazioni preliminari*, in F. BENENTE et alii, *Gli scavi del «Castrum rapallinum» (Monte castello) e del Castrum Lasaniae (Monte Pegge). Controllo e difesa del crinale meridionale della Val Fontanabuona (XIII-XV secolo). Prime notizie preliminari*, Atti del II Congresso nazionale di Archeologia Medievale (Brescia, 28 settembre -1 ottobre 2000), a cura di G.P. BROGIOLO, Firenze 2000, pp. 167-169

BALDASSARRI 2000b*id.: 302*

M. BALDASSARRI, *Osservazioni sui reperti numismatici*, in *Il villaggio medievale di Geridu. Ricerche 1997-1999. Atti del II Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Brescia, 28 settembre-1 ottobre 2000)*, a cura di M. MILANESE et alii, Firenze 2000, pp. 260-261

BALDASSARRI 2001*id.: 303*

M. BALDASSARRI, *I reperti numismatici*, in *Gli scavi nel castello di Celasco (Monte Bardellone, La Spezia). Relazione preliminare sulle campagne 1996-1999*, "AMed" 27 (2001), pp. 145-146

BALDASSARRI 2001a*id.: 304*

M. BALDASSARRI, *Monete e tessere. Età basso medioevale e moderna*, in *Archeologia urbana a Savona: scavi e ricerche nel complesso monumentale del Priamar. II.2. Palazzo della Loggia (scavi 1969-1989). I materiali*, a cura di C. VARALDO, Bordighera-Savona 2001, pp. 488-497

BALDASSARRI 2003*id.: 305*

M. BALDASSARRI, *I reperti numismatici*, in AA.VV., *San Nicolao II. Lo scavo dell'Ospedale da San Nicolao di Pietra Colice (Castiglione Chiavarese). Relazione preliminare avanzata delle campagne di scavo 2001, 2003, 2004*, "Giornale Storico della Lunigiana e del Territorio Lunense" 54 (2003), pp. 86-90

Studio relativo ai reperti numismatici rinvenuti durante le campagne di scavo 2001-2004 sul sito dell'Ospedale di San

Nicolao di Pietra Colice (Castiglione Chiavarese, GE), databili tra il XIII e la prima metà del XV secolo ed emesse, oltre che dalla zecca di Genova, dalle zecche di Pavia, Pisa, Firenze, Bologna, Ferrara e Roma.

BALDASSARI 2003a

id.: 306

M. BALDASSARI, *Il ripostiglio delle Logge dei Banchi: la circolazione mediterranea e le coniazioni auree alla metà del Duecento*, in *Pisa e il Mediterraneo. Uomini, merci, idee dagli Etruschi ai Medici*, a cura di M. TANGHERONI, Pisa-Milano 2003, pp. 416-421

Nel 1925, sotto la pavimentazione della Loggia dei Banchi a Pisa, fu rinvenuto e subito disperso un ricco ripostiglio di monete d'oro medievali. Furono in seguito recuperati 289 pezzi emessi dalle zecche di Costantinopoli, Messina, Brindisi, Firenze e Lucca. La massima concentrazione delle monete è compresa fra il 1196 e il 1270, un periodo in cui la zecca di Pisa non emetteva moneta aurea.

BALDASSARI 2003b

id.: 3945

M. BALDASSARI, *Prime considerazioni sui reperti numismatici di San Michele alla Verruca*, in *Monasteri e castelli tra X e XII secolo. Il caso di San Michele alla Verruca e le altre ricerche storico-archeologiche nella Tuscia occidentale*, a cura di S. GELICHI, R. FRANCOVICH, Firenze 2003, pp. 47-52

BALDASSARI 2004

id.: 307

M. BALDASSARI, *Ricerche archeologiche nel castello della Brina (2001-2003)*, "Studi Sarzanesi" 2-3 (2003-2004), pp. 45-48

10 esemplari sporadici in contesto di XIII secolo, delle zecche di Pisa, Lucca, Firenze, Genova, Mantova e Bergamo.

BALDASSARI 2004a

id.: 308

M. BALDASSARI, *I reperti numismatici*, in *Archeologia e storia di un castello apuano*, a cura di J.A.QUIROS CASTILLO, Firenze 2004, pp. 146-148

5 esemplari sporadici dal Castello di Gorfigliano contestualizzati nella circolazione della Garfagnana e dell'area lucchese.

BALDASSARI 2004b

id.: 309

M. BALDASSARI, *Reperti numismatici dallo scavo nell'area di Vicolo dei Facchini: considerazioni preliminari*, in *Archeologia in Chinzica. Lo scavo di Vicolo dei Facchini e l'archeologia urbana a Pisa negli anni 2000-2003*, Pisa 2004, pp. 155-158

Edizione preliminare di ca. 30 monete sporadiche e gettoni, databili dall'XI secolo al XIV secolo, e di un piccolo peculio di 12 monete di XV-XVI secolo, da immondezzai e strati legati a fasi di cantiere.

BALDASSARI 2004c

id.: 310

M. BALDASSARI, *Frammenti di Medioevo. La scoperta archeologica di Castrum Brinae*, Pontedera 2004, pp. 45-47

BALDASSARI 2005

id.: 311

M. BALDASSARI, "Un abate non accetta denaro, neppure per i poveri". *L'uso della moneta a San Michele della Verruca in base allo studio dei reperti numismatici*, in *L'aratro e il calamo. Benedettini e Cistercensi sul Monte Pisano. Dieci anni di archeologia a San Michele alla Verruca. Catalogo della Mostra*, a cura di S. GELICHI, A. ALBERTI, Pisa 2005, pp. 323-358

Articolato contributo sui possibili significati della moneta in un contesto archeologico specifico, ovvero un monastero maschile nell'area pisana nei secoli XI-XV. 94 monete - ma solo 84 leggibili - databili dal XII secolo al XVIII secolo e una matrice di sigillo del XIII sec.

BALDASSARI 2005a*id.: 312*

M. BALDASSARI, *Le monete medievali rinvenute nell'area cimiteriale della chiesa di San Lorenzo, in Varigotti e la chiesa di San Lorenzo: un antico porto della Liguria di Ponente*, a cura di G. MURIALDO, C.GAGLIARDI, Finale Ligure 2005, pp. 93-95

10 monete medievali (8 leggibili) dal secondo quarto del Trecento agli anni trenta del Quattrocento, delle zecche di Savona e Genova.

BALDASSARI 2006*id.: 313*

M. BALDASSARI, *I reperti numismatici*, in *Parlascio. Le radici antiche di Casciana Terme*, a cura di S. BRUNI, Felici Editore, Pisa 2006, pp. 112-114, 115-116

Durante le operazioni di scavo effettuate nell'area del castello del Parlascio (Casciana Terme - PI) sono state rinvenute alcune monete medievali. Sono cinque esemplari prodotti tutti da zecche toscane (Pisa, Firenze, Siena e Lucca) tra il XII e il XVII secolo, con una leggera preponderanza dei nominali pisani. Purtroppo sono stati rinvenuti con le setacciature della terra di risulta e perciò non è stato possibile definire in modo più stringente il loro contesto di ritrovamento. La loro provenienza e la loro cronologia ad ogni modo risponde a quella degli altri materiali mobili del sito.

BALDASSARI 2006b*id.: 314*

M. BALDASSARI, *Per lo studio dell'economia lunigianese nel Medioevo: il contributo delle fonti archeologiche*, in *Pier delle Vigne in Catene. Da Borgo San Donnino alla lunigiana medievale. Atti del Convegno Itinerante (28 maggio 2005 - 13 maggio 2006)*, a cura di G. TONELLI, Sarzana 2006, pp. 3-32

In questo saggio generale, dedicato alla possibile ricostruzione del panorama economico lunigianese alla luce dell'archeologia, è stato dedicato un paragrafo ai reperti numismatici provenienti da scavi della zona come traccia complessa di flussi commerciali e come specchio di relazioni economiche e sociali articolate. In particolar modo si è sottolineato che qualsiasi tentativo di ricostruzione economica basata sui ritrovamenti monetali non può prescindere da un'attenta esegetica del dato archeologico (contesto di ritrovamento, giacitura e natura del deposito, posizione topografica, associazioni di materiali), da un campione quantitativamente e qualitativamente rappresentativo e da un confronto serrato con la documentazione scritta eventualmente disponibile.

BALDASSARI 2007*id.: 315*

M. BALDASSARI, *Montescudaio (PI). Il monastero di Santa Maria di Montescudaio: le campagne di scavo 2006-2007*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 574-579

P. 579: "una quindicina di monete medievali".

BALDASSARI 2007a*id.: 316*

M. BALDASSARI, *Un peculio quattrocentesco dallo scavo dell'area cimiteriale [della Pieve di Saliceto]*, in R. LANZA, O. RATTI, M. BALDASSARI, G. PAGNI, L. BURDA, *Pontremoli (MS). Pieve di Saliceto*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 4-13

Peculio funerario di sei monete nella t. 9, chiuso alla fine del XV secolo.

BALDASSARI 2007b*id.: 3892*

M. BALDASSARI, *Un gruzzolo di monete bizantine di Eraclio*, in *Uchi Maius 3. I frantoi. Miscellanea*, a cura di C. VISMARA, Sassari 2007, pp. 164-181

BALDASSARI 2008*id.: 317*

M. BALDASSARI, *Il monastero di Santa Maria e l'insediamento medievale nel territorio di Montescudaio (PI)*, in *Chiese e insediamenti nei secoli di formazione dei paesaggi medievali toscani. Il rapporto fra le chiese e gli insediamenti tra V e X secolo. Atti del Seminario di studio, San Giovanni d'Asso - Montisi, 10-11 novembre*

2006, a cura di R. FRANCOVICH (†), S. CAMPANA, C. FELICI e F. GABBRIELLI, Firenze 2008, pp. 391-422
P. 411: "una decina di monete medievali".

BALDASSARRI 2009

id.: 318

M. BALDASSARRI, *I denari della zecca di Genova e i loro frazionari tra il XII e il XIV secolo: alcune osservazioni su datazioni, seriazione ed ambiti di circolazione*, "NAC" 38 (2009), pp. 331-374
Rassegna ritrovamenti.

BALDASSARRI 2009a

id.: 319

M. BALDASSARRI, *La circolazione monetaria in area alto tirrenica tra XI e XIV secolo: nuovi dati e riflessioni metodologiche*, in *Pre-atti del Convegno nazionale della Società degli Archeologi Medievisti Italiani (Foggia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, ed. All'Insegna del Giglio, Firenze 2009, pp. 665-670

BALDASSARRI 2010

id.: 320

M. BALDASSARRI, *I nominali della zecca di Pisa e la loro circolazione in area tirrenica tra XII-XIV secolo: il contributo delle fonti scritte ed archeologiche*, "RIN" 111 (2010), pp. 173-212

BALDASSARRI 2010a

id.: 321

M. BALDASSARRI, *Appunti per un inquadramento storico-geografico del ripostiglio di Noceto-Gragnana*, in *Ripostiglio di Gragnana-Noceto (Carrara, 1913). XIII-XIV secolo (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi 5)*, Bandecchi e Vivaldi, Pontedera 2010, pp. 4-9

BALDASSARRI 2010b

id.: 322

M. BALDASSARRI, *Zecca e monete del Comune di Pisa. Dalle origini alla seconda Repubblica. XII secolo-1406*, Pisa 2010

Sistematico utilizzo delle notizie di rinvenimenti.

BALDASSARRI 2011

id.: 323

M. BALDASSARRI, *I reperti numismatici e devozionali*, in *Abitare in una città mediterranea. Ricerche storiche e archeologiche nell'area di S.Cristina in Pisa*, Pisa 2011

BALDASSARRI 2011a

id.: 324

M. BALDASSARRI, *I reperti numismatici: monete e medaglie*, in *Archeologia in Piazza dei Miracoli. Gli scavi 2003-2009*, a cura di A. ALBERTI, E. PARIBENI, Pisa 2011, pp. 477-512

Gli interventi di scavo che a partire dal 2003 si sono succeduti nell'area della Piazza del Duomo di Pisa hanno consentito di portare alla luce 286 reperti tra monete e medaglie di vario genere e ambito cronologico, in una forbice compresa tra il I ed il XX secolo d.C., seppure con un significativo iato delle attestazioni tra il VII e la fine dell'XI secolo e con un rilevante addensamento tra il IV ed il V secolo d.C.

BALDASSARRI 2011b

id.: 325

M. BALDASSARRI, *Strutture portuali e comunicazioni marittime nella Toscana medievale alla luce della fonte archeologica (VIII-inizi XIII sec. d.C.)*, in *I sistemi portuali della Toscana mediterranea* (Centro di studi storici mediterranei "Marco Tanigheroni"), a cura di G. PETRALIA, Pacini Editore, Pisa 2011, pp. 81-116

BALDASSARRI 2011c

id.: 326

M. BALDASSARRI, *Contesti di ritrovamento e uso di moneta a Pisa tra X e XV secolo: considerazioni alla luce dei*

recenti interventi di archeologia urbana, in Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto, Roma 2011, pp. 117-121

BALDASSARRI 2011d

id.: 327

M. BALDASSARRI, *Pisa medievale*, in *Sotto la superficie. Archeologia urbana a Pisa*, a cura di F. GHIZZANI MARCIA e M.C. MILETI, Pisa 2011, pp. 48-51

BALDASSARRI 2012

id.: 5584

M. BALDASSARRI, *Monete, associazioni e processi formativi nei contesti medievali degli scavi urbani di Pisa: primi elementi di sintesi e alcune riflessioni di metodo*, in *Atti del VI Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (L'Aquila, 2012)*, Firenze 2012, pp. 746-751

Cita monete dai butti delle case-torri in vicolo dei Facchini – via Toselli a Pisa (v. ritrovamento n. 7635).

BALDASSARRI 2013

id.: 4228

M. BALDASSARRI, *Usi e flussi di moneta in area alto-tirrenica tra XI e XIV secolo: una sintesi, con uno sguardo alla Valdera*, in *Monete antiche. Usi e flussi monetari in Valdera e nella Toscana nord-occidentale dall'Età romana al Medioevo* (Quaderni Rete Museale Valdera 4), a cura di A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, s.l. 2013, pp. 35-53

BALDASSARRI 2013a

id.: 5813

M. BALDASSARRI, *Tra terra e "cielo": i reperti numismatici e devozionali dallo scavo di Formigine*, in *'In la terra de Formigine'. Archeologia di un abitato*, a cura di E. GRANDI, M. LIBRENTI, Firenze 2013, pp. 131-144

BALDASSARRI 2014

id.: 5966

M. BALDASSARRI, *Il ripostiglio monetale dagli scavi della chiesa di San Giovanni e Santa Reparata in Lucca*, in *Scoperta armonia. Arte medievale a Lucca* a cura di C. BOZZOLI, M.T. FILIERI, Lucca 2014, pp. 107-110

BALDASSARRI 2015

id.: 5973

M. BALDASSARRI, *Reperti numismatici e devozionali dalla Badia [di Montescudaio]*, in *Montescudaio, dai paesaggi storici alle indagini archeologiche. II. La Badia di Santa Maria. Un monastero benedettino femminile nella Toscana medievale* a cura di M. BALDASSARRI, Pisa 2015, pp. 42-44, 165-166, 230

BALDASSARRI 2020

id.: 5725

M. BALDASSARRI, *I ritrovamenti monetali in area altotirrenica tra il VII e il X secolo d.C.: tipologia e distribuzione*, in *Swiss and Italian Monetary Relations. The Early Middle Ages (VI-XI centuries). Proceedings of the International Numismatic Workshop. Lugano, September 29th 2018* (MONETA 1 - Quaderni del Circolo Numismatico Ticinese), ed. by L. GIANAZZA, F. ROSSINI, Lugano 2020, pp. 117-141

BALDASSARRI 2021

id.: 5880

M. BALDASSARRI, *Le monete di Lucca. Dal periodo longobardo al Trecento*, Firenze 2021

Con repertorio dei ritrovamenti di monete lucchesi.

BALDASSARRI 2021a

id.: 5881

M. BALDASSARRI, *Monete e bolle plumbee [da piazza XX Settembre a Comacchio]*, in *Un emporio e la sua cattedrale. Gli scavi di piazza XX Settembre e Villaggio San Francesco a Comacchio*, a cura di S. GELICHI, C.

NEGRELLI, E. GRANDI, Firenze 2021, pp. 447-462

BALDASSARRI c.s.

id.: 328

M. BALDASSARRI, *I reperti numismatici del castrum Lasaniae. Nuovi dati sui quarti di denaro di Genova nel Trecento*, in *Gli scavi del «Castrum Rapallinum» e del «Castrum Lasaniae». Controllo e difesa del crinale meridionale della Val Fontanabuona*, a cura di F. BENENTE, Bordighera

BALDASSARRI, BURRESI 2000

id.: 3692

M. BALDASSARRI, M. BURRESI, *Il tesoretto di Banchi: un ripostiglio pisano di monete auree medievali*, Pisa 2000

BALDASSARRI, CATTALLI, CAVICCHI 2010

id.: 3745

M. BALDASSARRI, F. CATTALLI, A. CAVICCHI, *Ripostiglio di Noceto-Gragnana (Carrara 1913). XIII-XV secolo*, Gubbio 2010

BALDASSARRI, CHIARENZA, PAGNOTTA, PALLESCHI, PARODI,

id.: 6007

SALVATORI 2018

M. BALDASSARRI, N. CHIARENZA, S. PAGNOTTA, V. PALLESCHI, L. PARODI, E. SALVATORI, *Il Castello di Godano (SP) e la sua zecca clandestina: i risultati delle prime indagini storiche, archeologiche e archeometriche*, "AMed" 45 (2018), pp. 335-356

Tra il 2010 e il 2016 una serie di ricerche storiche e archeologiche si sono concentrate sul castello di Godano e sul suo territorio, situato sui monti nel cuore della Val di Vara, nell'entroterra spezzino. Tali indagini hanno consentito di contestualizzare e definire le vicende e le caratteristiche di questo insediamento tra il medioevo e la prima età moderna. Ciò ha permesso non solo di sfatare alcune ipotesi sulle origini gote della fortificazione – basate su una lettura semplicistica dei toponimi – ma di caratterizzare meglio la storia e la cultura materiale del castello e del suo territorio, ubicati in una zona di confine tra poteri e istituzioni diverse (Comuni di Genova e di Pontremoli, signori Malaspina e Fieschi). Non ultimo lo scavo ha portato in luce i primi resti di una zecca clandestina, cui si deve probabilmente anche la distruzione della rocca del castello nel 1524, fatto prima non noto da altre fonti. Nel contributo sono presentati anche i primi dati dello studio archeologico e archeometrico (X-ray Fluorescence Spectroscopy e Laser-Induced Breakdown Spectroscopy) dei materiali relativi a tale attività produttiva, in base al quale è stato possibile caratterizzare le tecniche impiegate nell'officina monetaria non autorizzata e determinare il tipo di monete false ivi probabilmente realizzate.

BALDASSARRI, FAVILLA 2004

id.: 329

M. BALDASSARRI, M.C. FAVILLA, *Forme di tesaurizzazione in area italiana tra Tardo Antico e Alto Medioevo: l'evidenza archeologica*, in *Tesori. Forme di accumulazione della ricchezza nell'altomedioevo (secoli V-XI)*, a cura di S. GELICHI, C. LA ROCCA, Roma 2004, pp. 143-205

Citati tesoro di Colle Garampo, Cesena (FC), 1948, con due piatti di argento e una moneta in bronzo di Teodorico; ripostiglio di monete bizantine da Porto Torres (SS), 1921 (o 1922); ripostiglio di monete bizantine in oro da Campobello di Mazara (TP), 1878; corredo da Perugia, Corso Vannucci, 1717; materiali da Mel, Castelvint (BL), 1938.

BALDASSARRI, FRONDONI 2007

id.: 330

M. BALDASSARRI, A. FRONDONI, *Ricerche archeologiche al Castello della Brina (Sarzana)*, "Archeologia in Liguria" 2 (2006-2007), pp. 359-361

Monete di Pisa e di Genova trecentesche.

BALDASSARRI, GATTIGLIA 2009

id.: 331

M. BALDASSARRI, G. GATTIGLIA, *Tra i fiumi e il mare. Lo sviluppo di Pisa nel suo contesto ambientale tra VII e XV*

secolo, in Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre – 3 ottobre 2009), Firenze 2009, pp. 181-187

Tremissi longobardi in Sardegna come documento di contatti con “i porti alto-tirrenici”. In Pisa monete bizantine e normanno-sveve. Moneta pisana in Liguria, Corsica, Sardegna, Sicilia, area libanese.

BALDASSARRI, PARODI 2011

id.: 332

M. BALDASSARRI, L. PARODI, *L'uso della moneta in Lunigiana tra X e XIV secolo e il problema dei denari imperiali di Luni*, “NAC” 40 (2011), pp. 347-383

Completa documentazione.

BALDASSARRI, RICCI 2013

id.: 3748

M. BALDASSARRI, D. RICCI, *I grossi d'argento e la monetazione di Genova tra Due e Trecento: nuovi dati ed osservazioni per vecchi problemi*, “NAC” 42 (2013), pp. 275-299

In appendice, elenco ritrovamenti di grossi in argento, quartarole e genovini aurei (XIII-prima metà ca. XIV secolo) di Genova.

BALDETTI 1988

id.: 333

E. BALDETTI, *Aspetti topografici e storici dei toponimi medievali nella valle del Misa e del Cesano*, Bologna 1988

BALDI 2011

id.: 334

E. BALDI, *Monetazione e insediamento di VIII secolo nell'area portuale e basilica di San Severo, Classe (Ravenna)*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*, Roma 2011, pp. 123-127

BALDI 2013

id.: 5388

E. BALDI, *La documentazione monetale come fonte per la storia di Classe (Ravenna). Gli scavi condotti nell'area portuale (2001-2005) e nell'area della basilica di San Severo (anni 2006-2010)*, tesi di dottorato di ricerca in Storia, Università di Bologna, a.a. 2013

BALDI 2018

id.: 4534

E. BALDI, *8th century coinage and settlement at the harbour area and Basilica of San Severo, in Classe (Ravenna)*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 99-110

The archaeological investigations of the harbour area of Classe and the Basilica of San Severo were carried out between 2001 and 2011.

During the excavations, a total of 2,779 coins were brought to light: 2,559 were retrieved from the harbour area and show a chronological range from the 2nd century BC to the 8th century AD, whilst 220 were discovered in the excavations of the Basilica of San Severo, with a wider chronological range, from the 1st century BC to the 14th century AD.

The two assemblages include a total of eight copper alloy coins that can be assigned to eighth-century Byzantine productions; however, the issues are not only rarely found in the archaeological record but also show peculiar features that distinguish them from the more known productions of this time.

BALDI 2019

id.: 5574

E. BALDI, *Monete dal sito di Ad Novas Cesenatico. Dati preliminari*, in *Economia e Territorio* (BAR 2926), ed. by E. CIRELLI et alii, Oxford 2019, pp. 181-184

The excavations of the site of Ad Novas at Cesenatico, carried out between 2006 and 2011, have brought to light about

400 coins, 223 of which came from the excavation layers and the rest from collection in the surrounding area. 68 of the 233 coins are illegible, but the remainder show evidence of circulation between the 1st century BC and the first half of the 5th century AD. A diachronic analysis of the evidence shows that the earliest issue of Augustus is followed by several Asses and Sestertii up to the first half of the 3rd century; coinage of the second half is not represented, as it is in the evidence found at the nearby harbour of Classe. The productions of the 4th century are typical of the time and show a steady increase in numismatic finds, in particular of the Fel. Temp. Reparatio of the House of Constantine and of the Gloria Romanorum and Securitas Reipublicae of the House of Valentinian. The 5th century witnesses a decrease in the number of finds; however, coinage of Honorius and Valentinian III is recorded, with similar types to those seen in the harbour area of Classe. In spite of the vicinity of the Gothic and Exarchal court in Ravenna, no finds of this period are recorded in Cesenatico, suggesting a change in the economy of the area.

BALDINI LIPPOLIS 1999

id.: 335

I. BALDINI LIPPOLIS, *L'oreficeria nell'Impero di Costantinopoli tra IV e VII secolo*, Bari 1999

BALDINI LIPPOLIS 2009

id.: 336

I. BALDINI LIPPOLIS, *Appunti per lo studio dell'oreficeria tardo-antica e alto-medievale*, in *Oreficeria antica e medievale. Tecniche, produzione, società*, a cura di I. BALDINI LIPPOLIS, M.T. GUAITOLI, Bologna 2009, pp. 103-125

P. 116: materiali di Villa Clelia.

BALDINI LIPPOLIS, PINAR GIL 2010

id.: 337

I. BALDINI LIPPOLIS, J. PINAR GIL, *Osservazioni sul tesoro di Reggio Emilia*, in *Ipsam Nolam barbari vastaverunt. L'Italia e il Mediterraneo occidentale tra il V secolo e la metà del VI. Atti del Convegno Internazionale di Studi. Cimitile-Nola-Santa Maria Capua Vetere 18-19 giugno 2009*, a cura di C. EBANISTA, M. ROTILI, Cimitile 2010, pp. 113-128

Citazione marginale delle monete. Ipotesi di accumulo iniziale delle monete e di occultamento invece in seguito alla guerra greco-gotica.

BALDUS 2006

id.: 338

H.R. BALDUS, *Die Fundmünzen*, in *Karthago. Die Ergebnisse der Hamburger Grabung unter dem Decumanus Maximus*, ed. by H.G. NIEMEYER, R.F. DOCTER, K.E. SCHMIDT, Mainz 2006, pp. 821-840, pl. 56.

A list of coins (151, nearly all bronze) from the excavations with a commentary by the author: several Punic coins (4th century BC to 146 BC) ? among them some interesting early and very small ones; one each from the Ptolemaic Cyrenaica, of the Numidian kingdom, and from the island of Ebusus/Baleares. One halved Roman Republican as, one antoninianus of Claudius II Gothicus (268-270). Several Late Roman coins (4th to 5th centuries) ? clipped now and then, Vandalic minimi and Byzantine coins, Carthage mint until about 660 A.D.

BALL, SAVAGE 2017

id.: 5192

M. BALL, C. SAVAGE, *Unpublished Coin Hoards from Cheshire*, "Journal of the Chester Archaeological Society" 87 (2017), pp. 13-59

This two-part paper presents nine Roman and thirteen post-Roman coin hoards from Cheshire and neighbouring areas, with catalogues and discussions of their significance. Most have been found since the creation of the Portable Antiquities Scheme and are published only on its database. The others are old discoveries and have either never been published or the identifications need revision.

BALLARINI 2010-11

id.: 5638

A. BALLARINI, *Storia e archeologia del territorio mantovano tra VII e XI secolo*, tesi di laurea del corso di studi in Civiltà Letterarie e Storia delle Civiltà, Università degli Studi di Parma, a.a. 2010/11

Sporadiche citazioni di ritrovamenti di moneta – per lo più di età romana – dal Mantovano.

BALMER 2010*id.: 3703*

M. BALMER, *Die spätlatènezeitlichen Befunde und Funde der Grabung Rennweg 35 in Zürich, in Oleum non perdidit. Festschrift für Stefanie Martin-Kilcher zu ihrem 65. Geburtstag* (Antiqua 47), Ch. EBNÖTHER, R. SCHATZMANN hrsg., Basel 2010, 95-104

Mit Beiträgen von M. Nick und K. Hunger.

BALOG 1972*id.: 339*

P. BALOG, *A hoard of 1/16th dirham fractions of the Fatimid Caliph al-Hakim bi-amr illah (386-411 AH = 996-1020 AD) in the Vatican Coin collection*, "RIN" 74 (s. 5, 20) (1972), pp. 145-151

Vengono presentati alcuni ripostigli contenenti kharrube venuti alla luce in Sicilia e facenti parte del Medagliere della Biblioteca Apostolica Vaticana.

BALOG 1975*id.: 340*

P. BALOG, *Fatimid and post-Fatimid glass jetons from Sicily*, "Studi Magrebini" 7 (1975), pp. 125-148

BALOG 1979*id.: 3103*

P. BALOG, *The silver coinage of Arabic Sicily*, in *Atti della Seconda Settimana di Studi italo-arabi, Spoleto, 9-12 ottobre 1977*, Roma 1977, pp. 1-21

BALOG 1980-81*id.: 341*

P. BALOG, *Contributions to the Arabic metrology and coinage. II. On the Arabic coinage of Norman Sicily*, "AIIN" 27-28 (1980-81), pp. 137-150

BALOSSO, GALLI 1975*id.: 4443*

G. BALOSSO, L. GALLI, *Oleggio romana*, "Bollettino Storico per la Provincia di Novara" 66, 1 (1975), pp. 13-45
Cita il ritrovamento di Oleggio, loc. Cascina Fornace Beldì (n. 9468).

BANDELLI, VITRI 2002*id.: 342*

G. BANDELLI, S. VITRI, *I Celti in Friuli: archeologia, storia e territorio II. 2002*, "Aquileia Nostra" 73 (2002), coll. 576-670

BANZI 1999*id.: 4399*

E. BANZI, *I miliari come fonte topografica e storica. L'esempio della XI Regio (Transpadana) e delle Alpes Cottiae*, Roma 1999

Cita (p. 117) il ripostiglio di Mezzomerico (n. 6956), ma impropriamente come avvenuto nel XVI secolo, unitamente a due ritrovamenti di monete romane (nn. 9447-9448) da Castelnovate, frazione di Vizzola Ticino.

BARAG 2009-10*id.: 3143*

D. BARAG, *Halved Bronze Coins from the Bar Kokhba War*, "Israel Numismatic Journal" 17 (2009-10), pp. 106-112

BARAG 2009-10a*id.: 3146*

D. BARAG, *A Hoard of Amalricus I Deniers from the Vicinity of Bethlehem*, "Israel Numismatic Journal" 17 (2009-10), pp. 238 ss.

BARBATO 2015*id.: 3708*

M. BARBATO, *The Coins of Clovius and Oppius (RRC 476/1 and 550/1-3): New Evidence from Find-spots*, "NC" 175 (2015), pp. 103-116, tav. 13

BARBATO, VALCI 2018*id.: 5161*

M. BARBATO, M. VALCI, *Monete dagli scavi dell'area sacra di Largo Argentina. Documenti d'archivio e nuove riflessioni*, "Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma" 119 (2018), pp. 39-74

This paper studies the coins found during the early twentieth-century excavations in the Sacred area of Largo di Torre Argentina in Rome. The sample includes one of the very few preserved Republican contexts in the city and is made up of c. ninety Roman Republican coins, mainly bronze. Analysis of archival material (excavation journals etc.) kept in the "Archivio della X Ripartizione del Comune di Roma", permits a new and more precise understanding of the archaeological context and find spots of almost every single coin from the Republican context. Of particular interest is a silver hoard documented by a handwritten document by G. Marchetti Longhi, the archaeologist appointed to the excavation at the time (1930s-1950s). This document reveals a newly rediscovered hoard of nineteen silver coins (early first century BC) found beneath a structure on the western side of the site. The excavations in the Sacred area of Largo di Torre Argentina also brought to light medieval and modern coins (three and thirty-six examples respectively). Two of the three medieval examples are *denari* from Pavia and Siena, while the third is a *quattrino* of the Roman Senate. Although sporadic, these three coins are extremely important, because they confirm once more that numerous foreign issues circulated in Rome in medieval times, and especially between the tenth and twelfth centuries. Interestingly, the thirty-six modern examples recovered in this same area are all from mints in Lazio and Marche and were minted in the sixteenth century. These examples form a hoard probably concealed between the 1570s and 1580s, and suggest a trade network that connected Rome to numerous centres north of this city. This hypothesis is supported by the recovery of a further sixteenth-century hoard in the nearby monastery of Sant'Urbano in the Trajan's Forum, which comprises thirty-four coins from city mints north of Rome.

BARBEY 1925*id.: 343*

M. BARBEY, *Les trouvailles monétaires d'Aumont en 1899 et 1906. Contribution à l'étude des florins d'or du prototype de Florence 1252-1530 à l'effigie de St. Jean-Baptiste*, "Revue Historique Vaudoise" (1925)

Fiorini di Firenze.

BARBIERI 1993-95*id.: 344*

G. BARBIERI, *Viterbo etrusco-romana: corredi funebri dalle necropoli di Poggio Guido*, "Annali della Facoltà di Lettere e Filosofia, Università degli Studi di Perugia" 31 (1993-95), pp. 203-247

Si dà notizia del rinvenimento di alcune monete bronze, comprese fra ll'età repubblicana a Tiberio, rinvenute in una sepoltura a dromos nella necropoli di Poggio Guido presso Viterbo.

BARBIERI 2004*id.: 4611*

G.B. BARBIERI, *La collezione numismatica di Banca Carige*, Genova 2004

Cita materiali della ex collezione Gavazzi, ora in collezione Carige, riconducibili a un ripostiglio di metà XIII secolo (v. ritrovamento n. 9574):

BARBIERI 2005*id.: 345*

G. BARBIERI, *Sorano (GR). Frazione Sovana: ritrovamento di un tesoretto monetario tardo-antico nella chiesa di San Mamiliano*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 1 (2005), pp. 316-317

Tesoretto di 498 solidi in oro, in fittile, emessi tra l'inizio del V sec. d.C. e il secondo regno di Zenone (dal 491 d.C.).

BARBIERI et alii 2007*id.: 346*

G. BARBIERI ET ALII, *Montalcino (SI). Abbazia di Sant'Antimo: proseguimento delle indagini archeologiche*,

"Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 414-413
Quattro monete, di cui due fiorini emessi tra 1260 e 1320.

BARBIERI, STANISCI, BUBBA 2007

id.: 347

G. BARBIERI, S. STANISCI, D. BUBBA, *Montalcino (SI). Scavi nel complesso di San Michele ai Monti*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 409-413
Quattrino di Siena, 1350.

BARBOSA 2004

id.: 3004

J.P. BARBOSA, *O tesouro monetário tardirromano de Chaira (Vinhais – Bragança)*, "Nummus" s. 2, 27 (2004), pp. 7-175

BARBOSA 2008-13

id.: 3005

J.P. BARBOSA, *Um Duplo Antoninianus do Tesouro de Montalegre*, "Nummus" s. 2, 31-36 (2008-13), pp. 13-19

BARBUTO 2002

id.: 348

A. BARBUTO, *Le origini di Marola: aspetti leggendari e realtà storica*, "Annali della Biblioteca e Musei Civici della Spezia" 2 (2002), pp. 19-32

BARCLAY 1986

id.: 349

C. BARCLAY, *A countermarked As of Vespasian from South Italy*, "NC" 146 (1986), pp. 226-230, tav. 25

BARCLAY 2001

id.: 350

C. BARCLAY, *Two hoards from North Yorkshire*, "BNJ" 71 (2001), pp. 168-172

A parcel from the Skipton Bridge hoard, deposited in the early years of the fifteenth century, and a late seventeenth-century hoard of coin clippings from Bainbridge.

BARCLAY 2002

id.: 351

C. BARCLAY, *Two parcels of groats*, "Numismatic Circular" 110 (2002), pp. 336

Reports on two small hoards of fourteenth- and fifteenth-century English groats, from Driffield and Market Rasen.

BARDONNET 1882

id.: 352

A. BARDONNET, *Sur un trésor carlovingien provenant de Brioux*, "Bulletin de la Société de Statistique, Sciences, Lettres et Arts du Département des Deux-Sévres" 5 (1882), pp. 14-21

BARELLO 1991

id.: 354

F. BARELLO, *Gerace 1990. Rinvenimenti monetali*, "AMed" 18 (1991), pp. 626-631

Descrizione di otto monete – tra cui un mezzo follis coniato a Messina da Guglielmo II – venute alla luce durante gli scavi presso la Chiesa dell'Annunciazione a Gerace, in Calabria. Contiene anche una annotazione circa alcune monete siciliane databili ai secoli XV-XVII venute alla luce in una cappella di Santa Maria del Mastro.

BARELLO 1993

id.: 355

F. BARELLO, *n.s.*, "AMed" (1993)

- BARELLO 1994** *id.: 356*
F. BARELLO, *Prime osservazioni sui rinvenimenti di monete*, "AMed" 21 (1994), pp. 365-366
- BARELLO 1997** *id.: 357*
F. BARELLO, *Le monete antiche del Museo "Federico Eusebio"*, "Alba Pompeia" n.s., 18, 2 (1997), pp. 35-86
- BARELLO 1997a** *id.: 4170*
F. BARELLO, *La documentazione numismatica*, in *Alba Pompeia. Archeologia della città dalla fondazione alla tarda antichità*, a cura di F. FILIPPI, Torino 1997, pp. 549-568
- BARELLO 1998** *id.: 358*
F. BARELLO, *Riflessioni sulle monete dagli scavi di Gerace e Tropea*, "Mélanges de l'École Française de Rome. Moyen Ages, Temps Modernes" 110, 1 (1998), pp. 425-430
Si studia la circolazione monetaria in Calabria in Sicilia nei secoli XI-XII, con particolare attenzione alle monete prodotte nelle zecche di Mileto e Messina. L'autore mostra come, parallelamente alla precoce affermazione della moneta normanna, nel territorio i vecchi folles bizantini siano sopravvissuti fino al XII secolo.
- BARELLO 1998a** *id.: 359*
F. BARELLO, *Piazza San Giovanni: ripostiglio monetale*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 15 (1998), pp. 240-242
- BARELLO 1999** *id.: 360*
F. BARELLO, *Le monete [da Alba]*, in *Una città nel Medioevo. Archeologia e architettura ad Alba dal VI al XV secolo*, 1999, pp. 285-288
Osservazioni circa alcuni rinvenimenti monetari ad Alba (Cuneo). Si tratta di 75 monete e gettoni riferibili tra il X secolo e l'età moderna.
- BARELLO 1999a** *id.: 4442*
F. BARELLO, *Moneta dei vivi e moneta dei morti*, in *Conubia Gentium*, Torino 1999, pp. 373-380
Cita il ritrovamento di Oleggio, loc. Cascina Fornace Beldì (n. 9468).
- BARELLO 1999b** *id.: 362*
F. BARELLO, *Rinvenimenti monetali*, in *San Michele di Trino (VC). Dal villaggio romano al castello medievale*, a cura di M. NEGRO PONZI MANCINI, Firenze 1999, pp. 443-451
- BARELLO 2004** *id.: 363*
F. BARELLO, *I materiali di età romana e le monete*, in *Presenze longobarde. Collegno nell'altomedioevo*, a cura di L. PEJRANI BARICCO, Torino 2004, pp. 153-159
Problema della presenza della moneta romana nell'altomedioevo. Pendenti monetali romani nella t. 1 longobarda.
- BARELLO 2004a** *id.: 364*
F. BARELLO, *Il ripostiglio monetale di Serra Riccò (Genova), località Niusci (1923)*, in *I Liguri, un antico popolo europeo tra Alpi e Mediterraneo*, Catalogo della Mostra, a cura di R.C. DE MARINIS, G. SPADEA, Ginevra-Milano, 2004, pp. 518-520

BARELLO 2005 *id.: 365*

F. BARELLO, "S'io sapessi che il baril di vino vale un ducato". *Cibo e monete*, in *Il misero cibo. Vescovi e carità a Vercelli tra medioevo e rinascimento*, a cura di G.PANTO', Vercelli 2005, pp. 167-177

18 monete dei secoli XIV-XVII da scavi; piccolo ripostiglio funerario di 5 monete AV del XVII secolo.

BARELLO 2007 *id.: 366*

F. BARELLO, *La circolazione monetale*, in *I Longobardi in Monferrato. Archeologia della "Iudiciaria Torrensis"*, Casale Monferrato 2007, pp. 158-163

Aggiornato repertorio e analisi ritrovamenti.

BARELLO 2007a *id.: 367*

F. BARELLO, *Il ripostiglio di Casale Monferrato*, in ARSLAN, MORANDINI 2007, p. 34

BARELLO 2009 *id.: 6190 (*)*

F. BARELLO, *Le monete e i loro contesti*, in GREPPI, BARELLO, QUIRI, SUBBRIZIO 2009, pp. 128-134

BARELLO 2013 *id.: 3416*

F. BARELLO, *Un ripostiglio di stateri corinzi dal commercio numismatico*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 3 (2013), pp. 129-136, 242-251

Stateri della zecca di Corinto messi in vendita in un'asta a Torino nel novembre 2008.

BARELLO 2013a *id.: 3418*

F. BARELLO, *Le monete [dalla cattedrale di Alba]*, in *La cattedrale di Alba. Archeologia di un cantiere*, a cura di E. MICHELETTO, Firenze 2013, pp. 255-259

BARELLO 2013b *id.: 5045*

F. BARELLO, *Il ripostiglio della tomba 3 di corso Repubblica*, in *Marziano e Innocenzo. Tortona paleocristiana tra storia e tradizione*, Tortona 2013, pp. 89-94

BARELLO 2015 *id.: 5452*

F. BARELLO, *Monete [dal priorato cluniacense dei santi Pietro e Paolo a Castelletto Cervo]*, in *Il priorato cluniacense dei Santi Pietro e Paolo a Castelletto Cervo. Scavi e ricerche 2006-2014* (Biblioteca di Archeologia Medievale 23), a cura di E. DESTEFANIS, Firenze 2015, pp. 660-664

BARELLO 2016 *id.: 4144*

F. BARELLO, "Regenbogenschüsselchen" dal Piemonte orientale e un recente acquisto coattivo della Direzione Generale Archeologia, "Notiziario PNS" 9 (2016), pp. 87-95

BARELLO 2017 *id.: 4100*

F. BARELLO, *Medaglione di Marco Aurelio Cesare da Pollentia*, "RIN" 118 (2017), pp. 355-360

BARELLO 2017a *id.: 4147*

F. BARELLO, *Dal terreno al museo. Per una storia della numismatica archeologica in Italia nord-occidentale*, in *Atti del II Workshop "Medaglieri Italiani". Taormina - Siracusa, 27-29 ottobre 2016* (Notiziario del Portale Numismatico dello Stato 10), a cura di S. PENNESTRÌ, Roma 2017, pp. 35-49

Sintetica rassegna di alcuni ritrovamenti monetari i cui materiali sono confluiti presso musei e altre istituzioni di Piemonte e Valle d'Aosta.

BARELLO 2017b

id.: 5461

F. BARELLO, *Le monete della tomba 338 di Sant'Albano Stura*, in *Longobardi. Un popolo che cambia la storia*, a cura di G.P. BROGIOLO, F. MARAZZI, C. GIOSTRA, Milano 2017, pp. 106-107

BARELLO 2018

id.: 5458

F. BARELLO, *Archeologia di Susa romana*, in *Storia delle valli di Susa. Preistoria, età romana e medioevo fino al Trecento. Terra di confine*, a cura di P. DEL VECCHIO, D. VORA, Borgone Susa 2018, pp. 127-147

BARELLO 2019

id.: 6021

F. BARELLO, Augusta Taurinorum. *Archeologia urbana e rinvenimenti numismatici*, in *Contexts and Contextualization of Coin Finds. Proceedings of the Sixth International Colloquium (Geneva, March 5th-7th 2010)*, ed. by S. FREY-KUPPER, C. STANNARD, N. WOLFE-JACOD, Lausanne 2019, pp. 95-110

BARELLO 2021

id.: 6022

F. BARELLO, *Rinvenimenti monetali [da Fara Novarese]*, in *Fara dall'Età Romana all'Alto Medioevo. Una strada, l'insediamento, le necropoli*, a cura di G. SPAGNOLO GARZOLI, Novara 2021, pp. 181-187

BARELLO n.s.

id.: 369

F. BARELLO, *La circolazione monetaria*, in *Leponti, tra mito e realtà. Atti del Convegno. Verbania 10 novembre 2000*

BARELLO, BARBERIS 2017

id.: 4485

F. BARELLO, V. BARBERIS, *Offerte monetali nella stipe votiva di Castelletto Stura, località Revellino*, "Quaderni di Archeologia del Piemonte" 1 (2017), pp. 79-91

BARELLO, CAMPO, ROCCHIETTI 2016

id.: 4022

F. BARELLO, R. CAMPO, D. ROCCHIETTI, *Un ripostiglio di folles di età costantiniana da Scarnafigi*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 31 (2016), pp. 61-82

BARELLO, MANENTI 2018

id.: 4823

F. BARELLO, A.M. MANENTI, *Il 'ripostiglio' di Scoglitti-Camarina 1938. Tutela, esportazione e falsificazioni monetali*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 12 (2018), pp. 183-195

BARELLO, MICHELETTO, ZANDA 1999

id.: 361

F. BARELLO, E. MICHELETTO, E. ZANDA, *Rinvenimenti monetali da insediamenti di età gota e longobarda della provincia di Alessandria*, "AIIN" 46 (1999), pp. 219-226

BARENGHI 1993

id.: 370

F. BARENGHI, *Le trésor monétaire de Serra Riccò*, in *Actes du Xle Congrès International de Numismatique. Bruxelles 8-13 septembre 1991*, II, Louvain-la Neuve 1993

BARENGHI 1996

id.: 371

F. BARENGHI, *Una nuova proposta di classificazione degli "oboli" di Serra Riccò*, in *Incontro di Studio "La*

monetazione preromana dell'Italia Settentrionale, Bordighera 16-17 settembre 1994, Bordighera 1996, pp. 53-67

BARENGHI 1996a

id.: 372

F. BARENGHI, *Gli aspetti ponderali della monetazione cisalpina*, in *Incontro di Studio "La monetazione preromana dell'Italia Settentrionale"*, Bordighera 16-17 settembre 1994, Bordighera 1996, pp. 69-81

BARFIELD, BUTEUX, BOCCHIO 1995

id.: 373

L. BARFIELD, S. BUTEUX, G. BOCCHIO, *Monte Covolo: una montagna e il suo passato. Ricerche archeologiche 1972-1994*, Birmingham 1995

BARNARD 1920

id.: 374

F.P. BARNARD, *Italian jeton, "NC"* 77 (s. 6, 20) (1920), pp. 216-272

Fornisce una panormatica dei ritrovamenti in Italia di tessere e gettoni di epoca medioevale.

BARNEA 1997

id.: 375

I. BARNEA, *Noviodunum în lumina sigiliilor bizantine – Noviodunum à la lumière des sceaux byzantins*, "Studii și Cercetări de Istorie Veche și Arheologie" 48, 4 (1997), pp. 353-360

Synthèse sur les 80 sceaux byzantins trouvés à Noviodunum (Isaccea), la plupart éditée déjà et sur leur importance, comme source pour l'histoire de la ville et de la zone des Bouches du Danube. L'A. mention deux sceaux inédits, l'un de Théophanios, spatharokandidat asekretes, daté aux Xe – Xie ss. et un de l'Empereur Alexios Ier Comnène.

BAROCELLI 1922

id.: 4440

P. BAROCELLI, *Regio XI (Transpadana)*, "NSc" 4-5-6 (1922), pp. 97-103

Cita il ritrovamento di Cureggio (n. 9451).

BAROCELLI 1922a

id.: 376

P. BAROCELLI, *II. Serravalle Scrivia*, "NSc" (1922), pp. 362-378

BAROCELLI 1924

id.: 377

P. BAROCELLI, *I. Piccolo San Bernardo*, "NSc" (1924), pp. 385-392

BAROCELLI 1926

id.: 378

P. BAROCELLI, *V. Serra Riccò (Genova). Ripostiglio di monete galliche*, "NSc" (1926), pp. 267-270

BAROCELLI 1926a

id.: 379

P. BAROCELLI, *n.s.*, "Atti Soc. Piem." 10, 3 (1926), p. 26

BAROCELLI 1926b

id.: 380

P. BAROCELLI, *XI. Cerlongo*, "NSc" (1926), pp. 25-26

BAROCELLI 1926c

id.: 4434

P. BAROCELLI, *Tesoretto di monete galliche di imitazione massaliota*, "NSc" 2, s. 4, 7-9, pp. 261-262

BAROCELLI 1926d*id.: 4433*

P. BAROCELLI, *Repertorio dei ritrovamenti e scavi di antichità preromane avvenuti in Piemonte e Liguria*, "Atti della Società Piemontese di Archeologia e Belle Arti" 10, 3 (1926), pp. 357-426

BAROCELLI, CONTI, LAVATELLI 1950*id.: 4441*

P. BAROCELLI, C. CONTI, T. LAVATELLI, *Edizione archeologica della carta d'Italia al 100.000. Foglio 31 (Varese)*, Firenze 1950

Cita il ritrovamento di Cureggio (n. 9451).

BARONI, LUGLI, PFLEGER, VIARO 1995*id.: 5626*

P.L. BARONI, S. LUGLI, F. PFLEGER, M. VIARO, *Le medagliette votive trovate al passo del Ballino*, "Judicaria" 30 (1995), pp. 36-54

BARONI, PASQUALI 1994*id.: 5625*

P.L. BARONI, T. PASQUALI, *Le monete rinvenute nei pressi del passo del Ballino*, "Annali del Museo Civico di Rovereto" 10 (1994), pp. 103-134

BARRAGE, SCHULTZ 2000*id.: 382*

F. BARRAGE, W.C. SCHULTZ, *A Hoard of Mamluk Dirhams from a Shipwreck*, "NC" 160 (2000), pp. 329-334

BARRESI 2006*id.: 383*

P. BARRESI, *Reperti provenienti dagli scavi 2004/2005, in Iblatasah Placea Piazza. L'insediamento medievale sulla Villa del Casale: nuovi e vecchi scavi. Mostra Archeologica Piazza Armerina, 8 agosto 2006 - 31 gennaio 2007*, Piazza Armerina 2006, pp. 139-184

PP. 177-184, nn. 47-184: 1 peso monetale in pasta vitrea azzurra; 1 *follis* anonimo bizantino Cl. C; 1 frazione di follaro (?) con "sigillo di Salomone"; 6 follari e frazioni di follaro Ruggero II; 10 follari Guglielmo II.

BARROWCLOUGH 2014*id.: 5103*

D. BARROWCLOUGH, *A Roman Coin Hoard From Barway, South of Ely, Cambridgeshire*, "BNJ" 84 (2014), pp. 225-229

The discovery of twelve *denarii* found individually between 1985 and 1991 at New Fordey Farm, Barway, Soham in Cambridgeshire complements finds of *aurei* and *denarii* at the same location reported in 1958, 1979, 1981 and 1984. The presence of associated pottery sherds, and progressively decreasing wear from oldest to youngest coin, identify this as a disturbed hoard of at least 451 coins (the total found to date) with a closing date of AD 180 in the reign of Commodus (AD 180-92). This paper describes the most recent finds and places them in the context of the earlier reports and what is known of Roman activity in the immediate vicinity, before considering possible reasons for their deposition.

BARSANTI 2008*id.: 384*

C. BARSANTI, *Il Medaglione d'oro di Teoderico: il ritrovamento*, in *Rex Theodericus. Il Medaglione d'oro di Morro d'Alba*, a cura di C. BARSANTI, A. PARIBENI e S. PEDONE, Roma 2008, pp. 3-9

BARSANTI, PARIBENI, PEDONE 2008*id.: 385*

C. BARSANTI, A. PARIBENI, S. PEDONE (A CURA DI), *Rex Theodericus. Il Medaglione d'oro di Morro d'Alba*, Roma 2008

BARTCZAK 1997-98*id.: 386*

A. BARTCZAK, *The Early Abbasid Dinars of the Petrovci Hoard*, "VAMZ" 30-31 (1997-98), pp. 259-271

BARTECKI, HYRCHAŁA, MYZGIN 203

id.: 6209 ()*

B. BARTECKI, A. HYRCHAŁA, K. MYZGIN, *Skarb z Cichobórza. Studia nad depozytem rzymskich denarów oraz ich naśladowictw / The Cichobórz Hoard. Studies on the Deposit of Roman Denarii and Their Imitations*, Hrubieszów 2023

A collective monograph containing the interdisciplinary analysis of a hoard of Roman denarii unearthed near the village of Cichobórz in the Lublin Voivodeship. Comprising 1,776 coins, the hoard primarily consists of 1,768 Roman Imperial denarii. Additionally, seven barbarian imitations and conceivably one denarius flatus were unearthed, along with remnants of equine harnesses.

BARTLETT, YOON, PLIEGO 2017

id.: 4724

P. BARTLETT, D. YOON, R. PLIEGO, *With Peter Bartlett & David Yoon. Weight, Fineness, and Debasement in Visigothic Tremisses from Theudis to Leovigild: New Evidence from the Hoards of Seville and Reccopolis*, "AJN" 29 (2017), pp. 149-214, tavv. 27-30

Prior research has indicated a significant reduction in weight for pre-regal Visigothic tremisses around the 570s, toward the end of the series. Limited studies have suggested a similar reduction in fineness around that time. This article presents measurements of specific gravity for two hoards of pre-regal tremisses from Spain, that of Calle Cuna in Seville, dated to the years around 550, and that of Zorita de los Canes, site of the Visigothic city of Reccopolis, dated to around 578. This additional metrological evidence shows a more complex sequence of changes in standard, with significant debasement happening during the third quarter of the sixth century, followed by a series of reforms under Leovigild between 572 and 586.

BARUCCHI 1827

id.: 4145

P.I. BARUCCHI, *Osservazioni sopra un quinario d'oro di Pertinace ed un chiodo di bronzo trovati in Acqui*, "Memorie della Reale Accademia delle Scienze di Torino" 31 (1827), pp. 1-8

BARUCH 2000

id.: 387

Y. BARUCH, *Tell el-Ful*, "Hadashot Arch" 111 (2000), pp. 82-85

A hoard of 7 bronze coins of Nero was found. English abstract on pp. 82-85.

BASERGA 1915

id.: 388

BASERGA, n.s., "RAC" 72 (1915)

BASERGA 1928

id.: 5155

G. BASERGA, *Scoperte archeologiche nel Lecchese a Mandello, Abbadia, Acquate, Pescate, Lecco, Malgrate*, "Rivista Archeologica della Provincia e Antica Diocesi di Como" 94-95 (1928), p. 35

Cita una tomba a Malgrate contenente una moneta di Costantino (v. ritrovamento n. 10009).

BASERGA 1928a

id.: 5785

G. BASERGA, *Notiziario di archeologia e arte della regione comense*, "Rivista Archeologica della Provincia e Antica Diocesi di Como" 94-95 (1928), pp. 189-213

BASETTI, CARANTANI 2003

id.: 389

G. BASETTI, V. CARANTANI, *Le monete della Civica Biblioteca "Angelo Mai" di Bergamo*, Bergamo 2003

Costituisce il catalogo di due collezioni numismatiche conservate presso la Civica Biblioteca "A. Mai" di Bergamo. La prima – quasi tutta costituita dalla donazione di Paolo Vimercati Sozzi – comprende 142 monete comunali della zecca

di Bergamo. La seconda è invece costituita da un tesoretto di 213 ducati veneziani e romani dei secoli XIV-XV occultato all'inizio del XV secolo e venuto alla luce a Bergamo Alta il 22 ottobre 1938.

BASOK 1998

id.: 390

A. BASOK, *Imitations of 11th Century Byzantine Coins found on the Taman Peninsula*, "The Celator" 12, 11 (November 1998), pp. 6-15

BASSO, DOBREVA 2020

id.: 5768

P. BASSO, D. DOBREVA, *Aquileia: first results from the market excavation and the late antiquity town walls (part one)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 482 (2020)

Between 2018 and 2019 the University of Verona, in collaboration with the Fondazione Aquileia and under licence from the Ministero per i beni e le attività culturali, carried out an archaeological excavation on the former Pasqualis property in Aquileia. The area has been already excavated in the '50s of the last century when two of the town's parallel curtain walls that run along the river and market buildings located south from the basilica were uncovered. This city sector became particularly important from economic and social point of view for Late Antique Aquileia. In this paper (Part one) will be discussed the preliminary analyses of the archival documents and the geophysical survey that took place before the excavation. In the second part (Part two) the results of two years of excavation will be presented.

BASSO, DOBREVA 2020a

id.: 5769

P. BASSO, D. DOBREVA, *Aquileia: first results from the market excavation and the late antiquity town walls (part two)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 483 (2020)

The presentation of the research project of the University of Verona's Dipartimento Culture e Civiltà, carried out in the former Pasqualis property in Aquileia, continues with this second paper that aims to discuss the preliminary results of the excavation held in 2018 and 2019. As much as the work is still at the beginning, some important results already came to light. It is about a new market building that was part of the other two already known from previous excavation held in the '50 and a structured floor surface, possibly a ramp connecting the two city walls via a footpath that was probably used to unload goods and foodstuffs from the river to the market buildings. These structures seem to be part of a monumental market building that most probably was used to sell different types of goods. Its strategic position next to the river from one side and close to the basilica from another could be of great importance to better understand the development of Aquileia during Late Antiquity.

BATES 1974

id.: 4171

M.L. BATES, *Islamic and European coins from Ancient Synagogue Excavations at Khirbet Shema 1974*

The Islamic coins were from the 8th to early 9th centuries, and again from the 11th-12th centuries. The European coins were from the latter period.

BATES 1996

id.: 4454

M.L. BATES, *An 'Abbāsid Dinar of the Year 200 Hijra from Wāsit*, in *Italiām Fato Profvgi, Hesperinaque venerunt litora: Numismatic Studies Dedicated to Vladimir and Elvira Eliza Clain-Stefanelli* (Publications d'Histoire de l'Art et d'Archéologie de l'Université Catholique de Louvain 70; Numismatica Lovaniensia 12), Louvain-la-Neuve 1996, pp. 33-36

The inscriptions on a dinar dated 200 Hijra are identical to those on a dirham issue of the city of Wasit in that year, and unlike those of any other issue. This fact, and an examination of the location and zone of authority of the persons named on the coin, enables the attribution of the coin to Wasit.

BATESON 2004

id.: 391

J.D. BATESON, *Two seventeenth-century copper hoards from Scotland*, "BNJ" 74 (2004), pp. 187-190

A presentation of thirty-six coins found at St Combs, Aberdeenshire, in 2002, and twenty-one coins from Athelstaneford, East Lothian, in 2001.

BATS 2011*id.: 4567*

M. BATS, *Métal, objets précieux et monnaie dans les échanges en Gaule Méridionale protohistorique (VIIe-IIe s. A.C.)*, in *Barter, money and coinage in the Ancient Mediterranean (10th-1st Centuries BC). Actas del IV Encuentro peninsular de numismatica antigua (2010)*, Madrid 2011, pp. 97-109

BATTAGLIA 1983-84*id.: 3228*

M. BATTAGLIA, *Un gruppo di monete romane tardo imperiali al Civico Museo archeologico di Angera, "Sibrium"* 17 (1983-84), pp. 267-281

BATTAGLINI 1887*id.: 392*

N. BATTAGLINI, *Le due monete veneziane d'argento scoperte a Fiesole*, "Arte e Storia" 6, 9 (1887)

Zecca di Venezia.

BAUD, FLAMMIN, BORREL 2018*id.: 5603*

A. BAUD, A. FLAMMIN, V. BORREL, *Premières observations sur la découverte d'un trésor dans l'abbaye de Cluny (Saône-et-Loire)*, "Revue Archéologique de l'Est" 67 (2018), pp. 503-506

BAUD, FLAMMIN, VINCENT BORREL 2018a*id.: 5604*

A. BAUD, A. FLAMMIN, V. BORREL, *La découverte du Trésor de Cluny. Premiers résultats et perspectives de recherche*, "Bulletin du Centre d'Études Médiévales d'Auxerre | BUCEMA" 22, 1 (septembre 2018)

BAUMANN 1996*id.: 393*

V.H. BAUMANN, *Aspete ale circulației monetare de la Dunării Dunării în secolul al IV-lea p. Chr. [Some aspects of the monetary currency at the Danube mouths during the 4th century A.D.]*, "Peuce" 12 (1996), pp. 243-284

Essai de synthèse sur la circulation monétaire dans les plus importants établissements romains tardifs de la zone septentrionale de la province de Scythie Mineure (Noviodunum - Isaccea, Troesmis - Turcoaia, Halmyris - Murighiol et du territoire de Noviodunum - Niculițel et Telița, pendant la période 295 - 423. L'étude est accompagnée des catalogues sommaires des trouvailles, qui contient de données sur 641 monnaies. Les conclusions historiques sont considérablement affectées par une nombre d'erreurs méthodologiques, car l'A. considère les périodes de forte inflation, qui sont représentée dans les trouvailles par un grand nombre de pièces - 337-341 et 351-361, comme époques de circulation "normale" ou, même, de prospérité.

BAUMGARTNER 1932*id.: 6071*

E. BAUMGARTNER, *Važna numizmatična najdba v Mariboru*, "Časopi za Zgodovino in Narodopisje" 28 (1932), pp. 33- 37

BAUMGARTNER 1947*id.: 4679*

E. BAUMGARTNER, *Beiträge zum Friesacher Münzwesen*, "NZ" 72 (1947), pp. 12-69

Cita il ripostiglio di Ostrovo/Vinkovci (v. ritrovamento n. 9627).

BAZZINI 1998*id.: 5976*

M. BAZZINI, *Le monete [dal castello di Rivalta]*, in *Testimonianze Archeologiche al castello di Rivalta (Lesignano de' Bagni - PR -)* (Quaderni del Gruppo Culturale Quingento 1997), San Prospero Parmense 1998, ciclostilato presso il Museo Archeologico Nazionale di Parma

BAZZINI 2002*id.: 394*

M. BAZZINI, *Lettere in redazione*, "PN" 20, 162 (aprile 2002), pp. 55-59

BAZZINI 2003*id.: 395*

M. BAZZINI, *Appunti di numismatica longobarda. Una "siliqua di Pertarito" apparentemente inedita*, "PN" 20, 179 (novembre 2003), pp. 7-14

Illustra una moneta moneta da 1/8 di siliqua di epoca longobarda – proveniente da un ritrovamento avvenuto in provincia di Parma (n. 6105) – e in una lunga nota in cui vengono presentate considerazioni sulle monete longobarde in argento. Contiene anche un lungo commento alla moneta inedita realizzato da Ermanno A. Arslan.

BAZZINI 2006*id.: 396*

M. BAZZINI, *Monete d'argento lombarde nella "lista Camaiani" (secolo XV)*, "RIN" 107 (2006), pp. 375-396

BAZZINI 2006a*id.: 397*

M. BAZZINI, *[Schede delle monete da Fidenza]*, in *San Donnino e la sua Cattedrale. La Nascita del Borgo*, a cura di M. CATARSI, G. GREGORI, Guastalla 2006

BAZZINI 2006b*id.: 5957*

M. BAZZINI, *[Schede delle monete]*, in *Vivere il medioevo. Parma al tempo della Cattedrale. Catalogo della mostra. Parma, 7 ottobre 2006 – 14 gennaio 2007* a cura di C. BERTELLI et alii, 2a edizione, Cinisello Balsamo 2006, pp. 167-168, 265-274

Tra le monete illustrate, alcune da ritrovamento.

BAZZINI 2007*id.: 398*

M. BAZZINI, *Moneta e circolazione monetaria a Parma nel Medioevo (secc. VII-XIV)*, in *Vivere il medioevo. Parma al tempo della Cattedrale. Catalogo della Mostra di Parma 8 ottobre 2006 – 14 gennaio 2007*

Con completo repertorio dei ritrovamenti monetari a Parma e nel suo territorio.

BAZZINI 2008*id.: 399*

M. BAZZINI, *Le monete*, in M. BAZZINI et alii, *Un'officina per la lavorazione della steatite (X-XII secolo) ed un granaio carbonizzato (inizi XI) al Monte Castellaro di Groppallo (comune di Farini, media valle del Nure, Piacenza). Prima campagna di scavo (2006-2007)*, in "AMed" 35 (2008), pp. 453-489

PP. 471-472: denaro Ottone III/Pavia; denaro AR Corrado II/Pavia; medaglia AR Corrado III/Piacenza.

BAZZINI 2009*id.: 4627*

M. BAZZINI, *Osservazioni sulla moneta con s. Antonio, Cat. n. 82 Alle radici di una tradizione. Il sarcofago di Zibido San Giacomo e la sua chiesa*, a cura di M.V. ANTICO GALLINA, Carpenedolo 2009, pp. 132-133

Approfondisce la classificazione di un sesino di Messerano trovato nella tomba di san Giacomo a Zibido San Giacomo (v. ARSLAN 2009a).

BAZZINI 2015*id.: 5214*

M. BAZZINI, *Catalogo dei materiali numismatici [dalla necropoli del castello di Borzano]*, in *Borzano. Archeologia e culti religiosi*, a cura di A. LOSI, G. GANDOLFI, s.l.n.d. (ma 2015), pp. 69-72

Catalogo dei materiali numismatici rinvenuti nell'area sepolcrale del castello di Borzano (Albinea, fraz. Borzano, castello, necropoli – v. ritrovamento n. 10037).

BAZZINI 2017*id.: 5113*

M. BAZZINI, *I materiali. La documentazione numismatica*, in *Alla scoperta della Cisa romana. Scavi archeologici alla Sella del Valoria (2012-2015)*, a cura di A. GHIRETTI, Parma 2017, pp. 81-98, 155, 401-451

Nel luglio 2011 veniva scoperto un antico valico d'età romana alla Sella del Valoria (m 1224 slm), due km ad est della Cisa (m 1041 slm), sul massimo crinale appenninico tra Parmense e Lunigiana. Le tre campagne di scavi archeologici in regime di concessione ministeriale dirette dall'archeologo Angelo Ghiretti per ISCUM-Genova hanno permesso di identificare, direttamente sul valico, un'area sacra frequentata in età romana repubblicana e tardo-antica, priva dunque di testimonianze afferenti ai primi tre secoli dell'impero. Tale circostanza viene ricondotta ad uno spostamento del percorso verso l'attuale Passo della Cisa, che i ritrovamenti monetali suggeriscono essersi verificato in periodo augusteo, forse condizionato da una frana che interruppe il tracciato sul versante lunigianese. La strada in direzione della Cisa rimase attiva fino all'intero III secolo, quando la crisi economico-militare dovette causare, per carenza di manutenzione, l'abbandono delle infrastrutture di cui quel tracciato doveva essere dotato. La pista di crinale del Valoria, percorso naturale privo di strutture manutentive, riprese così ad essere frequentata, dal IV secolo fino alla calata longobarda; con Liutprando e la fondazione dell'abbazia regia bercetese i transiti ripresero nuovamente dalla Cisa e il Valoria ebbe da allora un'importanza unicamente locale. L'area sacra sulla Sella si caratterizza per un insieme di piccole fossette votive contenenti la moneta da offrire al dio pro itu et redditu, ingraziandosi così il buon esito del viaggio di andata e ritorno. I materiali rinvenuti, oltre seicento reperti d'età romana tra cui 316 monete, offrono nuovi spunti di ricerca sulla ricostruzione della viabilità Parma-Luni in età repubblicana e tardoantica.

BAZZINI 2018*id.: 5999*

M. BAZZINI, *La collezione di monete medievali e moderne e della zecca di Parma nel Medagliere del Complesso Monumentale della Pilotta*, in *Complesso Monumentale della Pilotta. Il Medagliere*, I, *Storia e documentazione* (Notiziario del Portale Numismatico dello Stato. Serie "Medaglieri Italiani" 11.1), a cura di S. PENNESTRÌ, Roma 2018, pp. 349-411

BAZZINI 2023*id.: 6055*

M. BAZZINI, *Un gruzzolo di monete medievali sequestrato a Piacenza*, in *Verso il futuro. Esperienze, progetti e casi di studio tra tutela, fruizione e comunicazione del patrimonio numismatico dello Stato. Atti del IV Incontro di studio "Medaglieri Italiani", Roma, 7-8 giugno 2022*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 17 (2023), serie "Medaglieri Italiani", pp. 109-128

Nel febbraio del 2011 la Guardia di Finanza di Milano ha eseguito il sequestro di 636 monete medievali. Da quanto emerso dall'istruttoria, le monete erano state asportate dall'interno di un cantiere edile aperto nella periferia sud di Piacenza, in Via Bubba 16. Il materiale numismatico sarebbe stato rinvenuto all'interno dello scavo eseguito per la costruzione di un edificio. Un'analisi preliminare dei pezzi ha consentito di identificare un grande nucleo costituito da 354 matapan di Venezia. Sono presenti anche diverse imitazioni del grosso di Venezia, sia di area norditalica sia di area balcanica. Trenta monete sono gros tournois di Francia e di Provenza. Lo studio delle monete, in questo momento ancora in corso, ha inoltre permesso di fare alcune ipotesi sulla formazione del ripostiglio. La loro appartenenza ad un unico tesoretto non è certa.

BAZZINI, GHIRETTI 2008*id.: 400*

M. BAZZINI, A. GHIRETTI, *Ritrovamenti monetali medievali (X-XII sec.) negli scavi archeologici sul Monte Castellaro di Groppallo (Comune di Farini, Val Nure, Piacenza)*, "RIN" 109 (2008), pp. 67-88

Ritrovamento in scavo: denaro di Ottone III/Pavia (983-1002); denaro di Corrado il Salico/Pavia (1027-1039); medaglia/Piacenza (da 1/2 denaro piacentino antico) databile al periodo 1142-1162 (primo esemplare noto di questo tipo).

In nota 22 a p. 74 viene data notizia del rinvenimento nel territorio della provincia di Parma di due denari della zecca di Rouen (Francia): uno tipo DUMAS 1979, p. XX n. 6 (groupe C, seconda metà XI sec.), l'altro tipo DUMAS 1979, p. XX n. 17 (groupe C, seconda metà XI sec.).

BAZZINI, GHIRETTI, PROVINI 2012*id.: 5198*

M. BAZZINI, A. GHIETTI, S. PROVINI, *Un ripostiglio di monete romane di III secolo d.C. rinvenuto a Videzzàte di Groppallo (Comune di Farini, Piacenza)*, "Archivio Storico per le Province Parmensi" s. 4, 64 (2012), pp. 143-164

A Hoard of 3rd cent. AD Roman Coins Found in Videzzàte di Groppallo (Comune di Farini, Piacenza).

The small parcel of antoniniani published here was found in unknown circumstances and was immediately dispersed by the founder. It consisted originally of around one thousand pieces and only recently a part was reported to the local Soprintendenza Archeologica. This part consists of 108 antoniniani issued by Gallienus (sole reign, 260-268, including four in the name of Salonina), Claudius Gothicus (268-270) and Quintillus (early 270), of the mints of Rome, Milan and Siscia. There are no specimens of the Claudius' divus type. The chronological frame is rather close, from 260 to early 270, a period of severe instability in the area, with prolonged wars between the imperial forces and Alamannic groups.

BAZZINI, GUIDOZZI, MARCHI 2016

id.: 3880

M. BAZZINI, G. GUIDOZZI, A.M. MARCHI, *Un ripostiglio di monete medievali di XIII-XIV secolo ritrovato a Parma*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 9 (2016), pp. 31-47

Nel corso di uno scavo archeologico nel centro di Parma (Emilia Romagna, Italia), è stato rinvenuto un tesoro composto da 290 monete di zecche italiane e estere. Cinque sono d'oro mentre il rimanente è d'argento. Sono presenti monete di diverse zecche dell'Italia Settentrionale e della Toscana ma la maggioranza degli esemplari sono grossi tornesi a nome dei re di Francia (138 esemplari) e di Carlo d'Angiò re di Sicilia e conte di Provenza (72 esemplari). Un grosso tornese è attribuibile a Jean II duca di Brabante (1294-1312); un altro a Thibaut II de Lorraine, signore di Florennes (1281-1312).

Se si esclude un bolognino di Bologna databile a circa la prima metà del XIII secolo e due matapani di Venezia, della prima metà del Duecento, tutte le altre monete appartengono alla seconda metà del Duecento, con un addensamento soprattutto negli ultimissimi decenni del secolo e nei primi anni di quello successivo.

BAZZINI, OTTENIO 2002

id.: 4636

M. BAZZINI, L. OTTENIO, *Il vittorino "di Parma": quale moneta?*, "RIN" 104 (2002), pp. 129-180

Discute il ripostiglio di monete tardo-medievali (grossi e denari imperiali post 1254) da Nibbiano (v. ritrovamento n. 9602).

BAZZINI, TOFFANIN 2014

id.: 3610

M. BAZZINI, A. TOFFANIN, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. La zecca di Milano – Da Azzone Visconti (1330-1339) a Bernabò e Galeazzo II Visconti (1354-1378)* (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 23), Roma 2014

Pubblica un ducato di Galeazzo II Visconti rinvenuto nel ripostiglio di Chignolo Po (n. 8499), entrato a far parte della Collezione Reale a seguito della donazione del marchese Luigi Cusani Confalonieri, proprietario del terreno dove furono scoperte le monete, a Vittorio Emanuele III di Savoia.

BAZZURRO, CABONA, CONTI, FOSSATI, PIZZOLI 1974

id.: 401

S. BAZZURRO, D. CABONA, G. CONTI, S. FOSSATI, O. PIZZOLI, *Lo scavo del Castello di Molassana*, "AMed" 1 (1974), pp. 19-54

Descrizione di 6 monete rinvenute negli scavi del castello di Molassana: 3 di Genova (1 di Tommaso di Campofregoso, 1 di Giano di Campogrefoso, 1 quattrino del 1570-79); 1 di Milano (parpagliola di Filippo III di Spagna); 2 illeggibili.

BEAVITT, CHRISTIE 1993

id.: 3553

P. BEAVITT, N. CHRISTIE, *The Cicolano Castles Project: second interim report, 1992*, "Archeologia Medievale" 20 (1993), pp. 419-451

Presentazione dei materiali rinvenuti a Fiamignano, presso il castello di Cicolano (n. 8929).

BECKH, CHAMEROY 2019*id.: 5919*

TH. BECKH, J. CHAMEROY, *Hidden away in the altar. Thoughts on the hoard of Byzantine gold coins from the Monastery of St. Paulos (Deir el-Bakhít)*, "Mitteilungen des Deutschen Archäologischen Instituts Kairo" 75 (2019), pp. 29-57

This article deals with a hoard comprising 29 gold coins which was discovered during the Deir elBakhít field campaign of 2014 in a pharaonic tomb near the Monastery of St. Paulos that was rededicated as a chapel (Unit XXVI). The remarkable structure of the hoard, which closes with tremisses of Justin II (565-578) and primarily includes debased solidi of Valentinian (364-375) and Valens (364- 378), is comparable to Byzantine hoards from Egypt and the Orient. In all likelihood, this structure is related to the collection of taxes which shortened the circulation period of most of the high-purity gold coins, while debased coins circulated longer or were hoarded as every transaction with them implied the payment of an agio due to their deficiency in purity. Corresponding finds from churches, monasteries and synagogues show that the concealment of gold coins was not related to the cultic rituals or sacral function of the building complexes. It seems more likely that the 29 gold coins from Unit XXVI represent the communal savings of the monastic community. By storing the coins in one of the columns underneath the altar table, it was presumably easy for the person responsible for the monastery's finances to remove the gold coins at any given time. Despite the fact that the hoard does not represent a vast fortune, it shows that the Monastery of St. Paulos was able to obtain coinage via the sale of its own products as well as via the unpaid work of its monks. In more general terms, this find raises the question as to why a monastic movement emerges and develops at Dra' Abu el-Naga North at such an early point in time? Further research at the site is required to investigate the beginnings of monasticism in Western Thebes in more depth.

BEDNÁR, BUDAJ, CHEBEN 2015*id.: 3699*

P. BEDNÁR, M. BUDAJ, M. CHEBEN, *Zaujímavá minca Ľudovíta I. z Nového Tekova (okr. Levice)*, "Slovenská Numizmatika" 20 (2015), pp. 190-193

BEEKMANS 1998*id.: 402*

L. BEEKMANS, *Een 12de-eeuwse omloopschat op de korenmarkt te Gent*, "Stadsarcheologie. Bodem en monument in Gent" 22, 2 (1998), pp. 33-41

The author publishes a small coin hoard found in Ghent (Belgium) but containing only French coins: 18 coins of Anjou (Fulco IV or V, 1060-1129), 2 denarii of the convent of Saint Martin of Tours and 1 denarius of the bishops of Puy.

BĚHOUN, BUDAJ, MILITKÝ 2019*id.: 5639*

P. BĚHOUN, M. BUDAJ, J. MILITKÝ, *Nález dvou středověkých uherských dukátů z Jindřichova Hradce [Two medieval Hungarian ducats found in Jindřichův Hradec]*, "Numismatický Sborník" 33, 2 (2019), pp. 244-248

The paper discusses a discovery of two Hungarian 14th-15th century ducats in the surroundings of Jindřichův Hradec. In both cases we are dealing with isolated finds and no closer find circumstances are available. Both coins illustrate the intense influx of Hungarian ducats in Bohemia in the Late Middle Ages.

BEHR 2010*id.: 5252*

CH. BEHR, *New bracteate finds from Early Anglo-Saxon England*, "Medieval Archaeology" 54 (2010), pp. 34-88

The number of bracteate finds from early Anglo-Saxon England has increased substantially in recent years. A catalogue draws together for the first time all the finds since 1993 and one, possibly two, dies with bracteate motifs. This leads to a review of their find circumstances, distribution and their stylistic and iconographical links with continental and Scandinavian bracteates. The outcome is a revised picture of the function and meaning of bracteates in Anglo-Saxon society, with the suggestion that the English adopted the idea for these pendants from Sievern in Germany but adapted the concept and iconography for local manufacture. In Kent use links to high-status female burials but outside Kent ritual deposition is also a possibility.

BEKIĆ 2010*id.: 5238*

L. BEKIĆ, *Vrećica sa srebrnim novim iz groblja na trgu Pul Vele crikve u Rijeci*, "AN. Proceedings of the 6th

internatoinal numismatic congress in Croatia, University of Zadar, Zadar, Croatia, September 26-29", 2010, pp. 15-27

BELCINATO 1882

id.: 403

A. BELCINATO, *VII. Legnago, "NSc"* (1882), pp. 129-130

BELGRANO 1866

id.: 5124

L.T. BELGRANO, *Rendiconto dei lavori fatti dalla Società Ligure di Storia Patria negli anni accademici MDCCCLXV – MDCCCLXVI*, "Atti della Società Ligure di Storia Patria" 4 (1866), pp. LXXI-CLXXXIX

Prima notizia del ritrovamento di un ripostiglio di monete romane di età repubblicana nell'area archeologica di *Libarna*, a Serravalle Scrivia (v. ritrovamento n. 9976).

BELGRANO 1867

id.: 5125

L.T. BELGRANO, *Società Ligure di Storia Patria quinquennio 1863-1867*, "Archivio Storico Italiano" s. 3, 6, 2 (1867), pp. 180-197

A p. 183, altra notizia del ritrovamento di un ripostiglio di monete romane di età repubblicana nell'area archeologica di *Libarna*, a Serravalle Scrivia (v. ritrovamento n. 9976). V. anche BELGRANO 1866.

BELIËN 2008

id.: 3607

P. BELIËN, *Symbols of power. The Velp 1715 hoard*, in *Moselgold. Der römische Schatz von Machtum, ein kaiserliches Geschenk*, F. REINERT hrsg., Luxemburg 2008, pp. 233-248

BELLESIA 2004

id.: 404

L. BELLESIA, *Un tremisse di Carlo Magno per Parma*, "PN" 21, 186 (2004), pp. 14-19

BELLESIA 2007

id.: 405

L. BELLESIA, *Lucca. Storia e Monete*, Nomisma, Serravalle 2007

Citazione del ripostiglio di Santa Cristina di Gubbio (denari lucchesi di Ottone II, Corrado e Enrico).

BELLESIA 2017

id.: 5578

L. BELLESIA, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. La zecca di Castro (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 56)*, Roma 2017

Cita un ripostiglio di quatrtini papali di zecche marchigiane (v. ritrovamento n. 10288) inizialmente proposto in MURARI 1959.

BELLINGER 1925

id.: 406

A.R. BELLINGER, *Catalogue of the coins found in Corinth*, 1925

Monete dei Savoia.

BELLINGER 1966

id.: 407

A.R. BELLINGER, *A Group of Byzantine Coins from Sicily*, "Museum Notes" 12 (1966), pp. 110-118

BELLINI 1937

id.: 5048

A. BELLINI, *Uomini e cose d'Insubria*, Como 1937

Segnala (p. 121) moneta romana da lavori di restauro del battistero di Arsago Seprio, confluita presso le Civiche Raccolte Numismatiche di Milano.

BELLINI 1973*id.: 408*

M. BELLINI, *n.s.*, "La Provincia" (20 maggio 1973)

BELLOSI, GRANATA, PISU 2011*id.: 5517*

G. BELLOSI, A. GRANATA, N. PISU, *La chiesa dell'abitato in altura di Monte San Martino, comune di Riva del Garda, in Nuove ricerche sulle chiese altomedievali del Garda. 3° Convegno Archeologico del Garda. Gardone Riviera, 6 novembre 2010* (Documenti di Archeologia 50), a cura di G.P. BROGIOLO, Mantova 2011, pp. 157-166

BELLUCCI 1901*id.: 409*

A. BELLUCCI, *Tesoretto di aurei rinvenuto a Perugia*, "Boll. Regia Dep. St. Patria per l'Umbria" 7 (1901), pp. 157-162

BELOŠEVIĆ 1997*id.: 3088*

J. BELOŠEVIĆ, *Prethedno prijenje o sadražaju skupnog nalaza srednjovjekovnoga novca i nakita 14. do 15. St. u pridrazi kod Novigrada*, "Numismatičke Vijesti" 39 (1997), pp. 88-100

BELVEDERE, BURGIO, CUCCO 2014*id.: 3983*

O. BELVEDERE, A. BURGIO, R.M. CUCCO, *Evidenze altomedievali nelle valli dei fiumi Torto e Imera settentrionale*, in *Les dynamiques*, 2014, pp. 365-372

Gettone di vetro dagli scavi sul Monte d'Oro di Collesano (n. 7357).

BEN-AMI, TCHEKHANOVETS, BIJOVSKY 2010*id.: 3148*

D. BEN-AMI, Y. TCHEKHANOVETS, G. BIJOVSKY, *New Archaeological and Numismatic Evidence for the Persian Destruction of Jerusalem in 614 CE*, "Israel Exploration Journal" 60, 2 (2010), pp. 204-221

The recent discoveries related to the late Byzantine period in the northern part of the City of David contribute crucial evidence and shed new light on Jerusalem at the close of the Byzantine period. The location of a gold hoard found buried under the destruction debris of a large impressive building exposed in the excavations at the Giv'ati parking lot seems to imply that it was imperial money in the hands of an official authority, intended for public needs. This could have been the result of an emergency coinage – an extraordinary limited issue struck in Jerusalem under hasty conditions. Evaluation of the archeological and numismatic evidence strongly suggests that the destruction of this large Byzantine architectural complex should be associated with the outcome of the Persian invasion of Jerusalem in 614 CE.

BENASSI, GIORDANI, POGGI 2003*id.: 410*

F. BENASSI, N. GIORDANI, C. POGGI, *Una tessera numerale con scena erotica da un contesto funerario di Mutina*, "NAC" 32 (2003), pp. 249-273

Edizione di 4 monete di età giulio-claudia e di una spintria, tessera monetale con scena erotica, rinvenute in un corredo tombale di una necropoli sita sulla via Aemilia, ad est di Mutina (Modena).

BENDALL 2004*id.: 411*

S. BENDALL, *Some thoughts on the silver coinage of Manuel I and John II of Trebizond in the light of a recent hoard*, "Spink's Numismatic Circular" 112 (2004), pp. 10-12

Discussion of a hoard of 592 aspers of Trebizond.

BENDALL, MORRISON 1979*id.: 412*

S. BENDALL, C. MORRISON, *Un trésor de ducats d'imitation au nom d'Andrea Dandolo (1343-1354)*, "RN" s. 6, 21(1979), pp. 176-193

Ritrovamento in Turchia di 133 ducati imitanti in tipi veneziani di Andrea Dandolo, attribuiti a un principato turco sulla costa dell'Asia Minore.

BENDE, LŐRINCZY, TÜRK 2002*id.: 4037*

L. BENDE, G. LŐRINCZY, A. TÜRK, *Honfoglalás kori temetkezés Kiskundorozsma-Hosszúhát-Halomról. – Eine land nahmezeitliche Bestattung von Kis kundorozsma-Hosszúhát-Hügel* (Móra Ferenc Múzeum – Studia Archaeologica 8), 2002, pp. 351-402

BENEDETTINI, CATALLI, DE LUCIA BROLI 1999*id.: 413*

M.G. BENEDETTINI, F. CATALLI, M.A. DE LUCIA BROLI, *Rinvenimenti monetali nel territorio dell'antica Narce*, "BdN" 32-33 (1999), pp. 47-102

L'analisi delle presenze numismatiche nel santuario suburbano di Monte Li Santi getta nuova luce sulla circolazione monetale nell'agro falisco e nell'Etruria Meridionale. Gli scavi hanno restituito 230 monete, la maggior parte delle quali romane del periodo repubblicano.

BENEUT 1961*id.: 3665*

G. BENEUT, *Le trésor de Rillé*, "RN" (1961), pp. 184-202, tav. XVI

BÉNÉZET, DONÈS, LENTILLON 2002*id.: 4248*

J. BÉNÉZET, C. DONÈS, J.-P. LENTILLON, *Un monnayage tardo-républicain inédit en Gaule méridionale*, "BSFN" 57, 6 (juin 2002), pp. 125-130

BENTON, SOUZA, WALTHALL 2016*id.: 3857*

J. BENTON, R. SOUZA, A. WALTHALL, *Preliminary Report on the 2014 Field Season of the American Excavations at Morgantina: Contrada Agnese Project (CAP)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 364 (2016)

This article provides a preliminary report on the 2014 excavations carried out by the American Excavations at Morgantina (Sicily): Contrada Agnese Project (CAP). The 2014 season was the second year of this multiyear research and excavation project aimed at investigating both the urban planning of the city and the lives of its residents, with a specific focus on the periods of occupation and cultural transformation from the third to first century BCE. During the second season, three trenches were excavated in the area corresponding to Lot One of the urban insula W13/14S. This preliminary report presents the significant stratigraphic units and material finds encountered in each trench, along with a provisional outline of the phases of activity, setting the developments observed in each trench within the broader historical and archaeological context of the urban center at Morgantina. The discovery of several rooms with similar architectural features suggests that they belong to a single building, the so-called Southeast Building, the function and dimensions of which will be investigated in future CAP excavations.

BEOLCHINI 2006*id.: 414*

V. BEOLCHINI, 6.8. *Altri materiali: i reperti numismatici*, in *Tusculum II. Tuscolo. Una roccaforte dinastica a controllo della valle latina, Fonti storiche e dati archeologici* (Bibliotheca Italica. Monografias de la Escuela Española de Arqueología en Roma 29), Roma 2006, pp. 366-368

12 monete medievali tra fine X-fine XII/inizi XIII. Notati: 2 provisini/Senato di Roma; 1 denaro AR Ottone I e II/Pavia/*imperator*; 1 denaro AR/Enrico III/Pavia; 1 denaro AR Melgueil.

BERANGER 1981*id.: 415*

E.M. BERANGER, *Nuove ricerche sulla cinta muraria in opera poligonale di Atina*, "Museo Civico della Media

Valle del Liri. Contributi" (1981), pp. 63-64

BERATTINO 1981

id.: 416

G. BERATTINO, *I reperti della necropoli*, in G. BERATTINO, G. PAVETTO, *La necropoli "barbarica" di Borgomasino*, "Bollettino della Società Accademica di Storia e Arte Canavesana" 7 (1981), pp. 61-138: 81-130

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 1997

id.: 4420

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Le plus important dépôt d'imitations des Tétricus (271-274)*, "Archéologia" 331 (février 1997), p. 57

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2000

id.: 5417

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Catalogue sommaire des monnaies romaines du sanctuaire de la forêt d'Halatte (Oise) par secteurs*, in *Le temple gallo-romain de la forêt d'Halatte (Oise)*, ed. by P. DURAND, "Revue archéologique de Picardie" numéro spécial 18 (2000), pp. 233-255

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2002

id.: 4421

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Le trésor monétaire de la porte de Chaillouet*, "La Vie en Champagne" n.s., 29 (janvier/mars 2002), pp. 4-7

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2002a

id.: 4426

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Supplément au Corpus des trésors monétaires antiques de la France, Picardie (tome VIII)*, "Cahiers Numismatiques" 151 (mars 2002), pp. 25-38

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2003

id.: 417

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Découvertes monétaires des sites gallo-romains de la forêt de Compiègne (Oise) et des environs dans leurs contextes archéologiques* (Archéologie et Histoire Romaine 11), Montagnac 2003

Cette publication, issue d'un doctorat de troisième cycle, est essentiellement consacrée aux sites gallo-romains de la forêt de Compiègne (Oise). Elle offre une étude micro-régionale, archéologique et numismatique, d'une partie du territoire des Suessions, en Gaule Belgique. Le matériel d'étude est principalement fourni par les fouilles réalisées sous le Second Empire, subventionnées par Napoléon III. Mobilier et monnaies sont conservés au musée des Antiquités nationales à Saint-Germain-en-Laye et au musée Antoine Vivenel à Compiègne.

La recherche et l'analyse de données anciennes, particulièrement de fonds d'archives inédits, d'articles de la presse locale et de publications de sociétés savantes régionales, complètent nos connaissances sur trente-sept sites de la forêt de Compiègne et permettent d'établir l'historique des fouilles du Second Empire. Vingt autres sites des départements de l'Oise et de l'Aisne sont également étudiés. Un catalogue de 3.000 monnaies romaines inédites est dressé et vient ainsi s'ajouter aux données anciennes, qui sont réexamинées et corrigées.

Les découvertes monétaires de l'ensemble des sites étudiés, confrontées à plusieurs exemples de comparaison, sont analysées en fonction de leurs différents contextes archéologiques : agglomérations secondaires, villages de potiers, autres habitats, nécropoles et sanctuaires. Elles témoignent du développement des sites installés à proximité de la voie de communication Senlis-Soissons, appelée Chaussée Brunehaut, mais également du rôle joué par les voies fluviales (Oise et Aisne). Enfin, sont dégagés quelques apports numismatiques régionaux.

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2003a

id.: 4427

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Trésors non répertoriés des XIIIe-XIXe siècles découverts dans le département de l'Oise*, "Cahiers Numismatiques" 157 (septembre 2003), pp. 39-55

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2003b

id.: 4463

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Monnaies de Murviel-lès-Montpellier (Hérault) conservées au musée des*

Antiquités nationales, "Antiquités Nationales" 35 (2003), pp. 167-172

La campagne de fouilles réalisée sur le site du Castellas à Murviel-lès-Montpellier (Hérault) en 1862 a permis la mise au jour de divers objets, qui ont été envoyés à F. de Saulcy; ce dernier en fit don au tout nouveau musée des Antiquités nationales dès mars 1863. Parmi ces objets figure un lot de monnaies romaines qui sont ici étudiées.

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2004

id.: 418

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Trésors monétaires romains de Nîmes (Gard): une première mise au point*, "BSFN" 59, 6 (Juin 2004), pp. 141-146 (Actes des Journées numismatiques d'Arles, 4-6 juin 2004)

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2004a

id.: 4390

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Un aureus anciennement découvert à Ambrussum (Villetelle, Hérault)*, "BSFN" 59, 4 (avril 2004), pp. 67-68

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2004b

id.: 4451

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Nummi du trésor de Jersey (Grande-Bretagne) conservés au musée des Antiquités nationales*, "Antiquités Nationales" 36 (2004), pp. 245-250

La présence dans la collection de l'archéologue finistérien P. du Chatellier de trois nummi du trésor de Jersey donnés par J. W. Lukis offre l'occasion de revenir ici sur cette collection, la famille Lukis et les relations entre les deux hommes. Elle permet également de revoir ce trésor et d'étudier ces exemplaires demeurés inédits.

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2005

id.: 3446

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Fragments de trésors monétaires romains trouvés en Bretagne, conservés au musée d'Archéologie nationale*, "Trésors Monétaires" 22 (2005), pp. 207-248, tav. 27

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2005a

id.: 4453

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Antoniniens du trésor d'Ermont (Val-d'Oise) conservés au musée d'Archéologie nationale*, "Antiquités Nationales" 37 (2005), pp. 173-179

Le musée d'Archéologie nationale conserve six antoniniens et un fond de vase en céramique liés au trésor découvert à Ermont (Val-d'Oise) en 1884, l'ensemble ayant été donné par le tribunal de Pontoise. Ces monnaies, restées inédites, sont ici présentées et analysées.

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2006

id.: 4424

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Une obole de Louis Ier le Pieux découverte au XIXe siècle à Clairoix (Oise)*, "BSFN" 61, 10 (décembre 2006), pp. 266-267

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2006-07

id.: 4450

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Monnaies romaines du camp de Chassey (Saône-et-Loire) conservées au musée d'Archéologie nationale*, "Antiquités Nationales" 38 (2006-07), pp. 99-110

Le musée d'Archéologie nationale conserve 16 monnaies romaines trouvées au camp de Chassey (Saône-et-Loire), lors de fouilles menées par R. de Coynart pour la Commission de la Topographie des Gaules en 1866. Nous analysons ici ces fouilles et ces monnaies, restées inédites, ainsi qu'une autre monnaie romaine trouvée à Chassey, donnée au musée par H. de Longuy.

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2007

id.: 3939

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *À propos du trésor romain de Chaudardes (Aisne)*, "BSFN" 62, 9 (novembre 2007), pp. 239-243

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2009*id.: 4059*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Une tessère gallo-romaine en plomb au type de Mercure/ALISIENS trouvée à Darcey (Côte-d'Or)*, "Cahiers Numismatiques" 181 (septembre 2009), pp. 29-39

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2012*id.: 3445*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Les monnaies*, in *La villa de Saint-André de Codols (Nîmes, Gard). Évolution de l'habitat et de l'espace rural nîmois de l'Antiquité au Moyen Âge (Ier s. av. – XIIe s. ap. J.-C.)* (Monographie d'Archéologie Méditerranéenne 32, ed. by H. POMARÈDES, S. BARBERAN, O. MAUFRAS, L. SAUVAGE, 2012, pp. 347-361

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2012a*id.: 5685*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Les monnaies [dans les puits d'Ambrussum]*, in *Quatre puits de l'agglomération routière d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*, éd. par J.-L. FICHES, supplément 42 à la Revue Archéologique de Narbonnaise (2012), pp. 219-233

Étude des monnaies trouvées dans les puits de la station routière d'Ambrussum (Villetelle, Hérault).

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2013*id.: 3786*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Corpus des trésors monétaires gaulois et romains de Narbonnaise. I, cités de Béziers et de Lodève*, "Revue Archéologique de Narbonnaise" 46 (2013), pp. 465-478

The paper presents and discusses the Celtic and Roman coin hoards discovered in the territory of the cities of Béziers and Lodève. Fourteen treasures definite or probable and three doubtful for the city of Beziers; two probable and one doubtful likely to Lodève.

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2014*id.: 3723*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Un dépôt de deniers découvert dans la station routière d'Ambrussum (Villetelle, Hérault)*, "Revue Archéologique de Narbonnaise" 37 (2004), pp. 259-275

In 2002, 43 denarii, jewels and dices embedded in a wall during the 1st half of the 3rd century A.D were found. The wall collapsed during the middle of the 4th century. They were discovered during the excavations of a building of Ambrussum road station. This deposit is analysed and compared with other lots offering a similar composition. It allows us to make the point about deposits of the same period found in this country.

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2015-16*id.: 3955*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Usages monétaires et ornementaux à la période mérovingienne en Picardie: trois exemples de nécropoles dans l'Oise*, "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 111-123

The purpose of this study is to consider the data provided by the graves of three Merovingian cemeteries; this enables monetary finds to be examined, in particular specimens from the Roman period and their function.

BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2015-16a*id.: 3956*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *La circulation des monnaies de bronze tardives en Languedoc-Roussillon*, "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 205-214

This study aims to compare coin circulation, in Late Antiquity and using the most recent available documentation, between the regions of Languedoc-Roussillon and Provence (France).

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, AMANDRY, FEUGÈRE 2002*id.: 4414*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, M. AMANDRY, M. FEUGÈRE, *Numismatique romaine du département de l'Hérault. Chronique 2002*, "Archéologie en Languedoc" 26 (2002), pp. 81-96

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, DUPERRON 2017*id.: 4253*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, G. DUPERRON, *Les monnaies des fouilles de l'établissement littoral antique et médiéval de Saint-Martin à Gruissan (Aude)*, "BSFN" 72 (juin 2017), pp. 212-219

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, DURAND 2000*id.: 5416*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, P. DURAND, *Synthèse et interprétation des études numismatiques du sanctuaire de la forêt d'Halatte*, in *Le temple gallo-romain de la forêt d'Halatte (Oise)*, ed. by P. DURAND, "Revue archéologique de Picardie" numéro spécial 18 (2000), pp. 257-266

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, FEUGÈRE 2005*id.: 4061*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, M. FEUGÈRE, *Numismatique romaine du département de l'Hérault. Chronique 2005*, "Archéologie en Languedoc" 29 (2005), pp. 161-169

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, FEUGÈRE 2006*id.: 4062*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, M. FEUGÈRE, *Numismatique romaine du département de l'Hérault. Chronique 2006*, "Archéologie en Languedoc" 30 (2006), pp. 239-248

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, FEUGÈRE 2009-10*id.: 4094*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, M. FEUGÈRE, *Numismatique romaine du département de l'Hérault. Chronique 2007-2008*, Archéologie en Hérault-Languedoc" 1 (2009-10), pp. 261-292

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, HOLLARD 2001*id.: 419*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, D. HOLLARD, *Bronzes de Postume d'un trésor d'Amiens (Somme) conservés au musée des Antiquités nationales*, "Cahiers Numismatiques" 150 (2001), pp. 39-46

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, HOLLARD 2008*id.: 3998*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, D. HOLLARD, *Le dépôt de siliques à Bédeilhac-et-Aynat (Ariège): un témoin de la présence des troupes de Constantin III (407-411) dans les Pyrénées?*, "Cahiers Numismatiques" (septembre 2008), pp. 21-33

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, HOLLARD 2011*id.: 3632*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, D. HOLLARD, *Le trésor de siliques du "Roc de Carol" à Saint-Paul-de-Jarrat (Ariège)*, "Cahiers Numismatiques" 189 (septembre 2011), pp. 35-49

Les auteurs analysent le trésor de siliques trouvé à Saint-Paul-de-Jarrat, dans le département de l'Ariège, et reviennent sur la présence des troupes de Constantin III en Gaule méridionale.

BERDEAUX-LE BRAZIDEC, PELLECUE 2004*id.: 4413*

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, CHR. PELLECUE, *Numismatique romaine du département de l'Hérault. Chronique 2004: les monnaies des fouilles 1983-1999 de la villa des Prés-Bas à Loupian (Hérault)*, "Archéologie en Languedoc", supplément au n. 28 (2004), pp. 121-142

La livraison 2004 de cette Chronique est consacrée aux monnaies des fouilles récentes de la villa des Prés-Bas à Loupian (Hérault), entre 1983 et 1999, fouilles dirigées par Chr. Pellecuer. Ces monnaies ont été identifiées dans le cadre d'un contrat avec le département des Monnaies, Médailles et Antiques de la Bibliothèque nationale de France en 1999, par M.-L. Berdeaux-Le Brazidec. Un catalogue, non commenté, a alors été dressé et a pu être utilisé dans le travail de thèse de Chr. Pellecuer (La villa des Prés-Bas (Loupian, Hérault) dans son environnement : contribution à l'étude des villae et de l'économie domaniale en Narbonnaise), soutenu en 2000. La prochaine publication de ce travail de recherche dans un supplément à Gallia ne permettant pas d'inclure in extenso les études spécialisées, il a paru

opportun de livrer à la communauté scientifique dans un autre support le contenu de ce catalogue en le commentant, ce qui nous offre la possibilité de faire plusieurs observations nouvelles concernant la circulation monétaire régionale et les études de monnaies issues de fouilles stratigraphiées. La Chronique 2004 nous apporte ainsi cette opportunité et permet de poursuivre la publication des monnaies de Loupian dans la revue Archéologie en Languedoc, qui avait déjà accueilli les exemplaires découverts avant 1983 (Depeyrot, Rouquette 1983).

BERGAMINI 1974*id.: 420*

M. BERGAMINI, *Un gruppo di monete conservate nel Museo di Modigliana (Forlì)*, "RIN" (1974), pp. 165-195

BERGAMINI 1997*id.: 5884*

M. BERGAMINI, *Rinvenimenti monetali inediti nel territorio di Todi*, in *Assisi e l'Umbria nell'antichità. Atti del Convegno Internazionale. Assisi 18-21 dicembre 1991*, a cura di G. BONAMENTE, F. COARELLI, Assisi 1997, pp. 45-104

BERGAMINI 2000*id.: 421*

M. BERGAMINI, *Monete dallo scavo di un complesso produttivo di età romana (scavi 1995-1998) Baschi, Località Scoppieto (Terni)*, "BdN" 30-35 (2000), pp. 318-326

Edizione di 14 monete da Augusto a Teodosio I rinvenute dagli scavi effettuati nell'area di un complesso edilizio destinato alla produzione di vasellame ceramico in terra sigillata e lucerne in Umbria.

BERGAMINI 2011*id.: 5886*

M. BERGAMINI, *Monete [da Scoppieto]*, in *Scoppieto II. I Materiali*, a cura di M. BERGAMINI, Firenze 2011, pp. 27-62

Coin founded in Scoppieto. The 178 coins found cover the entire chronological range of the life of the site and offer a reliable picture of monetary circulation in the various periods. The most frequent coins are those of the 1st century AD (= 31.46% of the total), which together with those of Trajan (2.81%) represent 34.27% of the total and belong to Period III (Augustan-Trajanic period) during which the pottery manufactory was active in the production of fine wares (terra sigillata), thin-walled wares and lamps. They can be explained by commercial exchanges connected with buying and selling. The coins of Period VI (4th - mid 5th century AD), when the site had a residential use with handicraft and agricultural activities, follow in quantity with 32.58% of the total. The remaining 33.22% is distributed among Periods I (late 4th? - late 2nd/early 1st century BC) and II (late 2nd/early 1st century BC - Augustan period) with 15.73%, Period IV (Hadrianic period - mid 3rd century AD) with 12.92% and Period VIII (19th and 20th centuries) with 2.25%. Unidentifiable emissions account for 2.25%. The total lack of coins from Period V (second half of the 3rd century AD), corresponding to an abandonment phase of the site shown by collapses of the masonry structures, is extremely significant.

BERGHAUS 1959*id.: 5562*

P. BERGHAUS, *Ein karolingischer Münzring von Herbrum (Kreis Aschen-dorf-Hümling)*, "Mitteilungen des Niedersächsischen Landesvereins für Urgeschichte" 10, 1-2 (1959), pp. 89-97

BERGHAUS 1961*id.: 6072*

P. BERGHAUS, *Der mittelalterliche Goldschatzfund von Limburg/Lahn*, "Nassauische Annalen" 72 (1961), pp. 31-46

BERGHAUS 1973*id.: 5364*

P. BERGHAUS, *Karolingische Münzen in Westfalen*, "Westfalen" 51 (1973), pp. 22-32

BERGMANN 1838*id.: 422*

J. BERGMANN, *Zur Münzfunde des neunten Jahrhunderts*, in *Der Österreichische Geschichtsforscher*, J. CHMEL

hrsg., I, Wien 1838, pp. 217-225

BERMAN, ARIEL 1999

id.: 423

A. BERMAN, D.T. ARIEL, *Coin from the Excavations at Giv'at Yasaf (Tel er Ras)*, "Atiqot" 37 (1999), pp. 23-24

Ten coins found at this site in W. Galilee are described. One is Ptolemaic, two are Seleucid, one is Byzantine (Maurice), one is from the Crusader Period and five are Islamic.

BERMOND MONTANARI 1957

id.: 424

G. BERMOND MONTANARI, *Le immissioni nelle varie Soprintendenze. Soprintendenza alle Antichità dell'Emilia e Romagna*, "AIIN" 4 (1957), p. 192

BERMOND, FEUGÈRE 2017

id.: 4238

I. BERMOND, M. FEUGÈRE, *Un dépôt de fondation (monnaies gauloises) sur le site de Marinesque Combe-Rouge à Loupian (Hérault)*, "Cahiers Numismatiques" 53, 213 (septembre 2017), pp. 5-11

The excavation of an early road station along the *via Domitia* revealed, below a vanished threshold, a foundation deposit of 5 celtic coins, mostly of local origin. The composition of the deposit means that the owners of the station, most likely the founders of the establishment or their immediate successors, were Gauls and not Roman colonists.

BERNABÒ BREA 1947

id.: 425

L. BERNABÒ BREA, XXVI. *Siracusa*, "NSc" (1947), pp. 172-214

BERNARD 2016

id.: 3820

L. BERNARD, *Les monnaies de l'oppidum de Verduron (Marseille, 15e), trois nouvelle drachmes en contexte*, "BSFN" 71, 4 (avril 2016), pp. 137-138

Ritrovamento di sei monete celtiche (tre illustrate) nel sito di Verduron durante gli scavi condotti a partire dal 1999 da L. Bernard.

BERNARDELLI 1990

id.: 426

A. BERNARDELLI, *Ritrovamenti monetali nell'area di S. Corona a Vicenza*, "Bollettino del Civico Museo di Padova" 79 (1990), pp. 381-406

Catalogo delle monete e dei gettoni venuti alla luce nel 1970 nei pressi di Vicenza ed attualmente conservati nel Museo Civico di Padova.

BERNARDELLI 2001

id.: 427

A. BERNARDELLI, *Un probabile ripostiglio di monete greche al Museo Civico di Vicenza*, in *Inspecto Nummo. Omaggio a Giovanni Gorini*, a cura di A. SACCOCCI, Padova 2001, pp. 3-22

Da un sacchetto di monete greche, magnogreche, puniche e romane, conservato al Museo Civico di Vicenza, l'A. isola un gruppo di esemplari che potrebbero aver costituito un ripostiglio, forse rinvenuto nel Bruttium, databile alla fine del II secolo a.C.

BERNARDELLI 2014

id.: 4448

A. BERNARDELLI, *L'impero romano in crisi. Aspetti della tesaurizzazione del bronzo in Italia*, in *Un confronto drammatico con il XXI secolo: l'Impero romano del III secolo nella crisi monetaria. Atti del convegno. Biassono, 9 giugno 2012*, Biassono 2014, pp. 93-170

BERNARDELLI 2015

id.: 3794

A. BERNARDELLI, *Una moneta gota al Museo Zannato*, "Studi e Ricerche – Associazione Amici del Museo – Museo Civico 'G. Zannato'", 22 (2015), pp. 49-55

Si dà notizia di una moneta gota in argento, rinvenuta a Crespadoro, loc. Purga di Durlo (v. ritrovamento n. 9061) e conservata presso il Museo Zannato di Montecchio Maggiore.

BERNARDELLI, GORINI, SACCOCCI 1996

id.: 4620

A. BERNARDELLI, G. GORINI, A. SACCOCCI, *Storia della moneta a Vicenza*, Vicenza 1996

Cita il ripostiglio di Piovene Rocchette (v. ritrovamento n. 8128).

BERNARDI 1973-75

id.: 428

G. BERNARDI, *Attendibilità delle rivelazioni metrologiche su monete antiche d'argento. Considerazioni su di un ripostiglio custodito a Trieste*, "Atti dei Civici Musei di Storia ed Arte" 8 (1973-75), pp. 105-109

Zecca di Aquileia.

BERNARDI 1975

id.: 429

G. BERNARDI, *La monetazione del patriarcato di Aquileia*, Trieste 1975; con ristampa (copia fac-simile) in collana *Polymnia: Numismatica Antica e Medievali. Studi 5*, Trieste 2014

Comprende un'appendice con i principali ritrovamenti di monete di Aquileia durante l'epoca dei Patriarchi.

BERNARDI 1995

id.: 4604

G. BERNARDI, *Il Duecento a Trieste: le monete*, Trieste 1995

Riporta alcune note in merito al ripostiglio di Monfalcone (v. ritrovamento n. 6178).

BERNARDI, DRIOLI 1980

id.: 430

G. BERNARDI, G. DRIOLI, *Le monete del periodo bizantino e barbarico esistenti presso il Museo Archeologico Nazionale di Cividale*, "Forum Iulii" 4 (1980), pp. 20-43

BERNARDINI 1934

id.: 3109

M. BERNARDINI, *Melenduno – Scavi di Roca*, "NSC" (1934), pp. 182-191

BERNAREGGI 1960

id.: 431

E. BERNAREGGI, *Il sistema economico e la monetazione dei Longobardi nell'Italia superiore*, Milano 1960

BERNAREGGI 1962

id.: 432

E. BERNAREGGI, *La monetazione aurea di Carlo Magno in Italia*, "Numismatica e Scienze Affini" s. 2, 3/3 (settembre-dicembre 1962), pp. 153-157

Vengono presentati alcuni aspetti della monetazione in oro di Carlo Magno nell'Italia settentrionale, alla luce dei ritrovamenti avvenuti a Ilanz (Svizzera) e Mezzomerico (Novara). Vengono illustrati un tremisse di Carlo Magno battuto a Bergamo e ritrovato ad Ilanz ed un tremisse longobardo di Desiderio battuto a Castelnovate e rinvenuto a Mezzomerico.

BERNAREGGI 1967

id.: 433

E. BERNAREGGI, *Problemi di numismatica longobarda: le cosiddette "silique di Pertarito"*, "AIIN" 12-14 (1965-67), pp. 119-130

Si discute dell'attribuzione a Bertarido di alcune monete d'argento con leggenda *PE REX* in monogramma, basandosi

su due ritrovamenti avvenuti a Linguizzetta (Corsica, Francia) ed in provincia di Biella. A seguito di alcune discordanze cronologiche che emergono dai suddetti ripostigli, si ipotizza che le emissioni siano state cominciate da Bertarido, modificate da Cuniperto e poi continuata immutate fino a Liutprando.

BERNAREGGI 1967a

id.: 434

E. BERNAREGGI, *Due tremissi Longobardi trovati nei Grigioni*, "SM", 17 (1967), pp. 9-12

Tremisse longobardo di Giustino II o Maurizio Tiberio (di difficile identificazione in quanto molto consumato) ritrovato a Ruschein, e tremisse di Cuniperto ritrovato a Sagogn.

BERNAREGGI 1972

id.: 435

E. BERNAREGGI, *Un tremisse inedito di Desiderio, re dei Longobardi*, "SM" 22, 85 (1972), pp. 14-17

Ritrovamento di un tremisse di Desiderio con leggenda 'NOVATARI', datato dall'autore tra la primavera del 773 e l'inverno del 774. Si fanno ipotesi sulla zecca di provenienza, fino ad allora sconosciuta, suggerendo Novara oppure Novate Milanese.

BERNAREGGI 1976

id.: 436

E. BERNAREGGI, *Struttura economica e monetazione del regno longobardo*, "NAC" 5 (1976), pp. 331-376

BERNAREGGI 1977

id.: 437

E. BERNAREGGI, *I tremissi longobardi e carolingi del ripostiglio di Ilanz nei Grigioni*, "NAC" 6 (1977), pp. 341-364

Contiene illustrazione, trascrizione delle leggende, modulo, peso e orientazione dei tremissi longobardi ritrovati nel ripostiglio di Ilanz (Svizzera), fornendo importanti rettifiche ai lavori di F. Jecklin sullo stesso argomento.

BERNAREGGI 1977a

id.: 5473

E. BERNAREGGI, *Les monnaies d'or du trésor d'Ilanz (Grisons, Suisse)*, "BSFN" 32, 9 (novembre 1977), pp. 261-264

BERNAREGGI 1983

id.: 438

E. BERNAREGGI, *Carolingian gold coins from the Ilanz hoard*, in *Studies in Numismatic Methods, presented to Philip Grierson*, Cambridge 1983, pp. 127-135

Si dà un elenco delle monete a nome di Carlo Magno ritrovate presso Ilanz (canton Grigioni, Svizzera). Per ogni singolo pezzo si fornisce un numero d'ordine, l'indicazione se è o meno in frammento, il modulo, il peso, l'orientazione assiale, nonché riferimenti alla catalogazione fatta da F. Jecklin, dal Rätisches Museum di Coira – dove sono conservati – e dallo stesso Bernareggia in BERNAREGGI 1977 (v.). Sono inoltre fatte considerazioni circa il peso degli esemplari e la lega metallica impiegata in certe emissioni.

BERNAREGGI 1983a

id.: 4220

E. BERNAREGGI, *Moneta Langobardorum*, Milano 1983

BERNHART 1936

id.: 4964

M. BERNHART, *Erwerbungs- und Tätigkeitsbericht der Staatlichen Münzsammlung in München 1932 mit 1935, "Mitteilungen der Bayerischen Numismatischen Gesellschaft"* 54 (1936), pp. 179-188, tavv. 22-24

BERNINI PEZZINI 1979

id.: 439

G. BERNINI PEZZINI, *Tesoretto di monete d'oro del XV sec. rinvenute a Mondavio (PS), conservato presso la Galleria Nazionale di Urbino*, "AIIN" 26 (1979), pp. 227-240

Ripostiglio di 103 monete d'oro dei secoli XIV-XV, in prevalenza veneziane, scoperto a Mondavio (Pesaro-Urbino).

BERTACCHI 1972

id.: 3622

L. BERTACCHI, *La basilica postteodoriana di Aquileia*, "Aquileia Nostra" 43 (1972), col. 79

Prima segnalazione scientifica del ripostiglio di Aquileia (n. 8968).

BERTANI 2005

id.: 440

A. BERTANI, *Le vie di comunicazione nell'area del Cusio in età antica*, "Antiquarium" 1 (2005), pp. 89-100

BERTELLI 1997

id.: 441

G. BERTELLI, *L'insediamento medievale di Torre di Mare (Metaponto) e i suoi rapporti con il territorio. Primi dati. Con appendice*, in *Atti del I Congresso Nazionale di Archeologia Medievale. Pré-tirages* (Pisa, 29-31 maggio 1997), a cura di S. GELICHI, Firenze 2007, pp. 200-205

BERTI 1974-75

id.: 442

F. BERTI, *Vita dei Medaglieri. SoprintendenzaArcheologica dell'Emilia. Ravenna. Museo Nazionale*, "AIIN" 21-22 (1974-75), pp. 175-180

BERTINO 1965-67

id.: 443

A. BERTINO, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza alle Antichità della Liguria*, "AIIN" 12-14 (1965-67)

BERTINO 1968

id.: 444

A. BERTINO, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza alle Antichità della Liguria*, "AIIN" 15 (1968)

BERTINO 1969-70

id.: 445

A. BERTINO, *Le immissioni nelle collezioni pubbliche italiane. Soprintendenza alle Antichità della Liguria*, "AIIN" 16-17 (1969-70), pp. 258-291

BERTINO 1972

id.: 5955

A. BERTINO, *La monetazione altomedievale di Luni*, "RIN" 1975 (1972), pp. 131-143

BERTINO 1973

id.: 446

A. BERTINO, *Monete*, in *Scavi di Luni*, I, a cura di A. FROVA, Roma 1973, pp. 838-882, tavv. CCXXX-CCXXXIII

Vengono catalogate 215 monete – alcune classiche – rinvenuti nei pressi di Luni nel corso di diversi scavi.

BERTINO 1977

id.: 447

A. BERTINO, *Monete*, in *Scavi di Luni*, II, a cura di A. FROVA, Roma 1977, pp. 679-707

Vengono catalogate 254 monete – alcune classiche – rinvenute nei pressi di Luni nel periodo 1972-74.

BERTINO 1977a

id.: 448

L.M. BERTINO, *Monete nell'area sud di S. Silvestro a Genova*, "AMed" 7 (1977), pp. 208-212

Presentazione del materiale ritrovato negli scavi condotti nel periodo 1971-76 a Genova nei pressi dell'antico convento di S. Silvestro, tra cui figurano 12 monete genovesi dei secoli XII-XVII ed un gettone mercantile del XIII secolo.

- BERTINO 1983** *id.: 449*
A. BERTINO, *Monete Cisalpine in Genova*, "Bollettino dei Musei Civici Genovesi" 5 (1983), pp. 29-31
- BERTINO 1983a** *id.: 450*
A. BERTINO, *Monete attestate a Luni*, "RSL" 49 (1983), pp. 282 ss.
- BERTINO 1984** *id.: 451*
A. BERTINO, *Monete attestate in Luni dal IV al IX secolo*, "Rivista di Studi Liguri" 50 (1984), pp. 265-300
Vengono ricostruiti e commentati alcuni eventi storici ed economici che ebbero luogo a Luni nei secoli IV-IX. Si analizzano 1200 monete (1165 romane, 35 medioevali) rinvenute in scavi nel corso degli anni 1967-82.
- BERTINO 1984a** *id.: 452*
A. BERTINO, *Un obolo cisalpino dal Castellaro di Camogli*, in *Archeologia in Liguria*, II, *Scavi e Scoperte 1976-81*, 1984
- BERTINO 1985** *id.: 453*
A. BERTINO, *Dramme e oboli cisalpini del gruppo ligure*, in *Studi e ricerche. Cultura del territorio*, 2, 1985, pp. 73-81
- BERTINO 1986** *id.: 454*
L.M. BERTINO, *Varignano (La Spezia), Villa romana: monete medievali, moderne e contemporanee*, "BdN" 4 (1986), pp. 304-312
- BERTINO 1989** *id.: 455*
A. BERTINO, *Monete della Mansio di Costa Bellene*, "Riv. Ing. ed Intem." 45, 1-4 (1989), pp. 80-82
- BERTINO 1989a** *id.: 456*
A. BERTINO, *Le Monete*, "AMed" (1989), pp. 407-410
- BERTINO 1997** *id.: 457*
A. BERTINO, *I problemi della monetazione episcopale di Luni*, "Quaderni Centro Studi Lunensi" n.s., 3 (1997), pp. 121-140
- BERTINO 1998** *id.: 458*
A. BERTINO, *Monete antiche da Vada Sabatia*, Savona 1998
- BERTINO 1998a** *id.: 459*
L. BERTINO, *Monete da Albintimilium. Zona di porta Marina*, "RStudLiguri" 63-64 (1997-98), pp. 505-508
Edizione di quattro monete di bronzo emesse da Costantino I, Costanzo II, Decenzio e Valentiniano III restituite da recenti scavi effettuati ad Albintimilium presso Porta Marina.
- BERTINO 2000** *id.: 460*
L.M. BERTINO, *Le monete*, in *La Chiesa romana di Santa Maria di Vezzano Ligure: un edificio ritrovato. Atti del convegno di studi (Vezzano Ligure, 1996)*, a cura di E. VECCHI, La Spezia 2000, pp. 315-322

BERTINO 2003 *id.: 461*

M.L. BERTINO, *Due monete antiche dal Castellaro di Pignone*, "Bollettino dei Musei Civici Genovesi" 19-20, 55-63 (1997-99), pp. 109-111

BERTINO 2003a *id.: 3007*

L.M. BERTINO, *Monete e zecche medievali dal X al XV secolo attestate in Luni e in centri liguri della sua diocesi*, in *Atti del III Congresso Nazionale di Archeologia Medievale. Pré-tirages (Salerno, 2-5 ottobre 2003)*, a cura di R. FIORILLO, P. PEDUTO, Firenze 2003, pp. 37-39

BERTINO 2006 *id.: 462*

L.M. BERTINO, *Monete dal fundus di San Pietro in Carpignano*, in *Archeologie. Studi in onore di Tiziano Mannoni*, a cura di N. CUCUZZA e M. MEDRI, Bari 2006, pp. 33-38

26 monete di scavo 1979/1980 e 1987: 17 tra XII e XV secolo di Ancona, Saint-Rémy, Genova, Savona, Milano.

BERTINO 2007 *id.: 463*

L.M. BERTINO, *Monete dagli scavi di via XXV Aprile*, in *Il tesoro svelato. Storie dimenticate e rinvenimenti straordinari riscrivono la storia di Noli antica*, a cura di A. FRONDONI, Genova 2007, pp. 50-51

Denaro AR di Carlo Magno (tipo MEC 1, n. 722: Arles? 771-793/4).

BERTINO/LM 2003 *id.: 464*

L.M. BERTINO, *La monetazione tardo antica e altomedievale nel Levante Ligure*, in *Roma e la Liguria Maritima: secoli IV-X. La capitale cristiana e una regione di confine*, Genova-Bordighera 2003, pp. 127-136

BERTOLACCINI, ZÄCH 2008 *id.: 3402*

L. BERTOLACCINI, B. ZÄCH, *Der «Letzi-Münzfund» von Näfels (gefunden 1828): Ein Siedlungsfund, kein Schatzfund*, "Jahrbuch des Historischen Vereins des Kantons Glarus" 88 (2008), pp. 111-145

BERTOLONE 1939 *id.: 4790*

M. BERTOLONE, *Repertorio dei ritrovamenti e scavi di antichità romane avvenuti in Lombardia*, Milano 1939

Cita due ripostigli di età romana a Fagnano Olona, loc. Fornaci (v. ritrovamento n. 9685) e Cassano Magnago, loc. San Martino (n. 9686).

BERTOLONE, FEA 1998 *id.: 465*

A. BERTOLONE, G. FEA, *Piccolo ripostiglio altomedievale a Chiomonte*, "Segusium" 36 (1998), pp. 139-142

Edizione di tre monete rinvenute in un medesimo ripostiglio a Chiomonte, presso Susa. Si tratta di un *tremissis* di Grenoble del VII sec.d.C., di un *tremissis* di Dragoberto I (629-634) e di un *follis* di Massenzio.

BERTOLOTTI 1864 *id.: 5487*

G. BERTOLOTTI, *Denaro milanese di Arduino re d'Italia*, "Rivista della Numismatica Antica e Moderna" 1 (1864), pp. 165-174

BERTON 2011 *id.: 5456*

L. BERTON, 'Une bourse de carolingiennes et deux deniers inédits de Langres', "Détection Passion" 92 (Jan.-Feb. 2011), pp. 14-15

- BESLY 1979** *id.: 466*
E.M. BESLY, *Continental Hoards*, "Coin Hoards" 5 (1979), pp. 117-141
- BESLY 1985** *id.: 3094*
E.M. BESLY, *Continental hoards*, "Coin Hoards" 7 (1985), pp. 383-419 nn. 580-735
- BESLY 1998** *id.: 467*
E.M. BESLY, *A Civil War Hoard from Tregwynt, Pembrokeshire*, "BNJ" (1998), pp. 119-136
An English Civil War hoard comprising 33 gold coins and 467 silver coins was discovered in September 1996 at Tregwynt Mansion, Granston, Pembrokeshire, West Wales. It was probably buried at the time of a royalist rising in the area in 1648. The hoard is published in full and appendices describe a gold ring from the hoard, the hoard's container, and comparative hoards of the period. The probate inventory (1663) of Llewellyn Harrie, contemporary owner of Tregwynt, is published.
- BESLY 2002** *id.: 468*
E. BESLY, *A fourteenth-century hoard from Llanddona, Anglesey*, "BNJ" 72 (2002), pp. 169-171
- BESLY 2002a** *id.: 469*
E. BESLY, *A Civil War hoard from Shropshire*, "BNJ" 72 (2002), pp. 180-183
- BESLY 2002b** *id.: 470*
E. BESLY, *A hoard of Tetrarchic nummi from Bridgend, South Wales*, "NC" 162 (2002), pp. 169-215
This paper publishes a hoard of 1,424 *nummi* of Diocletian, his co-regents and immediate successors, buried around AD 310. The hoard, found in 1994, is the most important British find of these coinages for fifty years and includes a significant group of London mint issues, notably of the reduced weight coins of AD 307-10. A full catalogue is complemented by consideration of the compositions of this and other contemporary hoards from Britain and Gaul. Analyses of selected coins provide pointers to minting practice, particularly in London.
- BESLY, WOODHEAD 1978** *id.: 4975*
E.M. BESLY, P. WOODHEAD, *Medieval and Modern Hoards*, "Coin Hoards" 4 (1978), pp. 131-154
- BESOMBES, DIEULAFAIT, GENENIÈVE, RICHARD, SCHAAD 2007** *id.: 4195*
P.-A. BESOMBES, FR. DIEULAFAIT, V. GENENIÈVE J.-CL. RICHARD, D. SCHAAD, *Les monnaies de La Graufesenque*, in *La Graufesenque (Millau, Aveyron). Condatomagos: une agglomération de confluent en territoire rutène, IIe s. a.C - IIIe s. p.C.* (Etudes d'Archéologie Urbaine 1), 2007, pp. 273-315, tavv. 1-34
- BESTEMAN, RISPLING, COUPLAND 2006-07** *id.: 4151*
J. BESTEMAN, G. RISPLING, S. COUPLAND, *A second Viking silver hoard from Wieringen: Westerklief II*, "Jaarboek voor Munt- en Penningkunde" 93-94 (2006-07), pp. 5-80
In 1995 and 1996 a metal detectorist discovered a quantity of silver weighing 1,663 grams in a field near the hamlet of Westerklief on the former island of Wieringen, Noord-Holland, which was subsequently dated to after c. AD 850 and interpreted as the first Viking silver hoard to be found on Dutch soil.
- BETTI, MONTAGANO, SOZZI, VILLORESI 2005** *id.: 471*
R. BETTI, A. MONTAGANO, M. SOZZI, R. VILLORESI, *Grossi da sei e da venti denari di Arezzo, Firenze, Massa Marittima, Siena e Volterra in un documento orvietano del 1318*, "RIN" 105 (2004), pp. 367-391

BETTONI 1929*id.: 472*

G. BETTONI, *Memoria sulle monete scoperte in Brescia nel Palazzo del Consiglio Provinciale dell'Economia nell'agosto 1927*, "Bollettino del Consiglio e Ufficio Provinciale dell'Economia di Brescia" 7 (gennaio 1929), pp. 3-13 dell'estratto; altra pubblicazione: "Rassegna Numismatica, Finanziaria e Tecnico-Monetaria" 26 (n.s., 1) (1929)

Monete di Brescia.

BEZZOLA 2005*id.: 473*

S. BEZZOLA, *Serravalle TI – Vorbericht ueber die Grabungen 2002-2004*, "Mittelalter. Moyen Age" 10 (2005), pp. 14-45

10 monete di Milano, 2 di Parma, 1 di Bergamo, 1 di Pavia, 1 di Piacenza, 1 di Sicilia.

BEZZOLA 2006*id.: 474*

S. BEZZOLA, *Castello di Serravalle: campagna di scavo 2005*, "Bollettino Storico della Svizzera Italiana" 109, 1 (2006), pp. 147-154

10 monete di Milano, 2 di Parma, 1 di Bergamo, 1 di Pavia, 1 di Piacenza, 1 di Sicilia.

BEZZOLA RIGOLINI 2009*id.: 475*

S. BEZZOLA RIGOLINI, *Castello di Serravalle – Indagine archeologica nel Ticino Medievale*, "Archeologia Svizzera" 32/3 (2009) pp. 28-35

BEZZOLA, MEYER 2005*id.: 476*

S. BEZZOLA, W. MEYER, *Castello di Serravalle: rapporto preliminare delle ricerche 2002-2004*, "Bollettino Storico della Svizzera Italiana" 108 (2005), pp. 37-66

10 monete di Milano, 2 di Parma, 1 di Bergamo, 1 di Pavia, 1 di Piacenza, 1 di Sicilia.

BHANDARE 2000*id.: 477*

S. BHANDARE, *Numismatic Vestiges of Shah Jahan's Campaign in the Deccan*, "Oriental Numismatic Society Newsletter" 162 (Winter 2000), pp. 21-24

BHANDARE, HEIDEMANN 2000*id.: 478*

S. BHANDARE, S. HEIDEMANN, *A die for imitation of Umayyad dinars found in Syria*, "Oriental Numismatic Society Newsletter" 162 (Winter 2000), pp. 8-9

BIAGGI 1983*id.: 479*

E. BIAGGI, *Il tesoro monetale ritrovato "in Pignatta" in una vigna a San Secondo nel 1913. 200 monete d'oro di zecche italiane datate dal 1553 al 1582*, "L'Eco del Chisone" (gennaio 1983)

BIAGGI 1993*id.: 4166*

E. BIAGGI, *Otto secoli di storia delle Monete Sabaude. I. I conti e i duchi del Medioevo (da Oddone a Filiberto II, sec. XI – 1504)*, Torino 1993

BIAGGI 1998*id.: 480*

E. BIAGGI, *Una divisionale sabauda di tanti anni fa...*, "Cronaca Numismatica" 10, 99 (luglio-agosto 1998), pp. 61-63

Vengono illustrati tre esemplari di mezza lira coniati nella zecca di Torino da Carlo Emanuele II di Savoia durante il periodo di reggenza della madre. Le monete provengono da un ritrovamento sul versante francese del Colle della Croce e sarebbero state utilizzate, secondo l'autore, per il pagamento dello stipendio alle milizie sabaude di stanza al Forte di Mirabouc, in alta Val Pellice.

BIAGI 1989

id.: 481

P. BIAGI, *Le valli bresciane, in Valtellina e mondo alpino nella preistoria*, pp. 108-109

BIAGINI 2007

id.: 482

M. BIAGINI, *Donetta: Nuove ricerche archeologiche (Torriglia)*, "Archeologia in Liguria" 2 (2006-07), pp. 338-339

Alcune monete, tra cui denaro pavese Enrico IV (1056-1106) e denaro Genova metà XII secolo.

BIAGIONI 2006

id.: 483

A. BIAGIONI, *L'abbazia di Santa Maria del Piano (Jesi): rilettura della stratigrafia archeologica*, "AMed" 33 (2006), pp. 279-294

Citate monete anconetane di XIII-XIV secolo.

BIANCHETTI 1878

id.: 484

E. BIANCHETTI, *L'Ossola Inferiore*, I, 1878

BIANCHETTI 1892

id.: 485

E. BIANCHETTI, *I. Ornavasso*, "NSc" (1892), pp. 293-295

BIANCHETTI 1895

id.: 486

E. BIANCHETTI, *I sepolcreti di Ornavasso*, "Atti Soc. Arch. BB.AA." 6 (1895)

BIANCHI 1757

id.: 4639

G. BIANCHI, *Lettere*, in *Novelle letterarie pubblicate in Firenze* 18 (1757), pp. 67-78, 188-192

Notizia delle monete rinvenute nella chiesa di san Mauro a Rimini (v. ritrovamento n. 9605).

BIANCHI, BERTONI, GRIGNASCHI 1977

id.: 5138

A. BIANCHI, C. BERTONI, G. GRIGNASCHI, *Il castello di Cuasso*, "Rivista della Società Storica Varesina" 13 (1977)

Cita materiali monetari rinvenuti nel corso di scavi condotti negli anni '70 del XX secolo presso il castello di Cuasso al Monte detto *Castelasch* (v. ritrovamento n. 8843).

BIANCHI, ROVELLI 2017

id.: 6105

G. BIANCHI, A. ROVELLI, *Production minière et production monétaire en Toscane au Moyen Âge (VIIIe-XIIe siècle): un long chemin*, in *Mine, métal, monnaie, Melle. Les voies de la quantification de l'histoire monétaire du haut Moyen Âge* (École Pratique des Hautes Études. Sciences Historiques et Philologiques 5 – Hautes Études Médiévales et Modernes 111), éd. par M. BOMPAIRE, G. SARAH, Genève 2017, pp. 111-139

BIDDLE 2012

id.: 3995

M. BIDDLE (ED. BY), *The Winchester Mint and Coins and Related Finds from the Excavations of 1961-71*, Oxford 2012

BIELLMANN 2013*id.: 5825*

P. BIELLMANN, *Un dépôt de siliques brûlées à Oedenburg-Biesheim (Alsace): un témoin de la présence des troupes de Gratien en 378 à Argentaria, !Cahiers Numismatiques* 50, 197 (septembre 2013), pp. 39-47

BIELLMANN, DIAMANTINO, KILKA 2018*id.: 5845*

P. BIELLMANN, G. DIAMANTINO, TH. KILKA, *De l'Antiquité tardive au haut Moyen Âge: les monnaies tardoantiques et altomedievales d'Oedenburg (Biesheim-Kunheim, Alsace, France)*, "JAN" 8 (2018), pp. 125-173

Oedenburg, in Alsace, is one of the rare French archaeological sites that is situated directly on the frontier of the Roman Empire. On the military road between Basle and Strasbourg, it occupies a strategic position on the river opposite Breisach am Rhein. A fort was built there under the Valentinians, a period marked by the victory of the emperor Gratian over the Lentienses, an Alemannic tribe, in 378. Is it to be identified with Olino mentioned in the *Notitia Dignitatum* as the residence of the duke of *Maxima Sequanorum*? There is definite evidence of occupation up to c. 450, but did it continue after that? It appears in texts as a medieval village only from 670, but was abandoned during the Thirty Years War, in 1638, and never reoccupied. This absence of later structures makes the site ideal for systematic investigation under the auspices of the service régional de l'Archéologie, in order to establish its changing organisation by GPS plotting of the various artefacts. This article discusses a range of coins, coin weights, and coin-related jewellery from the 4th to the 12th century, all preserved at the Musée gallo-romain, Biesheim, which illustrate the evolution of the site over time.

BIENA, BREDA, DANDER, ROSSI 2004*id.: 487*

M. BIENA, A. BREDA, P.L. DANDER, F. ROSSI, *Brescia. Vicolo S. Clemente 25 – Vicolo Lungo*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2003-2004), pp. 85-88

Sepoltura altomedievale con alcune monete in bronzo.

BIERMANN 2009*id.: 5902*

F: BIERMANN, *Byzantine Coin Finds from 6th to 8th century between Elbe and Oder and their meaning for the Settlement History*, in *Byzantine coins in Central Europe between the 5th and 10th century* (Moravia Magna, Seria Polona 3), M. WOŁOSZYN hrsg., Krakau 2009, pp. 531-544

The last years saw a very controversial discussion on the character and the chronology of the late Germanic settlement in the Migration period and the early medieval Slavic settlements in Early Middle Ages in Eastern Germany. When did the late Germanic people leave the territory between the rivers Elbe and Oder and when did first Slavic people immigrate? Do we have to expect contacts between the two ethnical groups and if so, what was the character of this relationship? Increasing information on these dark ages is provided by accidental finds and new excavations. The dendrochronological dates from wells and further wooden constructions are of special importance for this debate. They deliver late Germanic settlement dates up to the 5th century and reliable dates for early Slavic settlements are not available before the late 7th /early 8th century. Another important source of information are well identifiable objects such as single coin finds and hoards from the 6th to the 8th century (i.e. from Biesenbrow, Brandenburg, Brudersdorf, and Schwaan). Unfortunately most of these finds were detected before the Second World War and are only poorly documented. The paper will discuss these finds in detail and critically summarize the evidence for the Settlement History from the Migration Period to the Early Slavonic Times in the territory between the rivers Elbe and Oder.

BIERMANN, DANNENBERG, KRONE, PUPPA 2017*id.: 4261*

F. BIERMANN, H.-D. DANNENBERG, W. KRONE, C. PUPPA, *Zwei kleine mittelalterliche Denarschätze aus der Dorfwüstung Nietzmar bei Kerzlin und vom Großen Werder im Liepnitzsee (Land Brandenburg)*, "Geldgeschichtliche Nachrichten" 52, 294 (2017), pp. 335-341

BIGAGLI et alii 2008*id.: 488*

C. BIGAGLI ET ALII, *Firenze, Via del Castello di Altafronte*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 4 (2008), I, pp. 64-69

In tomba tardo-antico-altomedievale, "quattro piccole monete in bronzo" illeggibili.

BIGNAMI 1925

id.: 4760

L. BIGNAMI, *Nel crepuscolo delle signorie lombarde. Gian Giacomo Medici*, Milano 1925

Segnala le monete rinvenute presso il porto di Torno (v. ritrovamento n. 9080).

BIJKERK 1984

id.: 3294

M. BIJKERK, *Een 16-eeuwse muntvondst. Oud-Beijerland 1980*, "Jaarboek voor Munt- en Penningkunde" 71 (1984), pp. 145-149

BIJOVSKI 2002a

id.: 3455

G. BIJOVSKI, *A Hoard of Byzantine solidi from Bet She'an in the Umayyad Period*, "RN" s. 6, 158 (2002), pp. 161-227

This hoard was found in an Umayyad building in Bet She'an, Israel. It includes 751 solidi dated to Phocas, Heraclius, Constans II and Constantine IV. The hoard was most probably buried for fear of confiscation, after the early 80's of the seventh century, during the unstable decade preceding Abd el-Malik's monetary reform in 696/697 CE.

BIJOVSKI 2010

id.: 3454

G. BIJOVSKI, *A single die solidi hoard of Heraclius from Jerusalem*, in *Mélanges Cécile Morrisson* (Travaux et Mémoires 16), Paris 2010, pp. 55-92

In December 2008 a hoard of 264 Byzantine gold coins was discovered during excavations at the Giv'ati parking lot in Jerusalem. The site is located on the eastern slope of the Tyropoeon Valley, on the western spur of the City of David. In modern terms the excavation is situated some 30m south of the Ottoman period city wall that encircles the Old city of Jerusalem, directly across from the Dung gate.

BIJOVSKI 2012

id.: 4905

G. BIJOVSKI, *A Byzantine Gold Hoard from Reḥob (H. Parwa)*, "Israel Numismatic Research" 7 (2012), pp. 147-158

A hoard of 28 seventh-century *solidi* was accidentally discovered in 1968 a few meters south of the synagogue of Reḥob (H. Parwa). The hoard was first published by Paltiel in 1968-1969; only ten of the coins are registered at the IAA Coin Department. Although a stray find, this hoard cannot be disconnected from a hoard of copper Arab-Byzantine coins discovered during excavations in the synagogue itself. The two hoards are contemporaneous and their deposition dates should therefore be related to the same historical context.

BIJOVSKI 2012a

id.: 5622

G.I. BIJOVSKI, *Gold Coin and Small Change: Monetary Circulation in Fifth-Seventh Century Byzantine Palestine* (Polymnia. Numismatica Antica e Medievale. Studi 2), Trieste 2012

BIJOVSKI 2018a

id.: 4766

G. BIJOVSKI, *The Coins from the Eastern Circus at Caesarea Maritima*, "Atiqot" 92 (2018), pp. 161-166

During the excavations at the Eastern Circus, 44 coins were discovered, 31 of which were identifiable. The dates of the coins range from the first century CE until the ninth century CE (Abbasid period). The coin types are rather conventional and do not deserve special discussion. It should be emphasized, however, that all the Roman Provincial coins discovered at the site were struck in Caesarea.

Among the Byzantine coins worthy of mention are a *decanummium* of Justinian I, most probably dated to 547/548 CE and three examples of *dodecanummia* minted in Alexandria, frequently found in Caesarea (with a cast imitation). Among the Abbasid coins is a rare fals minted by Governor Dinar Ibn 'Abd Allah in Lod, dated to 825 CE.

BIJOVSKI, BENOVTZ 2015*id.: 3541*

G.I. BIJOVSKI, N. BENOVTZ, *A Hoard of Folles from Oboda and the Mint of Antioch/Theoupolis*, in *TOYTO APECH TH XWPA. Festschrift für Wolfgang Hahn zum 70. Geburtstag* (Veröffentlichungen des Instituts für Numismatik und Geldgeschichte 16), W. SZAIVERT N. SCHINDEL, M. BECKERS, K. VONDROVEC hrsg., Wien 2015, pp. 57-75

BIJOVSKY 1998*id.: 489*

G. BIJOVSKY, *The Gush Halav Hoard Reconsidered*, "Atiqot" 35 (1998), pp. 77-108

BIJOVSKY 2000*id.: 490*

G. BIJOVSKY, *The Coins from Horbat Zalit*, "Atiqot" 39 (2000), pp. 155-189

A catalogue of the 158 coins found during excavations at this site in the southern Hebron hills. The coins cover issues from Alexander Jannaeus to the Mamluk period. They include a hoard of 22 copper issues of Bar Kokhba and a Roman silver hoard of 60 coins from Nero to Hadrian, both apparently hidden in connection with the Bar Kokhba Revolt.

BIJOVSKY 2000a*id.: 491*

G. BIJOVSKY, *The Coins from Khirbet Tabaliya (Giv'at Hamatos)*, "Atiqot" 40 (2000), pp. 97-100

Thirty-five copper coins were found at this S. Jerusalem site. They include Hasmonean issues, coins of the Herodians and the Procurators and a 5th century AD coin of Leo. English abstract pp. 116-117.

BIJOVSKY 2002*id.: 492*

G. BIJOVSKY, *A Byzantine Hoard from Bet She'an*, "American Numismatic Society Magazine" 1, 3 (Winter 2002), pp. 16-20

BIJOVSKY 2004*id.: 493*

G. BIJOVSKY, *The Coins from Khirbet Badd Isa-Qiryat Sefer: Isolated Coins and Two Hoards Dated to the Bar-Kokhba Revolt*, in *The Land of Benjamin, Judea and Samaria* (Publications 3), ed. by Y. MAGEN , D.T. ARIEL, G. BIJOVSKY, Y. TZIONIT, O. SIRKIS, Jerusalem 2004, pp. 234-300

BIJOVSKY 2004a*id.: 494*

G. BIJOVSKY, *A Hoard of Coins of Mattathias Antigonus from 'Ein Feshkha*, "Israel Exploration Journal" 54 (2004), pp. 75-76

BIJOVSKY 2005*id.: 495*

G. BIJOVSKY, *The Coins*, in *Excavations on the Site of the Jerusalem International Convention Center (Binyanei ha'Uma): The Pottery and Other Small Finds* (JRA Supplementary Series 60), ed. by B. ARUBAS, H. GOLDFUS, Portsmouth, R.I. 2005, pp. 212-224

BIJOVSKY 2007*id.: 5916*

G. BIJOVSKY, *Numismatic Evidence for the Gallus Revolt: The Hoard from Lod*, "Isreal Exploration Journal" 57, 2 (2007), pp. 187-203

Hoard of 2,755 bronze coins dating from the mid-fourth century CE discovered during salvage excavations in Lod.

BIJOVSKY 2007a*id.: 5944*

G. BIJOVSKY, *The Coins [from En-Gedi]*, in *En-Gedi Excavations II. Final Report (1996-2002)*, ed. by Y. HIRSCHFELD, Jerusalem 2007, pp. 157-233, pl. VII, IX

BIJovsky 2012*id: 5334*

G. BIJOVSKY, *A Byzantine Gold Hoard from Reḥob (H. Parwa)*, "Israel Numismatic Research" 7 (2012), pp. 147-158

A hoard of 28 seventh-century solidi was accidentally discovered in 1968 a few meters south of the synagogue of Reḥob (H. Parwa). The hoard was first published by Paltiel in 1968-1969; only ten of the coins are registered at the IAA Coin Department. Although a stray find, this hoard cannot be disconnected from a hoard of copper Arab-Byzantine coins discovered during excavations in the synagogue itself. The two hoards are contemporaneous and their deposition dates should therefore be related to the same historical context.

BIJovsky 2018*id: 4741*

G. BIJOVSKY, *The Coins from Wadi Hammam*, in *Khirbet Wadi Hamam. A Roman-Period Village and Synagogue in the Lower Galilee* (Qedem Reports 13), ed. by U. LEIBNER, Jerusalem 2018, pp. 518-581

Khirbet Wadi Ḥamam is a Roman-period village located at the base of the cliffs of Mt. Nitai and above the gorge of Nahal Arbel, two km west of the Sea of Galilee. In an attempt to shed new light on a number of topics concerning village life in Roman Galilee, primarily the debated question of the date of 'Galilean'-type synagogues, the site was excavated between 2007-2012 by an expedition from the Institute of Archaeology of the Hebrew University of Jerusalem. In addition to the synagogue and its surroundings, excavations were carried out in a series of domestic structures, agricultural installations and public spaces in the village, as well as along a massive fortification located on the summit of Mt. Nitai, accompanied by a survey of numerous caves in the cliffs between the village and the mountaintop. The rich remains opened a wide window onto the material culture of rural Roman Galilee, enabling us to delineate the history of a typical local village from its establishment in the Hasmonean period until its final abandonment at the beginning of the Byzantine era. The findings bear implications for various aspects in the study of ancient Galilee: the beginning of Jewish settlement in the region in the Second Temple period, the Jewish revolts against Rome, ancient economy, rural life and livelihood, communal organization, domestic architecture, household utensils, ancient diet, and above all the art, architecture and date of the 'Galilean'-type synagogues. Uzi Leibner is a faculty member at the Institute of Archaeology of the Hebrew University of Jerusalem. He has been conducting field work in the Galilee for over two decades. His research interests lie in landscape archaeology, rural settlements, ancient synagogues, ancient Jewish art, and the integration of archaeological material and historical sources.

BIJovsky 2020*id: 5653*

G. BIJOVSKY, *A Hoard of Solidi of Heraclius*, in *Jerusalem: Givati Parking Lot II* (IAA Reports 66), ed. by D. BEN-AMI, Y. TCHEKHANOVETS, 2020, pp. 183-200

A hoard of 264 solidi of Heraclius was discovered buried below the stone collapse of the large Byzantine Building 1821, which was deliberately destroyed by fire in the seventh century. The hoard not only provides an absolute date for this event, but it constitutes an extremely rare find, since all coins are identical and were all struck by the same pair of dies. I believe the coins were struck in Jerusalem during the siege of the city by the Persians in 614. The hoard was comprehensively published in 2010 with the occasion of the publication *Mélanges Cécile Morrisson*. This paper is the version prepared for the final report of the excavation.

BIJovsky 2022*id: 5947*

G. BIJOVSKY, *The Coins from the Monastery at Har Ḥoma*, "Atiqot" 106 (2022), pp. 297-300

Eleven coins were discovered in the excavation of the monastery at Har Ḥoma. The numismatic evidence accords with the stratigraphic data attesting to a single-phase site. A small hoard consisting of three Byzantine gold solidi was found in a corner where two holes had been carved on either side of the room's entrance. The coins had been deliberately hidden. They belong to three different emperors-Justinian I, Justin II and Tiberius II. The reasons for its concealment may be linked to events corresponding to the Persian invasion between 610 and 614 CE.

BIJovsky 2022a*id: 5948*

G. BIJOVSKY, *Coins from Giv'ati Parking Lot, Jerusalem*, "Atiqot" 106 (2022), pp. 339-346

One hundred and seventy-seven coins were discovered during the excavation in Giv'ati Parking Lot (see Tchekhanovets, this volume), most of them badly preserved. Forty-four of the coins, all made of bronze, were identifiable and are presented in the catalogue in chronological and typological order. As is often the case with coin

assemblages of the fifth-sixth centuries CE in the Southern Levant, the Giv'ati assemblage included old coins that remained in circulation for centuries after their date of issue. Worthy of mention are two crude imitations of imperial issues, a rare nummus of emperor Basiliscus, a Proto-Vandalic issue dated to 455-487 CE (or a coin of Justinian I dated to 552-565 CE). A large group of very thin cast low-quality minimi, most of which were illegible. Coins dated to the sixth-seventh centuries CE include coins of Anastasius I, nummi of Justinian I Carthage: a Vota type coin dated to 539/540 CE (No. 31); a chi-rho type coin (No. 32); a coin bearing a cross with two pellets (No. 33); and three Vandalic nummi of the well-known palm tree type. Two folles of Maurice Tiberius minted in Constantinople were identified, one of them was discovered in an Umayyad-period context related to a metallurgical workshop. The latest identifiable coin is a rare Arab-Byzantine imitation of a dodecanummum attributed to the mint of Fustat in Egypt.

BIJOVSKY 2022b

id: 6056

G. BIJOVSKY, *The Coins from the Synagogue at Horbat Merot, Upper Galilee*, "Atiqot" 109 (2022), pp. 117-155

A total of 1886 coins were discovered in the Merot synagogue excavations carried out in 1983-1985 and 1989. The 1152 identifiable coins included 310 isolated coins; 360 minimas distributed into three Foundation Deposits and 482 coins in the synagogue's community treasury 244 of which were gold and 238, copper. The coins were originally identified by Arie Kindler, who published a preliminary report of the synagogue treasury coins, without a catalogue.

BIJOVSKY, SANDHAUS, MILEVSKI 2014

id: 3542

G.I. BIJOVSKY, D. SANDHAUS, I. MILEVSKI, *A Byzantine Hoard of Gold Coins from Ashqelon, Barnea B-C Neighborhood*, "Istrael Numismatic Research" 9 (2014), pp. 193-211, tav. 17

A hoard of seven gold coins was discovered during excavations at the Barnea B-C neighborhood in Ashqelon. The coins in the hoard combine two well-defined chronological groups: The earlier comprises three fourth-century CE *solidi* and the later, four fractions of the *solidus* dated to the first half of the sixth century. This typological composition is known from other, similar assemblages in Palestine and Egypt. This article focuses on the typological study of the hoard within a broader framework which describes the excavation and the archaeological context where the hoard was found.

BILIĆ 2012

id: 3447

T. BILIĆ, *Late Roman Republican hoards terminating with the denarii of C.L. Caesares*, "VAMZ" 45 (2012), pp. 115-138

Several coin hoards terminating with the denarii of C.L. Caesares found in SE Europe are analysed in this paper, utilizing the new dating of this type of coinage, differing from that offered in the standard reference for this coinage (Ric). All the hoards were studied anew for the requirements of this paper and are here published with reference to modern numismatic literature. The concealment of the hoards has been regularly associated with either Augustus' Balkan campaigns or the great Illyrian-Pannonian uprising of AD 6-9, but in both cases they were interred during the early Imperial period. Yet their nature reflects the earlier, pre-Augustan and Early Augustan circulation, rather than the new Roman order of the 1st c. AD. It is argued that the hoards only indicate the penetration of Republican coins to Illyricum as a result of Augustus' campaigns, rather than being an indicator of either of these military operations in the area.

BILIĆ 2014

id: 5615

T. BILIĆ, *A hoard of Republican denarii from Prud, near Bosanski Šamac*, "VAMZ" s. 3, 47 (2014), pp. 253-283

A hoard of Roman republican denarii, found in the Sava river near the village of Prud in the Bosnian part of the Sava valley in 2012, is analysed and published in this paper. This newly-found hoard, terminating with the legionary denarii of Mark Antony, is compared to some other hoards terminating with these same coins, and also with other hoards in the region concealed in roughly the same period. It is concluded that the Prud hoard, classified as a small hoard, and perhaps associated with a military payment, testifies to the process of cultural change in south-eastern Pannonia occasioned by the increase of Roman influence during the 1st c. B.C., culminating in the Roman conquest of the region in the Tiberian *Bellum Pannonicum*.

BILIĆ 2017

id: 4198

T. BILIĆ, *Pre-Imperial coinage from Sisak*, in *Illyrica antiqua. In honorem Duje Rendić-Miočević. Proceedings of*

the International Conference Šibenik, 12th-15th September 2013, Zagreb 2017, pp. 457-478

Some 140 Pre-Imperial coins (issued before or in 31 B.C.) were found in the area of modern Sisak. The vast majority are stray finds, while only several specimens were recovered during archaeological excavations. Also, a large number of coins, in one way or another, come from the Kupa. The largest number of specimens are Roman Republican coins, but Celtic/Iron Age coinage is also represented in significant numbers. The richness and diversity of finds testifies to the strategic and economic importance of Segestica in the Pre-Imperial period.

BILIĆ, ČUČKOVIĆ 2018

id.: 4835

T. BILIĆ, L. ČUČKOVIĆ, *Coin Hoards from Croatia. XVI (Addendum). A Hoard of 3rd-c. Roman Silver Coins from Gornje Taborište*, in *Circulation of Antique Coins in Southeastern Europe. Proceedings of the International Numismatic Symposium. Viminacium, Serbia. Setember 15th-17th, 2017*, ed. by V. IVANIŠEVIĆ, B. BORIĆ-BREŠKOVIĆ, M. VOJVODA, Belgrade 2018, pp. 29-48

A hoard of 3rd-c. antoniniani from Gornje Taborište published in 2008 appears to be only a part of the hoard of Roman silver coins originally found in 1988 and dispersed shortly afterwards. Parts of the hoard were offered to and purchased by several cultural institutions. Today, only 45 pieces in the City museum Karlovac remain in a public institution. These specimens are published in the present paper. Further on, they are analyzed together with the 34 pieces acquired by the Archaeological Museum in Zagreb in 2007 and, as much as the limited data allowed, with 48 specimens documented in the AMZ Archives. According to the data available at present, the new tpg of the hoard is established as 262-263. The extremely complicated circumstances of hoard discovery from Gornje Taborište are additionally marred by the complex pre-war ethnic relations in the Banija/Banovina region, by the even more devastating war period (1991-1995) and the post-war tensions which remain problematic even to this day. All of these circumstances offer little hope that in the future, full reconstruction of the hoard will be completed or at least approach completeness.

BILLOIN, BORREL, GOY 2017

id.: 4205

D. BILLOIN, V. BORREL, C. GOY, *L'occupation castrale d'Écrille (Jura) La Motte. Les monnaies médiévales et la circulation monétaire dans la région jurassienne du Xe à la fin du XIIIe*, "JAN" 7 (2017), pp. 129-188

The hill of *La Motte* at Écrille (Jura) has experienced long periods of occupation that stretch from the Middle Neolithic to the Middle Ages. The article focuses on the last period of occupation, characterized by the establishment of a modest medieval castle. The castle itself has not been excavated, but the successive surveys carried out on the site's slopes have led to the discovery of a very large quantity of material: coins, pottery and small metal objects. Studying this assemblage makes it possible to establish the duration of the medieval occupation, which probably started at the end of the 10th or the beginning of the 11th c. and ended in the second half of the 13th c. This study also improves our knowledge of coin circulation in the Jura region and on its margins.

BILLOIN, DOYEN, GANDEL 2015-16

id.: 3954

D. BILLOIN, J.-M. DOYEN, PH. GANDEL, *La circulation monétaire sur les sites de hauteur tardo-romains et alto-médiévaux du massif jurassien (vers 400-900 apr. J.-C.)*, "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 229-269

A socio-economic approach to the study of hilltop settlements in the French Jura, in late antiquity and the early middle ages, highlights some specific points of interest in relation to the assemblage of archaeological finds, especially with regard to the status of these hilltop settlements and that of their occupants. Monetary finds help to confirm the overall impression and may also help to identify an elite class within the population or at least the presence of a taxation system (scales and weights). Three phases of monetary circulation have been identified. From 400 to 600 CE the differences between this period and the 4th c. are few, even though there are many small silver denominations in circulation and a few gold fractions. There is also a tendency to fractionalize the previous Roman coins and we see a proliferation of substitutes (the use of lead blanks). From 600 to 650 CE we no longer see any new types of currency, though the immobilized goods in these communities indicate continuous occupation of these elevated settlements, which continue to produce various high status items. We therefore assume that at least a portion of the daily circulation continues to be maintained by Roman coinage and its substitutes, but at a declining rate. A significant break occurs around 650/700 CE. Small silver denominations (Merovingian deniers, Anglo-Saxon sceattas) become frequent again before eventually being replaced in the 9th c. by the Carolingian denier. After 700 CE coinages from antiquity seem to have lost their quantitative impact but they did not disappear completely, as Carolingian sites with no imperial coins are rare.

BINAGHI, MOTTO 2001-02*id.: 496*

M.A. BINAGHI, M. MOTTO, *Gallarate (VA), Centro storico. Ritrovamento di strutture medievali*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2001-02), pp. 148-149

Citazione ripostiglio di Gallarate, via della Pace (1934).

BIONDA 1960*id.: 497*

M. BIONDA, *Gli scavi archeologici di Bannio*, "L'Illustrazione Ossolana" (1960)

BIONDANI 1997*id.: 498*

F. BIONDANI, *Mozzecane, rinvenimento di due monete celtiche transalpine*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 13 (1997), pp. 75-76

BIONDANI 1998*id.: 499*

F. BIONDANI, *Presenze monetali nelle necropoli del territorio veronese*, in *Il Baldo-Garda in epoca romana. Atti del Convegno di Cavaion del 29 novembre 1997*, Verona 1998, pp. 70-94

BIONDANI 2001-02*id.: 500*

F. BIONDANI, *Le ricerche di Stefano De Stefani in area lessinica: l'età romana*, "Annuario Storico della Valpolicella" (2001-02), pp. 291-300

BIONDANI 2003*id.: 501*

F. BIONDANI, *Lo scavo in località Casaletti a San Giorgio di Valpolicella. Le monete celtiche di imitazione massaliota e le monete romane repubblicane*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 19 (2003), pp. 101-106

BIONDANI 2005*id.: 502*

F. BIONDANI, *Monete [dall'ex Vescovado di Rimini]*, in *Il complesso edilizio di età romana dell'ex Vescovado a Rimini*, Firenze 2005, pp. 313-321

Monete dal II secolo a.C. al XIV secolo.

BIONDANI 2007*id.: 503*

F. BIONDANI, *Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto (RMR Ve, III, 2)*, Verona, Legnago, Padova 2007

Necropoli longobarda con moneta romana in tomba a Povegliano, padana tipo XI, loc. Madonna dell'Uva Secca, Ortaia. Necropoli di II sec.a.C.-VII d.C. con in tomba n. T.362 1/8 siliqua AR di Eraclio/Ravenna (MIB 156); follis AE Costantino I (LRBC 60).

BIONDANI 2007a*id.: 504*

F. BIONDANI, *Nuovi ritrovamenti monetari nella Lessinia occidentale*, "Quad. Archeol. del Veneto" 23 (2007), pp. 78-80

BIONDANI 2014*id.: 4293*

F. BIONDANI, *Monete celtiche del Veronese: contesti abitativi, sepolcrali e votivi*, in *Les Celtes et le Nord de l'Italie (Premier et Second Âges du fer). Actes du XXXVIe colloque international de l'A.F.E.A.F. (Vérone, 17-20 mai 2012)* (36e supplément à la R.A.E.), 2014, pp. 483-488

Il territorio veronese ha restituito un considerevole numero di monete celtiche di emissione padana. Le zone di ritrovamento comprendono l'area pedecollinare/lessinica di ambito culturale retico, la città di Verona, prima retica e

poi cenomane, e soprattutto l'area di pianura controllata dai Celti Cenomani.

Nel territorio lessinico i rinvenimenti monetali si concentrano nella fascia pedecollinare e nella Lessinia occidentale, due aree che si trovano in prossimità di importanti vie di comunicazione : la direttrice pedemontana est-ovest, sulla quale nel 148 a.C. si imposta la via *Postumia*, e la valle dell'Adige.

In pianura le monete si distribuiscono in tutta la zona occupata dalla popolazione cenomane, specialmente nella fascia fra alta e media pianura e lungo i corsi del Tione e del Tartaro.

In pianura, dove è documentato l'unico ripostiglio del territorio (Nogarole Rocca), prevalgono i ritrovamenti da necropoli. Nell'area collinare prevalgono invece i ritrovamenti da abitato (Montorio, Monte Loffa, Castel Sottosengia) e quelli legati a contesti votivi : probabilmente Cornetto del Semalo e Casaletti di San Giorgio di Valpolicella (qui la deposizione monetale è connessa alla fondazione di un edificio).

BIONDANI 2014a

id.: 4292

F. BIONDANI, *Monete celtico-padane e monete romane nelle necropoli celtiche del Veronese*, in *Les Celtes et le Nord de l'Italie (Premier et Second Âges du fer). Actes du XXXVIe colloque international de l'A.F.E.A.F. (Vérone, 17-20 mai 2012)* (36e supplément à la R.A.E.), 2014, pp. 489-494

Nelle necropoli celtiche veronesi le monete celtico-padane (tipi Pautasso 6 e 9) sono documentate fra il LTC1 e il LTD2 con percentuali molto ridotte rispetto al numerario romano. L'associazione con le monete romane suggerisce una loro datazione alla 1e metà del II sec. a.C.

BIONDANI 2020

id.: 5644

F. BIONDANI, *Monete antiche ed altri ritrovamenti presso la risorgenza dell'Arnale di Lenola (Latina)*, "Notiziario dello Speleo Club Roma" 17 (marzo 2020), pp. 32-43

Study about aes rude and Roman coins found at the entrance of a cave near Lenola (Latina – Southern Latium).

BIONDANI, CORRENT, SALZANI 2000

id.: 505

F. BIONDANI, G. CORRENT, L. SALZANI, *Montorio (Verona). Ricerche di superficie sul colle del Castello*, "Quad. Arch. Veneto" 16 (2000), pp. 61-74

BIONDI, DE BENETTI, NANNINI, TURCHETTI 2012

id.: 3254

A. BIONDI, M. DE BENETTI, P. NANNINI, M.A. TURCHETTI, *Rinvenimenti numismatici nell'alta valle del Fiora tra Sovana e Semproniano (Grosseto)*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 8 (2012), pp. 139-145

The article describes a hoard of republican denarii, probably hidden at the beginning of the 1st century BC, and a gold solidus minted in Rome by Theodoric, the Ostrogothic King of Italy, struck in the name of Justin I between 518 and 526. This coin was found in the territory of Sovana, the village where it has been recently discovered the treasure hoard of solidi dated to the end of the 5th Century.

BIRAGHI 1864

id.: 506

L. BIRAGHI, *I tre sepolcri santambrosiani scoperti nel gennaio 1864*, 1864

BIRAGHI 1870

id.: 507

L. BIRAGHI, *Aggiunte al libro "I tre sepolcri". Monete scoperte nel passato marzo sotto la mensa dell'altare maggiore nella Basilica Ambrosiana di Milano*, Milano 1870

BÍRÓ, BALÁZS 2018

id.: 4799

GY. BÍRÓ, J. BALÁZS, *A "gellértegyházi" temető kutatásának legújabb eredményei. Rövid beszámoló az Orosháza-Rákóczielepen végzett 2016. évi feltárásról [New Results in Research of the Cemetery of „Gellértegyháza”. Short Report on the Excavations in Orosháza-Rákóczielep in 2016]*, in *A Fiatal Középkoros Régészek VIII. Konferenciájának tanulmánykötete*, ed. by I. RINGER, Sátoraljaújhely 2018. pp. 71-94

The site is situated in the western outskirts of Orosháza, on a brow of hill in the northwest-southeast direction, of which only the north and the south part extend through the fields today. Between 1949 and 1950 large-scale excavation work was carried out on the site of the former church and cemetery, as a military training ground was planned to set up there. The middle part of the spine of the hill was removed then and now it currently operates as a historical park (Gellértegyháza Historical Park).

During the earthworks human bones became found, which was reported to the competent authority. Then Elemér Zalotay revealed additional 344 graves in 1951, then 336 ones in 1952. In 1970, Irene Juhász also conducted a rescue excavation, discovering two more graves. In the recent past field survey and metal detection research were also conducted at the site, according to which it can be stated that the settlement was situated in the north to the cemetery and the church, on the other part of the same spine of the hill, whose southern part was a burial place. The border between the settlement and the cemetery might have spread somewhere on the northern edge of the today's historical park.

In archaeologist circles the concept of the so-called Gellértegyháza-type cemetery is well-known, which concept usually refers to those cemeteries in which both the early pagan antecedents and the subsequent burials around the church form a tangible and well-defined transition. In other words, the former pagan burial place became used as a Christian cemetery henceforth. However, it has still not been clarified whether the eponymous site itself is really a Gellértegyház-type cemetery.

Based on recent research it can be affirmed that the part of the cemetery excavated in Orosháza-Rákóczielep-Újosztás had been in use for 150-160 years at least, and during this time period we can distinguish three periods. The cemetery might have been opened in the end of the 10th and the beginning of the 11th century, and the first burials still show pagan traditions (burial with horse, the presence of pagan symbols, everyday objects placed in the grave etc.). Later on, as a result of Christian proselytizing the number of appendices decreased, the application of the pagan-type rites gradually disappeared. In the second phase, compared to the first, the number of finds is significantly lower, and pieces of wear (S-ended hair ring, few beads) as well as coins of Solomon (1063-1074) and Géza I (1074-1077) characterize these burials. Sometime during the 11th century brick churches with horseshoe-arched apse began to be built, which henceforward had played a central role regarding the organization of the newer graves until the cemetery finished to function. The graves in the third period contained finds sporadically which are usually pieces of wear such as ribbed S-ended hair ring, finger rings, ear rings, buckle and in some cases coins used as obulus, the coins of Béla II (1131-1141) and Géza II (1141-1162). The burials in the first period were situated sporadically on the spine of the hill in Northwest-Southeast direction, and the graves of the second period were formed mainly on the Southern part of the hill, while the deceased of the third period were laid to rest, to the North of the aforementioned period, in the surrounding area of the church. The archaeological and anthropological data also confirm that the three periods were in continuity with one another, and it illustrates well the process of becoming Christian. Based on these the burial site at Rákóczielep can be called Gellértegyháza-type cemetery, though the term „Gellértegyháza” itself is debatable.

In 2016 we carried out an excavation jointly with Zoltán Rózsa at the site with the help of the colleagues of the Orosházi Museum, archaeologist students from the University of Szeged and some local residents interested. During the excavation we succeeded in revealing some part of the cemetery around the church, including remains of 77 persons. We have not been able to verify completely the excavation results published by Zalotay due to high degree of movement of earth, however, we have managed to make important observations in terms of, for instance, burial traditions in the 11th and 12th century, the superposition at the graves, the forms of tombs and wear elements. The most recent artifacts of the excavation include two coins (Béla II and Géza II), coffin pegs, iron clasps, rings and hair rings (among them ones with ribbed S-ending). Further findings to mention are the pottery fragments that were placed one at a time in the graves as well as brick fragments partly found in the graves and scattered. The cemetery extended over the verge of the IV segment opened in 2016 towards all corners therefore there will be possibility to carry on further research and answer still unclarified questions. Based on the so far revealed nearly 760 graves – not counting the many hundred destroyed burials – a long-functioned burial place emerges with great number of graves in front of us.

BISOGNO 2005

id: 5689

G. BISOGNO, Pontelandolfo. Località Coste Chiavarine. L'insediamento di età romana, "Soprintendenza dei beni Archeologici, Salerno, Avellino, Benevento. Notiziario" 1 (2005), pp. 31-32

Notizia delle monete rinvenute.

BITRAK, JOSIFOVSKI 2020

id: 5580

S. BITRAK, P. JOSIFOVSKI, Hoard of Roman silver coins from the Roman forum in Stobi, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 365-415

The Roman silver coins found at the Roman Forum in Stobi (Municipium Stobensium) contained 306 specimens (50 denarii, 255 antoniniani and 1 sestertius). Along with the coins, jewelry was also found (two male rings, a pair of gold earrings and a gold children's earring). The jewelry found along with the collective find of Roman coins, probably represented some kind of "family" savings. According to the content of the hoard, there are 29 emperors or members of their families, from Antoninus Pius to Gallienus. The largest number of money was issued in the period between 238 and 257/258 with a share of 84.7%. The only specimen in Emperor Gallienus's 257/258 empire (from Valerian's joint rule) is an indication of the time of burial.

BLACKBURN 1989*id.: 5706*

M. BLACKBURN, *What factors govern the number of coins found on an archaeological site?*, in *Coin and Archaeology. Medieval Archaeology Research Group. Proceedings of the first Meeting at Isegran, Norway 1988* (BAR International Series 556), ed. by H. CLARKE, E. SCHIA, Oxford 1989, pp. 15-24

BLACKBURN 1989a*id.: 5707*

M. BLACKBURN, *Single-finds as a measure of monetary activity in the early Middle Ages*, "Prace i Materiały Muzeum Archeologicznego i Etnograficznego w Łodzi. Seria Numizmatyczna i Konserwatorska" 9 (1989), pp. 67-85

BLACKBURN 1993*id.: 508*

M. BLACKBURN, *Coin circulation in Germany during the Early Middle Ages. The evidence of single-finds*, in *Fernhandel und Geldwirtschaft. Beiträge zum deutschen Miinzwesen in sächsischer Zeit. Ergebnisse des Dannenberg-Kolloquium 1990*, ed. by B. KLUGE, Sigmaringen 1993, pp. 37-54

Denari altomedioevali di zecche italiane ritrovati in Germania.

BLACKBURN, PAGAN 2002*id.: 509*

M. BLACKBURN, H. PAGAN, *The St. Edmund Coinage in the light of a parcel from a hoard*, "BNJ" 72 (2002), pp. 1-14

BLAKE 1972*id.: 510*

H. BLAKE, *Scavo nella Torre Civica di Pavia. 1972. Notizia preliminare*, "AMed" 1 (1974), pp. 149-170

Presentazione delle monete venute alla luce nel 1972 in uno scavo nei pressi della Torre Civica a Pavia. Zecche di Bologna, Mantova, Milano, Parma, Pavia; monete papali.

BLAKE, MACCABRUNI 1991*id.: 511*

H. BLAKE, C. MACCABRUNI, n.s., "NSAL" (1991)

BLANCHET 1900*id.: 4362*

A. BLANCHET, *Les trésors de monnaies romaines et les invasions germaniques*, Paris 1900

BLANCHET 1913*id.: 512*

A. BLANCHET, *Recherches sur l'influence commerciale de Massalia*, 1913

BLANCHET 1920*id.: 513*

A. BLANCHET, *Mémoires et notes de numismatique*, Paris 1920

BLANCHET 1932*id.: 514*

A. BLANCHET, *Monnaies inédites ou peu connues*, "RN" (1932)

BLANCHET n.d.

id.: 515

A. BLANCHET, *Détermination d'une monnaie gauloise trouvée en 1869 dans le dolmen du Petit Saint-Bernard*, "Bulletin de la Société Académique de Saint Anselme"

BLAND 1997

id.: 3965

R. BLAND, *The changing patterns of hoards in the late Roman Empire*, "L'Antiquité Tardive" 5 (1997), pp. 29-55

BLAND 2013

id.: 3291

R. BLAND, *Hoarding in Iron Age and Roman Britain: the puzzle of the late Roman period*, "BNJ" 83 (2013), pp. 9-38

BLAND 2013a

id.: 3231

R. BLAND, *Hoarding in Britain: an overview*, "BNJ" 83 (2013), pp. 214-238

BLAND 2014

id.: 3561

R. BLAND, *Hoarding in Iron Age and Roman Britain (2): the puzzle of the late Roman period*, "BNJ" 84 (2014), pp. 9-38

BLAND 2015

id.: 3458

R. BLAND, *Coin hoards and hoarding in Britain (3): radiate hoards*, "BNJ" 85 (2015)

The paper discusses 695 hoards of the radiate period (AD 238-95/6) known from Britain. This is the greatest peak in coin hoarding in the Roman period and the paper suggests that the reasons why so many hoards were unrecovered should be sought in the reforms of Aurelian and Diocletian, rather than invasions or unrest.

BLAND 2018

id.: 4926

R. BLAND, *Coin Hoards and Hoarding in Roman Britain AD 43-c.498*
(The British Numismatic Society Special Publication 13), London 2018

BLAND, CHADWICK, GARLAND, GHEY, HASELGROVE,

id.: 5608

MATTINGLY, ROBBINS, ROGERS, TAYLOR 2020

R. BLAND, A.M. CHADWICK, N. GARLAND, E. GHEY, C. HASELGROVE, D. MATTINGLY, K. ROBBINS, A. ROGERS, J. TAYLOR, *Iron Age and Roman Coin Hoards in Britain*, Oxford 2020

Hoards of valued materials, particularly coins, are a common discovery across Iron Age Britain and Europe, and the former Roman Empire. In the past, coin hoards have been studied mostly by numismatists as artefacts largely divorced from their archaeological context, under the guise of monetary and political history. There has been relatively little critical investigation of why Roman coin hoards were buried, why hoards were not recovered, and what information they might provide when studied as a group. Why were so many hoards of Roman coins buried in the 3rd century AD? An Arts and Humanities Research Council-funded research project sought to address these questions, and this volume represents the findings of that research. The increased use of metal detectors in recent decades has greatly expanded the number of finds – there are c. 340 Iron Age coin hoards and c. 2600 Roman coin hoards currently recorded across Britain. The contents of hoards are catalogued by British Museum staff as part of the process of recording Treasure finds, and also as part of the Portable Antiquities Scheme, but this rapidly-growing corpus of material has never been systematically investigated from an archaeological perspective. The project used GIS and contextual analyses to investigate the contents of Iron Age and Roman coin hoards in Britain, their landscape

settings and contextual associations, with a particular emphasis on 3rd-century AD hoards; in order to investigate the possible reasons for their deposition and what coin hoards and hoarding can tell us about the Iron Age and Romano-British periods. The project also critically examined definitions of hoards, and the practices of their deposition.

BLAND, LORIOT 2010*id.: 3324*

R. BLAND, X. LORIOT, *Roman and Early Byzantine Gold Coins found in Britain and Ireland (with an appendix of new finds from Gaul)* (Royal Numismatic Society. Special Publication 46), London 2010

BLAND, MOORHEAD, WALTON 2013*id.: 3058*

R. BLAND, S. MOORHEAD, PH. WALTON, *Finds of late Roman silver coins from Britain: the contribution of the Portable Antiquities Scheme*, in *Late Roman silver and the end of Empire: the Traprain Treasure in context*, ed. by F. HUNTER, K. PAINTER, Edinburgh 2013, pp. 117-166

BLASCHEGG 2005*id.: 516*

M. BLASCHEGG, *Der Schatzfund von Wolsen*, "SNR" 84 (2005), pp. 141-168

The author presents a thirteenth century penny and bracteate hoard found in Wolsen (Zurich Canton) in 1869.

BLASKÓ 2017*id.: 4925*

M. BLASKÓ, *An early seventeenth century hoard discovered in Dolj County*, "Revista de Cercetări Arheologice și Numismatice" 3 (2017), pp. 380-399

The author presents an early seventeenth century coin hoard discovered in an unknown location in Dolj County during the early 20th century. It is comprised entirely of European large size silver coins, the 25 pieces were issued by Austria (12), other states of the Holy Roman Empire (7), Hungary (3), the Netherlands (1), the Italian city of Pisa (1) and by Transylvania (1). The earliest coin dates from 1531 (Mansfeld) while the latest one is from 1604 (Hungary). The author also discusses aspects regarding the presence of large silver denominations in Wallachian hoards between the late 16th century and the early 17th century.

BLAVIGNAC 1849*id.: 517*

J.D. BLAVIGNAC, *Notice descriptive sur les monnaies trouvées dans le trésor de Feygères*, "Recueil de Mémoires et Documents de la Société Historique et Archéologique de Genève" 6 (1849), p. 153, tav. annexa nn. 1-3

Monete sabaude.

BLAŽKOVÁ, NOVÁK, SMÍŠEK, ŠÁMAL 2014*id.: 3165*

K. BLAŽKOVÁ, V. NOVÁK, K. SMÍŠEK, Z. ŠÁMAL, *Zlomek sámánovské mince objevený na hradišti dřevíč (okr. Rakovník) v kontextu raně středověkých českých a moravsko-slezských nálezů islámského stříbra* [Fragment of the Samanid coin found at the Dřevíč hill fort (Rakovník district) in context of early medieval Bohemian and Moravian-Silesian finds of Islamic silver], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 43-56

BLÁZQUEZ CERRATO 2022*id.: 6005*

C. BLÁZQUEZ CERRATO, *Hallazgos de moneda griega en el entorno de la Vía de la Plata*, in *La moneda grega a Ibèria. Seqües i circulació monetària*. In memoriam Paloma Cabrera Bonet, ed. by X. AQUILUÉ, P.P. RIPOLLÈS, Barcelona 2022, pp. 217-225

Lo que hoy conocemos como 'Vía de la Plata' corresponde al antiguo iter ab Emerita Asturicam que constituyó, ya desde tiempos prehistóricos, la principal arteria de comunicación y comercio en el territorio occidental peninsular. Presentamos aquí los hallazgos de monedas griegas en el entorno inmediato al recorrido de esta calzada.

BLÁZQUEZ CERRATO, MARTÍN ESQUIVEL 2019*id.: 5742*

C. BLÁZQUEZ CERRATO, A. MARTÍN ESQUIVEL, *Conjunto de dírhams califales hallado en Zamora: estudio e interpretación*, "Archivo Español de Arqueología" 92 (2019), pp. 287-306

We present the study of a small set of silver coins from *al-Andalus* recovered in recent excavations in the historic center of Zamora. The analysis focuses on the archaeological context of the *dírhams* and the review of the represented issues. Although the batch of coins is small and the pieces are fragmented, we consider this archaeological evidence helps to clarify the historical panorama of this city during the High Middle Ages.

BLIUJIENĖ, BATKUS 2017

id.: 4282

A. BLIUJIENĖ, D. BATKUS, *Roman coins in the West Lithuanian Stone Circle Graves Culture: estimated practicality or the dawn of a new phenomenon*, in *Interaktion ohne Grenzen. Beispiele archäologischer Forschungen am Beginn des 21. Jahrhunderts / Interaction without borders. Exemplary archaeological research at the beginning of the 21st century*, B.V. ERIKSEN, A. ABEGG-WIGG, R. BLEILE, U. ICKERODT, Schleswig 2017, I, pp. 425-442

During the Roman Period, in the West Lithuanian Stone-Circle Graves cultural area and its peripheral territory in Southwest Latvia, a widely known custom existed to deposit one, two, or three coins, almost exclusively sestertii, in men, women, and children's graves; so far, the largest amount of coins found in a grave has been 26. The custom started spreading in the late 2nd century, however, the main inflow of sestertii reached the West Lithuanian Stone-Circle Graves cultural area and the custom of coin deposition in graves spread in the period of 200 to 260 AD. However, the custom did not last long and came to an end in about 270 AD. One to three coins were deposited in the graves of all the social groups of the society, however, they were mainly placed in the graves of individuals with a lower social status, while the graves of the highest social status representatives contained four or more coins. The paper looks into the reasons that promoted the custom of coin deposition in graves, which balanced between an evident estimated economic pragmatism and the new burial customs that emerged as a result of the Romanisation process and presupposed the changes in the ideology and the worldview of the society in the region in question.

BLONDEAU, DOYEN, DUCHEMIN 2011

id.: 5098

R. BLONDEAU, J.-M. DOYEN, J.P. DUCHEMIN, *Les Rues-des-Vignes (Nord)*, in *Chronique Numismatique XXIX, "Revue du Nord Archéologie"* 393 (2011), pp. 283-287

Segnalate diverse monete AE romane frazionate.

BLOOM 2000

id.: 518

W.R. BLOOM, *Another French Ecu surfaces in Western Australia*, "Numismatic Association of Australia Inc. Journal" 11 (2000), pp. 47-49

The author describes a silver écu of 1767 from the Bayonne mint found sealed in a bottle on Dirk Hartog Island.

BLUNT 1986

id.: 519

C.E. BLUNT, *Anglo-Saxon Coins found in Italy*, in *Anglo-Saxon Monetary History: essays in memory of Michael Dolley*, Leicester 1986, pp. 159-169

BLUNT, DOLLEY 1957

id.: 520

C.E. BLUNT, R.H.M.A. DOLLEY, *The Anglo-Saxon coins in the Vatican Library*, "BNJ" 28 (1957), pp. 449-458

BOANELLI 1997

id.: 3549

F. BOANELLI, *Formello (Roma): un centro minore dell'Etruria meridionale alla luce delle nuove indagini archeologiche (secc. IX-XVI)*, "Archeologia Medievale" 24 (1997), pp. 269-282

Sintetica illustrazione del ritrovamento dei Giardini Pubblici di Formelo (n. 8933).

BOARETTO, CARRARO 2009

id.: 4672

N. BOARETTO, G. CARRARO, *Tre monete dal tesoro di Hermenches al Museo Bottacin di Padova*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 98 (2009), pp. 189-198

BOCCARDI 2016

id. 5201

S. BOCCARDI, *Il ripostiglio "dalla Siria"* (1923). I – III sec. d.C. (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 47), Roma 2016

BOCCARDI 2023

id. 6196 (*)

S. BOCCARDI, *Pietrabbondante. I rinvenimenti numismatici dalla campagne d scavo 1959-2019* (Accademia Nazionale dei Lincei. Monumenti Antichi. Serie Miscellanea 30), Roma 2023

BOCCARDI, CAFFIERI, GUIATI 2017

id. 5788

S. BOCCARDI, V. CAFFIERI, S. GUIATI, *Roma, Museo Nazionale Romano. Ripostigli. Il ripostiglio da Rio Marina (1901), III-I sec. a.C.* (Bollettino di Numismatica. Materiali 60), Roma 2017

Si analizza ciò che rimane del ripostiglio di denari romano repubblicani (fine III sec. – 74 a.C.) rinvenuto nel 1901 nelle miniere dell'isola d'Elba, disperso al momento della scoperta e solo in parte recuperato.

BOCCHI 1831

id. 6061

F.G. BOCCHI, *Sulla condizione antica e moderna di Adria città del Regno Lombardo-Veneto*, Venezia 1831

Dà notizia di un ripostiglio di monete romane rinvenuto nel 1756 nell'area di San Basilio, ad Ariano Polesine (v. ritrovamento n. 10890).

BODNARIUC, DERGACIOVA, MORDOVIN 2019

id. 5579

N. BODNARIUC, L. DERGACIOVA, M. MORDOVIN, *Descoperiri numismatice și arheologice din nordul Bucovinei [I] /Archaeological and Numismatic Discoveries in Northern Bukovina]*, "Arheologia Moldovei" 42 (2019), pp. 107-134

The article discusses some archeological and numismatic artefacts found in the medieval settlement, which was identified as the old nucleus of the modern village of Opreșeni, situated in the Hliboca district (also called Adâncata district), Cernăuți region, Ukraine. These are Moldovan coins (15 ex.), cloth seals originated from Mechelen and Gdańsk (of Tudors rose type) (2 ex.), jewellery: earrings, finger rings, buttons, cloth hook, decorative appliques; household items; religious objects used in cults, as well as fragments of various other objects (48 ex.), which dates back from the end of the 14th century until the modern times. The importance of these objects, as well as the localization of these settlements, is extremely important for the history of the Moldovan medieval Principality. Due to the fact that the current territory of Cernăuți region, known from the written sources as Șipenit/Şipiniț Land (Țara Șipenitului/Şipinițului) has been part of Moldovan principality since the 14th century. Moreover, the favorable geographic location of this village on the international trade route The Moldovan Route (Drumul Moldovenesc), benefited to the arrival of the goods coming from the south and the north. The existence of these contacts is proven by the detection of coins and decorative objects as well as the customs seals for textiles.

BODZEK 2016

id. 4305

J. BODZEK, *Once more on the Theodosius II solidus imitation found in Tarnów*, In *Od Bachórza do Światowida ze Zbrucza. Tworzenie się słowiańskiej Europy w ujęciu źródłoznawczym. Księga jubileuszowa Profesora Michała Parczewskiego*, ed. by B. CHUDZIŃSKA, M. WOJENKA, M. WOŁOSZYN, Kraków-Rzeszów 2016, pp. 79-88

BODZEK, BULAS, GRYGIEL, PIKULSKI 2016

id. 5060

J. BODZEK, J. BULAS, M. GRYGIEL, J. PIKULSKI, *Jarosław Bodzek, Jan Bulas, Michał Grygiel, Jacek Pikulski: Roman republican coins found at Zagórzycę, Kazimierza Wielka district, Świętokrzyskie Province*, "Recherches Archéologiques" n.s., 8 (2016), pp. 143-172

The study is focused on finds from the complex of settlements at Zagórzyce, Kazimierza Wielka district (sites nos. 1-3), inhabited by the communities of Przeworsk culture in the Late Pre-Roman Iron Age and in the Roman Period. During the long lasting archaeological investigations 5 Roman Republican denarii were found. The artefacts were spread over a wide area and in various stratigraphical contexts, precluding the possibility of regarding them as a part of dispersed hoard. The coins were minted in the names of C. Servilius, L. Appuleius Saturninus, C. Allius Bala, C. Vibius Pansa, in the second half of the 2nd century BC and in the early 1st century BC. The latest issue is represented by a denarius of L. Hostilius Saserna from the year 48 BC. Bad state of preservation of discussed coins indicates their long period of usage. Only two of the denarii, found during excavations on site 1, can be linked with a precise stratigraphical context pointing to their connection with the intensive settlement of Przeworsk culture that existed at Zagórzyce in the course of the B2 phase and in the early C1 phase of the Roman Period. The other coins, loosely found on the surface, should be most probably associated with this particular settlement phase. This would mean that the coins of the Roman Republic could have been deposited in the ground between the end of the 1st century AD and the end of the 2nd century AD, i.e. fairly long after the dates of their issue. The relatively large number of precisely dated finds of Roman Republican coins ranks the settlement complex at Zagórzyce among the most significant in this respect, archaeologically explored, settlement sites in Poland.

BODZEK, FEDYK, KOTOWICZ 2019

id.: 5371

J. BODZEK, R. FEDYK, P.N. KOTOWICZ, *A Late-Roman solidus found at Prełuki (the Upper San River basin)*, "Acta Archaeologica Carpathica" 44 (2019), pp. 269-284

The aim of the article is to publish and discuss the late Roman solidus of Theodosius II (408-450), found in 2018 in the vicinity of the village of Prełuki, Komańcza commune, Sanok County. The coin was found randomly by treasure hunters, eventually recovered and donated to the Historical Museum of Sanok by Robert Fedyk. It is the second find of a late Roman solidus in the Upper San River basin. Several years ago a solidus of Valentinian III (425-455) had been found in Prusiek, Sanok County. Both coins belong to the early Migration Period finds horizon in this area. This consists of few bronze buckles, a sword, and fragments of a Hunnic cauldron finds. In all likelihood, the solidi found their way into the Upper San River basin as a consequence of the Hunnic-Germanic relations. They should be also treated as a part of the latest wave of Roman coins arriving in the present Lesser Poland area in the 5 th century AD.

BODZEK, MADYDA-LEGOTKO 2018

id.: 5053

J. BODZEK, R. MADYDA-LEGOTKO 2018, *Coin of the Rulers of Cimmerian Bosporus Found in Poland*, "Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne" 13 (2018), pp. 53-92

BODZEK, REDINA 2013

id.: 3721

J. BODZEK, E.F. REDINA, *A find of an Istrian cast 'wheel coin' at Koshary (Ukraine)*, "Studies in Ancient Art and Civilization" 17 (2013), pp. 309-318

The paper publishes a cast Istrian 'wheel coin' found at the Koshary site. The site is located on the northern shore of the Black Sea on the right bank of the Tiligulskii Liman and consists of a settlement, a sacral zone around an open air altar (*eschara*) and a necropolis. The settlement existed between the end of the 5th and the middle of the 3rd centuries BC. Among other artifacts, 55 coins have been found at the site during regular archaeological excavations. Apart from a bronze coin of Tyras and the discussed Istrian piece, all the other coins found at Koshary are Olbian. The 'wheel coin' was discovered in a dugout located in the southern part of the sacral area around the eschara. The cast 'wheel coins' were produced in the 5th-4th centuries BC in Istros and were in circulation in a wide area covering a great part of the western and northwestern Black Sea shore. The find at Koshary, when combined with other finds in Luzanivka and Ochakov, marks a trade route between Istros, Nikonion and Olbia. As it was found in the eschara area, one can suppose that the Istrian coin was not used as currency, but possessed a sacral nature instead.

BODZEK, TUNIA 2020

id.: 5755

J. BODZEK, K. TUNIA, *New Finds of Roman Coins from the Kazimierza Wielka District, Southern Poland*, "Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne" 15 (2020), pp. 147-166

The article presents and analyzes several hitherto unpublished finds of Roman coins from the area of the Kazimierza Wielka district. The five pieces in question are unofficial "denarii" of the emperors Trajan, Hadrian, and Marcus Aurelius (struck for Lucilla), one antoninianus in the name of Gordian III, and one devalued radiatus of Gallienus, were all found randomly before the year 1995 within the area of the unexcavated settlement site of the Przeworsk culture

at Boronice. The denarius of Trajan comes from the research performed at the site of Słonowice by one of the authors. These finds have been described in the context of some other discoveries of Roman coins from the same region.

BOEHRINGER, BROUSSEAU, VASSALLO 2011*id.: 4263*

CHR. BOEHRINGER, L. BROUSSEAU, S. VASSALLO, *Monete in tomba: due tesoretti di argento dalla necropoli occidentale di Himera*, "AIIN" 57 (2011), pp. 9-38, tavv. I-V

BOELES 1915*id.: 5304*

P.C.J.A. BOELES, *Les trouvailles de monnaies carolingiennes dans les Pays-Bas, spécialement celles des trois provinces septentrionales*, "Jaarboek Munt-en Penningkunde" 2 (1915), pp. 1-100

BOERSMA 1995*id.: 4782*

J. BOERSMA, *Mutatio Valentia. The late roman baths at Valesio, Salento*, Amsterdam 1995

Riporta 3 denari di Carlo I d'Angiò della zecca di Brindisi da Valesio, loc. Santo Stefano (v. ritrovamento n. 9682).

BOFARULL 2002*id.: 521*

A. BOFARULL, *Troballes monetàries XVIII. Troballa al municipi d'Artés (Bages). Troballa de Palau Sator*, "Acta Numismàtica" 32 (2002), pp. 227-239

BOGGERI n.d.*id.: 522*

G. BOGGERI, *Monetazione*, "Notiziario del Gruppo Archeologico Pavese" 1 (n.d.), pp. 24-25

BOGGI 2007*id.: 523*

R. BOGGI, *Via Francigena. Tesori da raccontare. La strada dei Pellegrini. S. Caprasio patrono della via Francigena*, Massa 2007

P. 76: citazione monete da scavi a San Caprasio di Aulla.

BOGNETTI 1963*id.: 524*

G.P. BOGNETTI, *n.s.*, in *Storia di Brescia*, I, 1963

BOGOVIĆ 1986*id.: 5246*

LJ. BOGOVIĆ, *Nalaz srebrnjaka u selu Tkalcu u Hrvatskom zagorju* (review), "NumVij" 40 (1986), pp. 118-119

BOGUCKI 2010*id.: 5170*

M. BOGUCKI, *The beginning of dirham import to the Baltic Sea zone and the question of early emporia 2010*, in *Worlds Apart? Contacts across the Baltic Sea in the Iron Age. Network Denmark-Poland 2005-2008*, ed. by A. BITNER-WRÓBLEWSKA, ULLA LUND-HANSEN, København – Warszawa 2010, pp. 351-361

BOGUCKI 2013*id.: 3017*

M. BOGUCKI, *Coin finds from Wolin and its hinterland 2013*, in *Economies, Monetisation and Society in West Slavic Lands 800-1200 AD* (Wolińskie Spotkania Mediewistyczne 2), ed. by M. REBKOWSKI, Szczecin 2013, pp. 345-358

BOGUCKI 2018*id.: 4798*

M. BOGUCKI, *On Silver Fragmentation: How Reliable is Metrological Data? A Case Study Based on the*

Mózgowo Hoard, Poland (tpq 1009), in Silver, Butter, Cloth. Monetary and Social Economies in the Viking Age, ed. by J. KERSHAW, G. WILLIAMS, 2018

BOGUCKI, DYMOWSKI, ŚNIEŻKO 2017

id.: 6026

M. BOGUCKI, A. DYMOWSKI, G. ŚNIEŻKO, *The Common People and Material Relics of Antiquity the Afterlife of Ancient Coins in the Territory of Present-Day Poland in the Medieval and Modern Periods*, "Studies in Ancient Art and Civilisation" 21 (2017), pp. 275-297

Ancient coinage, almost exclusively Roman denarii from the 1st or 2nd century AD, constitutes a small percentage of hoards and other assemblages dated (with the latest coins present) to either the Middle Ages or to the modern period in the territory of present-day Poland. Such finds can be seen as strongly indicating that ancient coinage did function as means of payment at that time. This hypothesis is further supported by written sources. Moreover, ancient coins have also been recorded at other sites in medieval and modern period contexts e.g. in burial sites, which are less easy to interpret than hoards. Finds often include pierced coins and others showing suspension loops, which suggests they may have been used as amulets, jewellery or devotional medals. Other finds, such as Roman coins placed in alms boxes in modern period churches in Silesia, also point to a religious context. At the same time, written sources attest that at least since the Late Middle Ages, Roman denarii were known to common people as 'St John's pennies'. The name is associated with a Christian interpretation of the image of the emperor's head on the coin, resembling that of John the Baptist on a silver platter.

BOGUCKI, ILISCH, SUCHODOLSKI 2013

id.: 3151

M. BOGUCKI, P. ILISCH, S. SUCHODOLSKI (HRSG.), *Frühmittelalterliche Münzfunde aus Polen. Inventar IV. Kleinpolen, Schlesien*, Warszawa 2013

BOGUCKI, ILISCH, SUCHODOLSKI 2015

id.: 4233

M. BOGUCKI, P. ILISCH, S. SUCHODOLSKI (HRSG.), *Frühmittelalterliche Münzfunde aus Polen. Inventar III. Masowien, Podlachien, Mittelpolen*, Warszawa 2015

BOGUCKI, ILISCH, SUCHODOLSKI 2016

id.: 4256

M. BOGUCKI, P. ILISCH, S. SUCHODOLSKI (HRSG.), *Frühmittelalterliche Münzfunde aus Polen Inventar. V. Ermland und Masuren. Funde aus Polen 2011-2013. Addenda et Corrigenda*, Warszawa 2016

The Institute of Archaeology and Ethnology presents the Polish Early Medieval Hoards Inventories, bringing together all the hoard and single finds (500-1150) in the area of Ermland and Masuria together with finds from Poland 2011-2013 and Addenda et Corrigenda. At 340 pages the volume provides detailed lists and descriptions of hoards, coins and ornaments – a total of 127 registered finds, containing 8.643 objects.

BOJKO-GAGARIN 2014-15

id.: 4081

A. BOJKO-GAGARIN, *Намисто із монетами Західної Європи, знайдене в Умані [The necklace with Western European coins excavated in Uman]*, "Львівські нумізматичні записки" 11-12 (2014-15), pp. 54-55

BOLDUREANU, BACUMENCO-PÎRNĂU 2011

id.: 525

A. BOLDUREANU, L. BACUMENCO-PÎRNĂU, *Un lot de monede medievale și moderne descoperit la cetatea albă. Observații preliminare*, "Arheologia Moldovei" 34 (2011), pp. 221-245

The authors are presenting 53 monetary issues dated between the 13th and 18th centuries which were discovered at Cetatea Albă and are now part of a private collection. The analysed batch contains 10 issues of the Golden Hoard, including two imitations, two Tartarian-Genovese coins, a Tartarian-Venetian coin, 10 Moldavian issues but also two coins countermarked in Cetatea Albă. The largest set is represented by the Ottoman issues from the period of Bayezid II – Mahmud II among which there are also two imitations. These are joined by two Crimean coins from the 15th and 18th century, as well as two issues of the Romano-Germanic Empire.

BOLLA 1988

id.: 526

M. BOLLA, *n.s.*, "RASMI" supplemento al n. 5 (1988)

BOLLA 1999

id.: 527

M. BOLLA, *Il "Tesoro" di Isola Rizza: osservazioni in occasione del restauro*, "NAC" 38 (1999), pp. 275-303

BOLLA 2002

id.: 528

M. BOLLA, *Militari e militaria nel territorio veronese e gardesano (III – inizi V sec. d.C.)*, in "Miles Romanus" dal Po al Danubio nel tardoantico. Atti del Convegno, Pordenone-Concordia 17-19 marzo 2000, 2002, pp. 99-138

BOMPAIRE 1989

id.: 3908

M. BOMPAIRE, *Les monnaies trouvées dans l'église de Maubourguet (Hautes-Pyrénées)*, "Archéologie du Midi Médiéval" (1989)

BOMPAIRE, BLET-LEMARQUAND, FOURNIER 2018

id.: 4494

M. BOMPAIRE, M. BLET-LEMARQUAND, L. FOURNIER, *Petit trésor de monnaies d'or du XVIe siècle trouvé en fouilles à Chilleurs-aux-Bois (Loiret)*, "BSFN" 73, 6 (juin 2018), pp. 263-269

En 2006 la fouille sur 4 ha d'une ZAC située aux lieux-dits La Rouche et Les Tirelles a permis de mettre en évidence une occupation de longue durée, marquée notamment par la présence d'un fanum (Les Tirelles) et de vestiges d'une occupation significative du haut Moyen Âge avec une villa mentionnée dans un diplôme de 956 qui en confirmait la propriété à une dénommée Gitberga (La Gervaise). Pour l'époque moderne les vestiges sur le site de La Rouche sont limités à un bâtiment qui peut être identifié comme un four banal, mentionné dès le xiiie siècle et attesté sur un plan de 1669 et dont les fondations ont pu être mises en évidence. Au fond d'une cave correspondant à une dépendance située au sud de ce four un petit aménagement de quatre pierres calcaires posées de chant protégeait une petite céramique (avec couvercle) qui contenait quatre monnaies d'or du XVIe siècle.

BOMPAIRE, DHÉNIN, SCIAU 1989

id.: 3666

M. BOMPAIRE, M. DHÉNIN, G. SCIAU, *Une trouvaille de flolettes du dauphin en provenance de la région gardoise*, "Trouvailles Monétaires" 11 (1989), pp. 113-124, tavv. XLII-XLIII

BOMPOIS 1871

id.: 5190

F. BOMPOIS, *Notice sur un dépôt de monnaies Carlovingiennes découvert en juin 1871 aux environs du Veuillin*, Paris 1871

BONA 2017

id.: 4483

A. BONA, *Le monete [da Castelseprio]*, in *1287 e dintorni. Ricerche su Castelseprio a 730 anni dalla distruzione*. Atti della giornata di studi (Milano, 27 novembre 2017), a cura di M. SANNAZARO, S. LUSUARDI SIENA, C. GIOSTRA, Quingentole 2017, pp. 209-213

BONA 2017a

id.: 4497

A. BONA, *Le monete [da Palazzo Pignano]*, in *Ripresa delle indagini archeologiche a Palazzo Pignano. Prima campagna di scavo. Maggio-giugno 2016*, a cura di M. CASIRANI, F. SACCHI, Milano 2017, pp. 49-53

BONA 2019

id.: 4937

A. BONA, *Monete in contesto e datazione archeologica. Un caso di studio dagli scavi nei cortili dell'Università Cattolica di Milano*, "RIN" 121 (2019), pp. 15-44

BONA 2019a*id.: 5805*

A. BONA, *Monete e medagliette devozionali dagli scavi di Monte Pico (Fortunago – PV)*, in *Oltrepò pavese. Percorsi storico-archeologici per la valorizzazione del territorio. Atti della giornata di studio. Varzi, Castello Malaspina, 22 ottobre 2016*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, S. SIRONI, Mantova 2019, pp. 55-64

BONA 2021*id.: 5912*

A. BONA, *La produzione della zecca di Mediolanum e la circolazione monetale in città nella seconda metà del III secolo d.C.: monete in viaggio*, in *Il viaggio. Scoprire ed essere scoperti. Atti della Summer School 2020*, a cura di A. BARZANÒ, C. BEARZOT, Milano 2021, pp. 21-65

The paper examines 'trips' that could be made by coins, which, although they are inanimate objects, have a marked tendency to mobility. My article is focused on the monetary circulation of Mediolanum in the second half of the 3rd century A.D. when a mint struck in the city. After a brief explanation about the historical-numismatic context that brings to the starting of coins production at Mediolanum and the history of studies concerning the debated opening date of the atelier, firstly I will examine 'short trips' or 'non-trips' of Mediolanum's coins, analysing how much and which specimens of the local mint (or from other mints) have been found in the archaeological excavations conducted in Milan over the last forty years. Secondly, I will consider 'long trips' of coins from Mediolanum to other more or less nearby cities of the Empire. Lastly, I will take into account the composition of a sample of hoards unearthed in a wide area between Britain and the Balkans, hidden in the second half of the 3rd century AD. The comparative view of the different types of coin finds remains the best way to reconstruct the circulation of a region, keeping in mind the strengths and limitations of each of them.

BONA 2021a*id.: 6212 (*)*

A. BONA, *Le emissioni auree longobarde, i tremissi 'stellati' e la zecca altomedievale di Castelseprio. Sintesi dei dati acquisiti e prospettive di ricerca*, in *"Sotto il profilo del metodo". Studi in onore di Silvia Lusuardi Siena in occasione del suo settantacinquesimo compleanno*, a cura di C. GIOSTRA, C. PERASSI, M SANNAZARO, Mantova 2021, pp. 417-424

BONA 2022*id.: 6080*

A. BONA, *Una rara mezza siliqua anonima di età teodosiana dagli scavi nei cortili dell'Università Cattolica di Milano*, "Comunicazione" 80 (2022), pp. 9-17

BONA, PERASSI 2016*id.: 4492*

A. BONA, C. PERASSI, *La documentazione monetale [in località Schieppo a Ponte Lambro]*, in AA.VV., *Ponte Lambro tra eta' romana e tardoantica: la pars rustica della villa in località Schieppo*, "Rivista Archeologica dell'Antica Provincia e Diocesi di Como" 198 (2016), pp. 225-250

Gli scavi condotti a più riprese tra il 1987 e il 1995 in località Schieppo a Ponte Lambro hanno individuato i resti della *pars rustica/fructuaria* di un villa romana frequentata in prima fase tra il I e la metà del III secolo d. C. Il complesso riconosciuto si sviluppa in senso longitudinale e comprende edifici e impianti per la conservazione e la trasformazione dei prodotti agricoli: un granaio, un essicatoio, un *calcatorium* e probabilmente anche una cella vinaria. Nella seconda metà del III secolo il sito risulta abbandonato; lo testimonia anche un ripostiglio di una trentina di monete occultato tra le *pilae* dell'essicatoio e mai recuperato. Una nuova fase di occupazione tardoantica vede una generale ristrutturazione: i vecchi impianti di lavorazione non vengono riattivati, mentre un lungo edificio già esistente viene risistemato e sembra svolgere funzionalità diverse. I reperti in associazione con i piani d'uso e i focolari dell'ambiente e quelli da altri contesti di questa fase segnalano che la villa era ancora frequentata nel VI secolo.

BONAČIĆ MANDINIĆ 2006*id.: 529*

M. BONAČIĆ MANDINIĆ, *Greek Coins Displayed in the Archaeological Museum Split*, Split 2006

A catalogue of 214 silver and bronze coins, primarily of the Greek cities of Illyria displayed in the Split Museum. Especially notable is the inclusion of the contents of the Vrbanj hoard of Pharian bronze coins.

- BONAFINI 1956** *id.: 530*
G. BONAFINI, *n.s.*, "Giornale di Brescia" (15 dicembre 1956)
- BONAFINI 1957** *id.: 531*
G. BONAFINI, *n.s.*, "Giornale di Brescia" (14 gennaio 1957)
- BONAFINI 1959** *id.: 532*
G. BONAFINI, *Due reperti altomedievali della Valle Camonica*, "Miscellanea di Studi Bresciani sull'Alto Medioevo" (1959), pp. 117-123
- BONAFINI 1963** *id.: 533*
G. BONAFINI, *n.s.*, in *Storia di Brescia*, I, 1963
- BONAITI 2000** *id.: 534*
F. BONAITI, *Il sito fortificato*, in *Il monte di Santa Margherita* (Quaderni Comunità Montana Valle San Martino), Oggiono-Lecco 2004, p. 5 (estratto da AA.VV., *Monte Marenzo tra storia, ambiente, immagini e Memoria*, 2000)
Solido bizantino VII sec.(?) trovato negli anni '70.
- BONAITI 2009** *id.: 535*
F. BONAITI, *Dallo sterro allo scavo. Lineamenti di storia dell'archeologia in Val San Martino*, in *Carta Archeologica della Provincia di Lecco. Aggiornamento*, a cura di M. Ruffa, in "Materiali. Periodico dei Musei Civici di Lecco" 4 (2009), pp. 131-144
P. 139 cita moneta aurea bizantina dispersa (riproduce il D/ di tremisse bizantino di VII-VIII secolo, forse Costante II: indicazione sospetta).
- BONDIOLI 1937-54** *id.: 5085*
P. BONDIOLI, *Storia di Busto Arsizio*, Varese 1937-54
A p. 20 del vol. I cita due ripostigli a Busto Arsizio rispettivamente in via Solferino (v. ritrovamento n. 9934) e in vicolo de' Visconti (n. 9935).
- BONFATTI SABBIONI, CROCICCHIO, GROSSETTI 2005** *id.: 936*
M.T. BONFATTI SABBIONI, G. CROCICCHIO, E. GROSSETTI, *L'insediamento tardo-antico e medievale della Piana di San Martino (Pianello Val Tidone, Piacenza)*, "Bollettino Storico Piacentino" 100, 1 (gennaio-giugno 2005), pp. 105-141
37 monete dal II sec.a.C. al XIX secolo, con moneta ostrogota e ottoniana; 1 *exagium* bizantino.
- BONI 1899** *id.: 536*
G. BONI, *Roma. III. Nuove scoperte*, "NSc" (1899), pp. 325-333
- BONINI 2003** *id.: 5182*
P. BONINI, *Monete dalle tombe romane di Brescia. Osservazioni sui vecchi scavi*, "Antenor" 4 (2003), pp. 15-51
- BONUCCI 1846** *id.: 537*

C. BONUCCI, *Alcune monete del Museo Santangelo*, "Annali di Numismatica" 1 (1846), p. 15

BOPEARACHCHI 2000

id.: 538

O. BOPEARACHCHI, *Two Unreported Coins from the Second Mir Zakah Deposit*, "Oriental Numismatic Society Newsletter" 165 (Autumn 2000), pp. 15-16

Two Graeco-Bactrian gold staters are described.

BOPEARACHCHI 2001

id.: 539

O. BOPEARACHCHI, *Two More Unique Coins from the Second Mir Zakah Deposit*, "Oriental Numismatic Society Newsletter" 169 (Autumn 2001), pp. 21-22

A gold Graeco-Bactrian coin and a lead coin from Mir Zakah in Pakistan are described.

BOPEARACHCHI, FALK, WICKREMESINHE 2000

id.: 540

O. BOPEARACHCHI, H. FALK, R. WICKREMESINHE, *Earliest Inscribed Coins, Moulds, Seals and Sealings from Tissamaharama (Sri Lanka)*, "NC" (2000), pp. 117-134

This article introduces a group of coins, moulds, seals and sealings found in Sri Lanka. On the basis of palaeography, the coins can be dated between the second century BC and second century AD. The oldest inscribed coins attested in the island, until this recent discovery, cannot be dated before the ninth century AD.

BOPEARACHCHI, GRIGO 2001

id.: 541

O. BOPEARACHCHI, K. GRIGO, *Thundering Zeus' Revisited*, "Oriental Numismatic Society Newsletter" 169 (Autumn 2001), pp. 22-24

A hoard of Graeco-Bactrian gold staters from Vaisili.

BORDEA, DICU 2000

id.: 542

G.H.P. BORDEA, P.I. DICU, *Informatii suplimentare privind descoperirile monetare romane si bizantine de la Sălcioara si Enisala/Informations supplémentaires concernant les découvertes monétaires romaines et byzantines de Sălcioara et Enisala*, in *Istro-Pontica Muzeul tulcean la a 50-a aniversare 1950-2000 Omagiu lui Gavrilă Simion la 45 de ani de activitate 1955-2000*, ed. by M. IACOB, E. OBERLÄNDER-TÂRNOVEANU, F. TOPOLEANU, Tulcea 2000, pp. 421-440

Publication de 15 monnaies isolées du IVe s. et d'un fragment d'un trésor de 19 ex., daté des années 351-361, trouvés à Sălcioara (ancien 6 Martie, comm. de Jurilovca, dép. de Tulcea) et de 16 monnaies des IVe-XIe ss. trouvées à Enisala (comm. de Sarichioi, dép. de Tulcea).

BORDEAUX 1906

id.: 543

P. BORDEAUX, *Un trésor de monnaies carolingiennes au Musée de Coire*, "Revue Belge de Numismatique et de Sigillographie" 63 (1906)

Monete longobarde.

BORDEAUX, MARQUIS n.s.

id.: 4845

O. BORDEAUX, PH. MARQUIS, *Hellenistic and Kushan coins from the Afghan-French excavations at Balkh (Afghanistan) [POWERPOINT]*

The excavations led by the Afghan and French archaeologists in Balkh took place between 2004 and 2008 over six campaigns, under the supervision of Roland Besenval, in partnership with the Délégation Archéologique Française en Afghanistan (DAFA) and the National Institute of Archaeology of Afghanistan, then directed by Nader Rassouli. Although the stratigraphy of the Tepe Zargaran (the "goldsmiths' hill", main focus of the excavation) was upset by numerous pillage galleries, several Hellenistic architectural blocks were found reused in a later period. In 2008, the

oldest archaeological layers were found on the western part of the tepe, as attested by the ceramic material found there.

Over 3,000 bronze coins were unearthed during the excavations, of which 113 Hellenistic and Kushan issues could be identified (respectively 14 and 99) during a detailed study led at DAFA house in Kabul in early 2017. The oldest finds date back to the 3rd century BCE. The Hellenistic period is mainly represented by Euthydemus I (c. 230-190 BCE), while the Kushan coins cover a longer period (2nd century BCE – 4th century CE), from Yuezhi strikes to the Late Kushans.

This presentation addresses the corpus of these coins in order to expand our knowledge of monetary production and circulation in the Oxus valley. The numerous coin finds of Ai Khanoum belonging to the Hellenistic period are henceforth put into perspective by the results of numerous subsequent excavations in Central Asia. Bactra holds a special place as capital of Bactria, although its role as a mint during the Graeco-Bactrian period has been challenged. The posthumous imitations of Heliocles I also help to place the oasis of Bactra during the rule of the Yuezhi yabghus, while the Kushan coins reveal no typological novelties. Altogether, these excavations and the monetary finds provide new material in order to reconsider the position of Bactra during the Hellenistic and Kushan periods.

BORIĆ-BREŠKOVIĆ, VOJVODA 2016

id.: 4075

B. BORIĆ-BREŠKOVIĆ, M. VOJVODA, *A hoard of denarii and antoniniani from the village of Sikirica near Paraćin (Sikirica I)*, "Numismatičar" 34 (2016), pp. 7-101

The Sikirica I hoard was discovered in the village of the same name, to the south of Paraćin. It consists of 240 denarii and 52 antoniniani and is part of a scattered find, which did not reach the National Museum in Belgrade in its entirety. The oldest specimen is Vespasian's denarius from 70 AD, and the latest is the antoninianus of Philip I from the eighth issue of the Rome mint, dated in 248-249, so this date represents the terminus post quem of the Sikirica I find. Two analogous finds have been identified in the territory of Moesia Superior: in the Kalemegdan (Belgrade) and in Kremenica near Bela Palanka, known as Remesiana in Antiquity. Despite the incomplete archaeological finds from the field, we may assume that agricultural holdings existed in the areal of the Sikirica village and that the find represented the savings of the owner of the villa. As for the cause for its concealment, the predominant view is that the barbarian raids in the neighbouring

provinces had not directly contributed to it. The real reasons for depositing the Sikirica I hoard should be viewed most probably as the consequence of usurpations and the emerging imperial pretenders, causing internal turmoil the centre of which was the Danube River basin.

BORIĆ-BREŠKOVIĆ, VOJVODA 2019

id.: 5324

B. BORIĆ-BREŠKOVIĆ, M. VOJVODA, *Hoard of Roman coins from the vicinity of Smederevo Mezul I (Dobri Do I)*, "Numismatičar" 37 (2019), pp. 187-241

The Mezul I hoard was discovered in 1966 in the area of Bobovik, a site on Mezul, in the vicinity of Smederevo. It consists of 272 denarii and antoniniani, spanning the period from Caracalla to Trajan Decius. Another hoard of Roman coins was discovered in the immediate vicinity in that same year, on the same site in the Mazgaj area (Mezul II; Trajan – Philip I). The character of architectural remains at Mezul cannot be clarified without the appropriate archaeological explorations, so the question remains open about whether they were just from a *villa rustica* or a civilian settlement. Both hoards were found in immediate proximity to the vicinal road (*Vinceia* i.e. Smederevo – present-day Smederevska Palanka and further on to the south), not far from the main *via publica*. The listing of numerous, so far unpublished finds from the Roman period, can confirm this route of the vicinal road, which was already proposed earlier. At the same time, they indicate that two other vicinal roads (*viae vicinales*) led from Smederevska Palanka, towards Kosmaj and Rudnik, strategically important mining zones in the interior of the province of Moesia Superior.

BORNEFAST 2003

id.: 544

U. BORNEFAST, *Myntfynd från Halland*, Stockholm 2003

Vengono descritti i ritrovamenti monetali, dall'epoca romana a quella contemporanea, avvenuti in Svezia nella regione di Hallan (a sud di Goteborg, lungo il fiume Kattegat). Tra le 24.000 monete censite sono comprese anche alcuni esemplari italiani: ad Asige, in un ripostiglio formato prevalentemente da monete in argento, una moneta del Regno di Sardegna; a Fagereder, in un ripostiglio di 844 monete, un denaro veronese del 1024-25 e un denaro dell'imperatore Corrado II; a Ysby una moneta di mistura di papa Alessandro VI.

BORODOVSKIJ 2001

id.: 545

A.P. BORODOVSKIJ, *Frühmittelalterliche Prunkbestattungen von Kindern am Oberen Ob, Sibirien*, "Eurasia Antiqua" 7 (2001), pp. 569-583

The author describes two children's tombs of the 7th century AD at Umna (figs. 1-2) with "bronze cloth decorations": It seems to Borodovskij that each of the tombs contained a Chinese influenced (or Chinese) bronze coin with central square hole and letters. English summary on p. 584.

BORREL 2015

id.: 3571

V. BORREL, *Quelques monnaies du Chablais au XVe siècle... ou l'apogée de la Savoie en monnaies courantes*, "OMNI" 9 (2015), pp. 267-284

The A. had the opportunity to study a batch of fifteen coins of the Duchy of Savoy under Amédée VIII (1392-1451), coming probably from an ancient discovery made in the Chablais (Haute-Savoie, France). However, the exact location and retrieving conditions are unknown.

BORREL 2016

id.: 4784

V. BORREL, *La tirelire du Puits Salé de Lons-le-Saunier*, "Mémoires de la Société d'Emulation du Jura" (2016), pp. 69-78

Al Museo di Lons-le-Saunier, ripostiglio in salvadanaio con monete di XIII sec., tra cui denaro di Tommaso I Savoia per la zecca di Susa.

BORREL 2016a

id.: 5823

V. BORREL, *Le Trésor de Pont-Évêque/Septème*, "La Pierre et l'écrit" 27 (2016), pp. 21-26

BORREL 2018

id.: 5942

V. BORREL, *Une esquisse de la circulation monétaire en Provence entre le VIIIe et le XIe siècle*, in *Numismatique Monégasque et Provençale de l'Antiquité à nos jours. Colloque de la SENA (2015) à l'occasion du tricentenaire de la mort de Louis XIV (1715)* (Recherches et Travaux de la Société d'Études Numismatiques et Archéologiques 8), éd. par D. HOLLARD, K. MEZIANE, Paris 2018, pp. 91-109

This article aims to draw a sketch of coin circulation in Provence for the 8th to the 11th century. It is a period which is still not well known, period when the Carolingian and their followers Bosonids and Rodolphiens ruled this region. The finds show that there was an alternation between local coins and foreign coins, especially Italian ones. Italian coins start to come in Provence after Charlemagne's reform in 794 and the rate increase, especially with Louis the Pious Xpistiana Religio type. From the 870's to the 970's, Provence is in crisis and coins seem to be mostly issued of local mints. After 970, and until the 11th century, a new flow of Italian coins, minted in Pavia, comes in Provence, replacing local coins.

BORRELLI 1937

id.: 4023

N. BORRELLI, *Notiziario*, "Numismatica e Scienze Affini" 3, 1 (gennaio-febbraio), pp. 19-20

Cita il rinvenimento di un ripostiglio di monete romane tra Scarnafigi e Villanova Solaro (n. 9195).

BORZACCONI 2005

id.: 546

A. BORZACCONI, *Nimis, castello di Cergneu. Sondaggi archeologici 2004*, "Aquleia Nostra" 75 (2004), coll. 677-692

Moneta in argento in deposito di fine XV secolo.

BORZACCONI, GIOSTRA 2018

id.: 5095

A. BORZACCONI, C. GIOSTRA, *La necropoli presso la ferrovia a Cividale del Friuli*, in *Città e campagna: culture,*

insediamenti, economia (secc. VI-IX). II Incontro per l'Archeologia barbarica. Milano, 15 maggio 2017 (Archeologia Barbarica 2), a cura di C. GIOSTRA, Mantova 2018, pp. 235-265

Nel 2012 è stata riportata alla luce una consistente porzione di una estesa necropoli suburbana di cultura germanica. Le 79 sepolture scavate coprono un ampio arco cronologico (fine VI secolo – fine VII); l'organizzazione sociale sembra incentrata su nuclei parentali (confermati anche dall'analisi antropologica), che insistono nello stesso settore per l'intera durata del sepolcreto. La disparità di ricchezza dei corredi potrebbe riflettere ruoli differenti: l'armamento più prestigioso potrebbe designare il capofamiglia di ciascun gruppo per ciascuna generazione. Anche le sepolture femminili mostrano un diverso livello di ricchezza. Le offerte funebri si rivelano utili indicatori dello stadio culturale e religioso, nonché dell'organizzazione produttiva nel regno, un nuovo tassello nella conoscenza di Cividale longobarda.

BOST, CHAVES, DEPEYROT, HIERNARD, RICHARD 1987

id.: 5400

J.-P. BOST, F. CHAVES, G. DEPEYROT, J. HIERNARD, J.-C. RICHARD, *Belo IV, Les monnaies* (Publications de la Casa de Velázquez, série Archéologie, fasc. VI), Madrid 1987

BOTTINI 1991

id.: 547

P. BOTTINI, *L'altomedioevo nell'area grumentina*, "MEFRM" 103, 2 (1991), pp. 859-864

BOTTONI 1896

id.: 548

A. BOTTONI, *n.s.*, "La Gazzetta Ferrarese" (28 gennaio 1896)

BOUGARD, HUBERT, NOYÉ 1986

id.: 3554

F. BOUGARD, E. HUBERT, G. NOYÉ, *Caprignano (Casperia, prov. di Rieti)*, "Mélanges de l'École Française de Rome, Moyen Ages – Temps Modernes" 98 (1986), pp. 1186-1194

BOUVRY 2014

id.: 3362

J. BOUVRY, *Le trésor de Baumugnes*, "BSFN" 69, 6 (juin 2014), pp. 170-177

BOUVRY-POURNOT, FRANÇOISE, MOLINER 2007

id.: 5893

J. BOUVRY-POURNOT, J. FRANÇOISE, M. MOLNIER, *Les monnaies de l'église funéraire paléochrétienne de la rue Malaval à Marseille, bilan préliminaire*, "BSFN" 62, 7 (septembre 2007), pp. 160-165

BOUZAS SABATER, PALAHÍ GRIMAL 2021

id.: 6214 ()*

M. BOUZAS SABATER, L. PALAHÍ GRIMAL, *Les monedes de la mansio del camí de Panissars (la Jonquera, Alt Empordà)*, "Annals de l'Institut d'Estudis Empordanesos" 52 (2021), pp. 181-194

The archaeological excavations made at the site of Camí the Panissars, which has been understood as a *mansio*, have provided a coin set of 26 pieces. It is a considerable volume of coins, considering that this is one of the few *mansios* documented in the northeast of the Iberian Peninsula. The coins found in the excavations were minted between the II centuries BC to the IVth BC. These findings had been never published before and are presented in this paper for the first time.

BOYNE 1886

id.: 549

W. BOYNE, *Observations au sujet de la trouvaille de Sarzana et de quelques pièces publiées par Gariel*, "Annuaire de la Société Française de Numismatique et d'Archéologie" 10 (1886), pp. 459-462

Nuove considerazioni circa i materiali del ripostiglio di Sarzana/Luni (v. ritrovamento n. 6522).

BOZDEK 2017

id.: 4783

J. BOZDEK, *Byzantine Coins from The Jagiellonian University Excavations at the Roman Agora of Nea Paphos*

(2011-2014), in *Nummi et Humanitas. Studia ofiarowane profesorowi Stanisławowi Suchodolskiemu w 80 rocznicę urodzin*, ed. by M. BOGUCKI, W. GARBACZEWSKI, G. ŚNIEŻKO, Warszawa 2017, pp. 39-52

Publication of Byzantine coins found during 2011-2014 excavation at Agora of Nea Paphos.

BOZKOVA 1998

id.: 550

B. BOZKOVA, *Trouvaille monétaire collective de la basse Antiquité provenant de la nécropole tumulaire thrace de Chipka-Cheinovo*, "Numizmatika i Sfragistica" 5, 1 (1998), pp. 56-60

Dépôt funéraire composé de 47 monnaies des années 324-363, dont 3 en argent trouvé dans le tumulus Ostruša de la nécropole de Šipka-Šejnovo, distr. de Kazanlak. Les monnaies ont été frappées par: Hélène – 1 ex., Contance II – 33 ex., Gallus – 2 ex. et Julien II – 7 ex. Les monnaies en argent sont deux siliquae de Constance II, dont un (*RIC* 8, 184, Aquilée) deux fois percée, pur être utilisée comme boutons et un autre, du même type, coupée en deux. L'autre siliquae, toujours deux fois percée est frappée par Julien (*RIC* 8, 187, Antioche).

BRACCO 1950

id.: 551

E. BRACCO, *XXIV. Matera*, "NSc" (1950), p. 155

BRÁDLE 2014

id.: 3179

V. BRÁDLE, *Starší nález denáru Oty I. Sličného u Olomouce? [A denier struck under Otto I the Handsome found formerly near Olomouc?]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 127-128

BRÁDLE 2014a

id.: 3187

V. BRÁDLE, *Nález mince Ludvíka XIV. ze Lhoty u Pecky (okr. Jičín)? [A coin struck under Louis XIV found in Lhota near Pecka (Jičín district)?]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 161-163

BRÁDLE, MILITKÝ 2014

id.: 3173

V. BRÁDLE, J. MILITKÝ, „*Znovuobjevený*“ aureus Alexandra Severa z Černilova (okr. Hradec Králové) [*'re-discovered'* aureus of Alexander Severus from Černilov (Hradec Králové district)], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 108-110

BRAMBILLA 1864

id.: 5488

C. BRAMBILLA, *Moneta di Ardoino re d'Italia battuta in Milano*, "Rivista della Numismatica Antica e Moderna" 1 (1864), pp. 322-337

BRAMBILLA 1874

id.: 5140

L. BRAMBILLA, *Varese e suo circondario*, II, Varese 1874

Riporta diffusamente notizie di monete rinvenute a Varese e nei borghi limitrofi, in particolare di quelle di Bodio Lomnago, nei pressi della stazione palafitticola di Bodio Centrale (v. ritrovamento n. 9952).

BRAMBILLA 1883

id.: 552

C. BRAMBILLA, *Le monete di Pavia*, Pavia 1883

BRAMBILLA 1887

id.: 553

C. BRAMBILLA, *Due ripostigli di monete, battute dal cader del secolo XII ai primi anni del XIV*, "Bullettino di Numismatica e Sfragistica per la Storia d'Italia" 3 (1887), pp. 93-101

BRAMBILLA 1890

id.: 554

C. BRAMBILLA, *Tremisse inedito al nome di Desiderio Re dei Longobardi*, "RIN" 3 (1890), pp. 277-298

BRAMBILLA 1990

id.: 555

L. BRAMBILLA, *Una moneta aurea longobarda per il ducato di Reggio*, "Quaderni d'Archeologia Reggiana" 5 (1990), pp. 307-308

BRANDOLINI, DEIANA, PALAZZI n.s.

id.: 5105

C. BRANDOLINI, A. DEIANA, M. PALAZZI, *La necropoli di via Carreggia a Cardano al Campo. Mezzo secolo di scoperte in una delle aree sepolcrali più estese del territorio gallaratese*

Cita i ritrovamenti di monete di età romana in occasione di scavi condotti nella necropoli di via Carreggia a Cardano al Campo.

BRANDT, IRLINGER 2002

id.: 556

B. BRANDT, W. IRLINGER, *Der Schatzfund von Teisendorf. Vergleichende Studien zu spätkeltischen Büschelquinaren*, München 2002

A monograph about a hoard of 164 late Celtic silver quinarii ("Büschelquinare": stylized head/horse) found at Teisendorf (Berchtesgadener Land, Upper Bavaria) in 1993. In addition, 61 similar quinarii and 16 other ancient coins, mostly Celtic, were found at the same place as stray finds.

BRAUN, HUCKLES 1966

id.: 3080

B.B. BRAUN, R. HUCKLES, *A hoard of Venetian coins, part 1*, "North American Journal of Numismatics" 3-4 (1966), pp. 332-340

BRAUN, HUCKLES 1967

id.: 3081

B.B. BRAUN, R. HUCKLES, *A second hoard of Venetian silver coins*, "North American Journal of Numismatics" 5-6 (1967), pp. 79-85

BRECCiaroli Taborelli 1987

id.: 557

L. BRECCiaroli TABORELLI, n.s., "Quad. Sopr. Piem." 6 (1987)

BREDA 1995-97

id.: 558

A. BREDA, *Leno (BS), Campo Marchione. Necropoli longobarda*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Architettonici della Lombardia" (1995-97), pp. 93-95

BREDA 2000

id.: 559

A. BREDA, *La necropoli longobarda di Vorzano di Leno*, in *Il futuro dei Longobardi. Mostra Brescia 2000*, a cura di G.P. BROGIOLO, C. BERTELLI, Milano 2000, pp. 464-471

BREDA 2005

id.: 560

A. BREDA, *Montichiari (BS). Monte San Zeno. Necropoli longobarda e insediamenti medievali*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia" (2005), pp. 74-77

Otto monete tardo antiche nella necropoli longobarda di Montichiari (BS), Monte San Zeno, usate come pendenti.

BREDA 2007

id.: 561

A. BREDA, *Montichiari (BS). Monte S. Zeno. Necropoli longobarda e insediamenti medievali*, "FOLD&R Fasti

On Line Documents & Research" 76 (2007)

Otto monete tardo antiche nella necropoli longobarda di Montichiari (BS), Monte San Zeno, usate come pendenti.

BREDA, CANCI, CROSATO, FIORIN, IBSEN, POSSENTI 2011

id.: 5514

A. BREDA, A. CANCI, A. CROSATO, E. FIORIN, M. IBSEN, E. POSSENTI, *San Pietro in Mavinas a Sirmione*, in *Nuove ricerche sulle chiese altomedievali del Garda. 3° Convegno Archeologico del Garda. Gardone Riviera, 6 novembre 2010* (Documenti di Archeologia 50), a cura di G.P. BROGIOLO, Mantova 2011, pp. 33-64

Cita tremisse imitativo di Eraclio in tomba, ma oggi la moneta deve essere vista come emissione longobarda per Focas o Maurizio Tiberio (v. ritrovamento n. 6627).

BREDA, CROSATO 2005

id.: 562

A. BREDA, A. CROSATO, *Sirmione (BS). Chiesa di San Pietro in Mavinas*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia" (2005), pp. 85-90

"Moneta scaligera del tardo '200".

BREGLIA 1952

id.: 563

L. BREGLIA, *La prima fase della coniazione romana dell'argento*, Roma 1952

BRENOT 1972

id.: 4526

C. BRENOT, *Le trésor de Nebek (Syrie)*, "RN" 15 (1972), pp. 208-239

BRENOT 1987

id.: 564

C. BRENOT, *Les monnaies*, in *Le Balneum des Frères Arvales*, éd. par H. BROISE, J. SCHEID, Roma 1987, pp. 238-249

BRENOT 1990

id.: 565

C. BRENOT, *Un trésor de monnaies de Marseille découvert sur le site de La Courtine d'Ollioules (Var)*, "BSNAF" (1990), pp. 252-257

BRENOT 1996

id.: 566

C. BRENOT, *Des drachmes de Marseille aux drachmes de Cisalpine. Nouvelles remarques*, in *Incontro di Studio "La monetazione preromana dell'Italia Settentrionale"*, Bordighera 16-17 settembre 1994, Bordighera 1996, pp. 15-32

BRENOT 2002

id.: 567

C. BRENOT, *Remarque sur la nature des "trésors" à propos d'un trésor de monnaies romains du Ve trouvé à Carthage*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 151-157

Alcune riflessioni sul significato di un piccolo ripostiglio di 301 monete di bronzo (IV-V sec.d.C.) rinvenuto in un ambiente di una domus tardoantica di Cartagine. Nel riferire all'epoca dell'invasione vandala (455) l'abbandono del ripostiglio, l'A. suggerisce l'ipotesi che si trattò di pezzi residuali e meno preziosi di un tesoretto le cui monete d'oro e d'argento siano state prelevate e messe in salvo al momento del pericolo.

BRENOT, LORIOT 1992

id.: 3860

C. BRENOT, X. LORIOT (ED. BY), *L'or monnayé III. Trouvailles de monnaies d'or dans l'Occident romain. Actes de la Table Ronde tenue à Paris les 4 et 5 décembre 1987*, Paris 1992

BRESC-BAUTIER 1984*id.: 568*

G. BRESC-BAUTIER, *Les monnaies [de Brucato, Sicilie]*, in *Brucato. Histoire et archéologie d'un habitat médiéval en Sicilie* (Collection de l'Ecole Francaise de Rome 78), a cura di J.M. PESEZ, Roma 1984, pp. 473-497

BRIDGER, KRAUS 2000*id.: 569*

C. BRIDGER, K. KRAUS, *Römische Gräber in Xanten, Viktorstraße 21*, "Bonner Jahrbücher" 200 (2000), pp. 25-81

In several tombs, bronze coins (single or in small groups) were found (2nd-3rd century AD). Identified rulers include Antoninus Pius, Diva Faustina, Marcus Aurelius and Trajan Decius.

BRIGGS 2012*id.: 3644*

C.S. BRIGGS, *Numismatics from newsprint 1753-1884: some lost Yorkshire hoards exposed*, in *Yorkshire Numismatic Studies 4*, ed. by T. ABRAMSON et alii, 2012, pp. 277-304

BRIZIO 1890*id.: 570*

E. BRIZIO, *IV. Monteveglio, "NSc"* (1890), pp. 207-208

BROCATO, ALTOMARE, CAPPARELLI, PERRI, CARROCCIO,*id.: 5327***FERRARO, ZAPPANI 2019**

P. BROCATO, L. ALTOMARE, C. CAPPARELLI, M. PERRI, B. CARROCCIO, G. FERRARO, A.A. ZAPPANI, *Scavi nell'abitato del Timpone della Motta di Francavilla Marittima (CS): risultati preliminari della campagna 2018*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 452 (2019)

This is a preliminary report of the excavation in the settlement of the Timpone della Motta of Francavilla Marittima (CS), carried out in 2018 by the Dipartimento di Studi Umanistici of the Università della Calabria. During the second year of excavation, research continued on plateau II; the discovery of structures in different points of the settlement and numerous finds confirm the articulated organization of the site.

BROCATO, ALTOMARE, CARROCCIO, PERRI 2020*id.: 5499*

P. BROCATO, L. ALTOMARE, B. CARROCCIO, M. PERRI, *Scavi nell'abitato del Timpone della Motta di Francavilla Marittima (CS): risultati preliminari della campagna 2019*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 462 (2020)

This paper is a preliminary report of the recent excavations conducted by the Dipartimento di Studi Umanistici of the Università della Calabria in the ancient settlement of Timpone della Motta. During the third year of excavation research was carried out on the plateau II and on the plateau I, where structures and numerous materials dated between the Bronze Age and the 5th century BC were discovered.

BRØGGER, HARTVIG 2019*id.: 5763*

S. BRØGGER, A. HARTVIG, *Bjerndrupskatten, "Skalk"* 2 (2019), pp. 3-5

BROGIOLI 1982*id.: 571*

G.P. BROGIOLI, *n.s.*, "NSALombardia" (1982)

BROGIOLI 2005*id.: 572*

G.P. BROGIOLI, *Risultati e prospettive della ricerca archeologica sulle campagne altomedievali italiane*, in *Dopo la fine delle ville: le campagne dal VI al IX secolo, 11° Seminario suo tardo Antico e l'Alto Medioevo*.

Gavi, 8-10 maggio 2004, a cura di G.P. BROGIOLO et alii, Mantova 2005

Presenza della moneta in età longobarda.

BROGIOLO 2006

id.: 573

G.P. BROGIOLO, *1. Fortificazioni e insediamenti nel territorio gardesano tra tarda antichità e altomedioevo*, in *Archeologia a Garda e nel suo territorio (1998-2003)*, a cura di G.P. BROGIOLO, M. IBSEN e C. MALAGUTI, Firenze 2006, pp. 9-31

Rassegna dei ritrovamenti monetari nell'area gardesana.

BROGIOLO 2008

id.: 574

G.P. BROGIOLO, *Chiese e insediamenti: prospettive di ricerca dopo il convegno di Pavia*, in *Chiese e insediamenti nei secoli di formazione dei paesaggi medievali toscani. Il rapporto fra le chiese e gli insediamenti tra V e X secolo. Atti del Seminario di studio, San Giovanni d'Asso - Montisi, 10-11 novembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH (†), S. CAMPANA, C. FELICI e F. GABBRIELLI, Firenze 2008, pp. 423-435

Commento sulla presenza monetale gota e bizantina a San Genesio e a Pava.

BROGIOLO, MARAZZI 2017

id.: 4211

G.P. BROGIOLO, F. MARAZZI (A CURA DI), *I Longobardi. Un popolo che cambia la storia. Catalogo della mostra*, Milano 2017

Pubblica nuove foto dei materiali da Sant'Albano Stura (ritrovamento n. 6951).

BROGIOLO, TONONI 2002

id.: 575

G.P. BROGIOLO, G. TONONI, *Monte Marenzo (LC), Monte Santa Margherita*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2001-02), pp. 92-70

Due denari terzoli scodellati di Milano in scavo su altura fortificata.

BROSHI 2003

id.: 576

M. BROSHI, *Excavations at Qumran, Summer of 2001*, "Israel Exploration Journal" 53, 1 (2003), pp. 61-73

Coin finds included a Tyrian silver issue of Antiochus VII, an erased Tyrian half shekel, a coin of Nero struck at Caesarea, one of Alexander Jannaeus, one of the Roman procurator Festus and two coppers of Year 2 of the First Jewish Revolt.

BROUILLARD, GADEYNE, ROVELLI 2012

id.: 4878

C. BROUILLARD, J. GADEYNE, A. ROVELLI, *La villa romana del Piano della Civita (Artena, Roma). Campagna di scavo 2010. Una struttura alto-medievale ed un tesoretto monetale bizantino*, in *Lazio e Sabina 8*, a cura di G. GHINI, Z. MARI, Roma 2012, pp. 305-311

BROZZI 1982

id.: 577

M. BROZZI, *Michele della Torre e la sua "storia" degli scavi (1817-1826)*, "Memorie Storiche Forgiuliesi" 62 (1982), pp. 87-154

BROZZI 1985

id.: 578

M. BROZZI, *Ripostigli monetali rinvenuti nel Friuli-Venezia Giulia*, "RIN" 87 (1985), pp. 195-208

Vengono presentati diciassette ripostigli di monete databili dall'età romana al XVI secolo venuti alla luce tra il 1888 ed il 1969 in Friuli Venezia Giulia.

BROZZI 1990*id.: 579*

M. BROZZI, *n.s.*, in *I Longobardi*, Milano 1990

BRUGGER 1997*id.: 5436*

W. BRUGGER, *Agilolfinger und Karolinger – Herzogshof und Königspfalz*, in *Altötting: Herz Bayerns*, E. BAUMANN hrsg., Altötting 1997, pp. 69-79

BRUNELLA 1960*id.: 5147*

R.L. BRUNELLA, *Frammenti di storia besozzese*, Varese 1960

Riporta la notizia del ritrovamento di circa 30 kg di monete romane imperiali in bronzo dei primi secoli a Besozzo, fraz. Bognò, loc. Castello (v. ritrovamento n. 10000).

BRUNI 1994*id.: 3968*

S. BRUNI, *Nuovi – vecchi dati sulle tombe longobarde di Piazza del Duomo di Pisa*, "AMed" 21 (1994), pp. 665-675

BRUNI 2015*id.: 5527*

S. BRUNI, *Le monete in bronzo di Prisco Attalo nel Medagliere Capitolino: spunti per una revisione cronologica della sua produzione monetale*, "Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma" 115 (2015), pp. 43-55

BRUNI 2017*id.: 5528*

S. BRUNI, *An AE3 mule of Priscus Attalus: new light on dating the Urbs Roma Felix series*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 706-709

BRUNO 1998*id.: 580*

G.A. BRUNO, *I pesi monetali [da Lucera, loc. San Giusto]*, in *San Giusto. La villa, le ecclesiae. Primi risultati dagli scavi nel sito rurale di San Giusto (Lucera): 1995-1997*, a cura di G. VOLPE, Bari 1998, pp. 261-262

Due pesi (rispettivamente da 2 e da 3 once) bizantini (?) ritrovati a San Giusto, Lucera (v. ritrovamento n. 7078).

BRUNO 2001*id.: 581*

B. BRUNO, *Archeologia Medievale nei Sassi di Matera*, in *Scavi medievali in Italia 1996-1999*, a cura di S. PATITUCCI UGGERI, Roma 2001, pp. 137-148

BRUNO 2004*id.: 582*

G. BRUNO, *I rinvenimenti monetali*, in *Archeologia a San Niceto. Aspetti della vita quotidiana nella fortezza tra XII e XV secolo*, I, a cura di A. COSCARELLA, Mantova 2004, pp. 233-245

21 monete da XI secolo a XV, bizantine, normanne, sveve, del ducato di Atene, del principato di Acaia, angioine, aragonesi.

BRUNO, CAVALIERI MANASSE, HUDSON n.d.*id.: 583*

B. BRUNO, G. CAVALIERI MANASSE, P. HUDSON, *Materiali di età bizantina nei contesti longobardi di Verona*, in *Ai confini dell'Impero. Insediamenti e fortificazioni bizantine nel Mediterraneo occidentale (VI-VIII secolo)*, Genova-Bordighera 14-17 marzo 2002

BRUNO, TREMOLADA 2011*id.: 5515*

B. BRUNO, R. TREMOLADA, *Castelletto di Brenzone: recenti indagini presso la chiesa di San Zeno de l'Oselet*, in *Nuove ricerche sulle chiese altomedievali del Garda. 3° Convegno Archeologico del Garda. Gardone Riviera, 6 novembre 2010* (Documenti di Archeologia 50), a cura di G.P. BROGIOLI, Mantova 2011, pp. 83-104

BRUNŠMID 1899-1900*id.: 4677*

J. BRUNŠMID, *Našašće frizaških novaca u Ostrovu (kotar Vukovar) [Hoard of Frisatic coins from Ostrovo (district of Vukovar)]*, "Vjestnik Hrvatskoga Arheološkoga Društva" n.s., 4, (1899-1900), pp. 107-148

BRUNŠMID 1908-09*id.: 584*

J. BRUNŠMID, *Einige Münzfunde in Croatiens und Slavonien*, "Vjesnik Hrvatskoga Archeol. Drustva" n.s., 10 (1908-09)

BRUSCHE 2013*id.: 6206 (*)*

A. BRUSCHE, *The Battle of Abritus, the Imperial Treasury and Aurei in Barbaricum*, "NC" 173 (2013), pp. 151-171, pl. 32-37

From the region between the southern Baltic seaboard and Ukraine, territory of Gothic culture settlement, we have records of a great many aurei of Trajan Decius and his immediate predecessors. The early years of the 21st century have witnessed a considerable increase in these finds, the result of widespread amateur metal detector use. In contrast, elsewhere in Barbaricum the same issues are very seldom recorded. All the aurei are pierced above the head of the emperor and some were deliberately chopped into fragments prior to deposition. This treatment of gold coins is not noted elsewhere in Barbaricum or within the Roman Empire. The coins described here are quite certain to be the remains of plunder taken by Goths after their defeat of the Romans at Abritus in AD 251. It is very likely that the entire imperial treasury was captured by the Gothic troops. This is because the Augustus himself and his son, Herennius Etruscus, were killed in that battle. The capture of so many tonnes of gold by the barbarians may be the direct cause of the deterioration in the quality of the aureus under the successors of Trajan Decius. The chopping of the coins into fragments prior to their deposition, that is, a *de facto* destruction of the enemy's portrait and annihilation of his power, shows that they must have been a part of the plunder. The destruction of booty taken from defeated enemies is a typically Germanic custom, attested also by the bog deposits of northern Europe.

BRUSIN 1971*id.: 3621*

G. BRUSIN, *Monete d'oro sfuggite agli Unni scoperte negli scavi di Aquileia*, "Messaggero Veneto", 13 febbraio 1971; "Italia Numismatica" 23 (1971), p. 114

BRUTTINI 2008*id.: 585*

J. BRUTTINI, "Ecclesia infra castellum de Montemasso constructa". *La chiesa di S.Maria, S. Andrea e S. Genziano a Montemassi*, in *Chiese e insediamenti nei secoli di formazione dei paesaggi medievali toscani. Il rapporto fra le chiese e gli insediamenti tra V e X secolo, Atti del Seminario di studio, San Giovanni d'Asso - Montisi, 10-11 novembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH (†), S. CAMPANA, C. FELICI e F. GABBRIELLI, Firenze, 2008, pp. 245-258

All'interno del vespaio per l'altare della seconda chiesa, immediatamente al di sotto del gradone in muratura, è stato rinvenuto un gruzzolo di 28 denari lucchesi datati alla prima metà del XII secolo. Illustrati 25 esemplari, solo il dritto.

BRUTTINI, GRASSI 2010*id.: 586*

J. BRUTTINI, F. GRASSI, *Archeologia urbana a Montieri: lo scavo dell'edificio de "Le Fonderie" in Via delle Fonderie*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 199 (2010)

Relazione esaustiva sullo scavo della zecca medievale a Montieri (GR).

BRUTTOMESSO, BIONDANI 2018*id.: 5221*

A. BRUTTOMESSO, F. BIONDANI, *Un frammento di orecchino a globetti e una dracma celtica da Montecchio Maggiore*, "Studi e Ricerche. Associazione Amici del Museo – Museo Civico 'G. Zannato' Montecchio Maggiore (Vicenza)" 25 (2018), pp. 71-85

Two artifacts from the eastern side Caste Hill in Montecchio Maggiore are described: an earring fragment and a Po-valley drachma coin.

The earring fragment belongs to a type of earring with a decoration of small globes, which presents interesting issues related to its origin and its chronology.

The drachma belongs to an emission of coins probably produced in the Vicenza area, that may be dated to the first half of the 2nd century BC. The coin is characterized by a bronze stud in the middle, sign of a reuse. However, as there are no excavation data, the purpose of the bronze stud remains hypothetical.

BUCELLATO, COLETTI, LEMMO 2018

id.: 4563

A. BUCELLATO, F. COLETTI, V. LEMMO, *Un ripostiglio tetrarchico dall'antica via Laurentina (Roma)*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 129-140

Recent excavations of the Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma in the south west area of the roman suburbs, allowed to dig the architectural remains of a complex building, sort of statio or stabulum along the ancient via Laurentina, cronologically framed between the 2nd century B.C. and the end of the 3rd century A.D. but with used levels until the 4th century A.D. The stratigraphic excavation within one of the rooms allowed to recover a deposit of fifty folles, in origin probably contained inside a wooden box, datated during Constantinian's age, mainly formed by coins of the Maxentian's mints.

BUCCI 2007

id.: 587

G. BUCCI, *Monete provenienti dagli scavi di Santa Maria in Padovetere*, in *Genti nel delta da Spina a Comacchio. Uomini, territorio e culto dall'antichità all'alto medioevo*, a cura di F. BERTI, M. BOLLINI, S. GELICHI, J. ORTALLI, Ferrara 2007, pp. 591-599

Moneta bizantina da Giustiniano I a Eraclio (ma indicazioni forse contraddittorie).

BUCHENAU 1910

id.: 4971

H. BUCHENAU, *Fund von Neuburg an der Kammel (bis um 1490)*, "Mitteilungen der Bayerischen Numismatischen Gesellschaft" 28 (1910), pp. 132-134

BUCHENAU 1911

id.: 4674

H. BUCHENAU, *Schwäbisch-alemannische Pfennige*, "Blätter für Münzfreunde" 12, 46 (1911), pp. 4759-4848

BUCHENAU, GEBHART 1925

id.: 4973

H. BUCHENAU, H. GEBHART, *Fund Westenhausen bei Ingolstadt*, "Mitteilungen der Bayerischen Numismatischen Gesellschaft" 43 (1925), pp. 170-173

BUDAJ 2008

id.: 3367

M. BUDAJ, *Stratený poklad zlných mincí zo 17. storočia z pezinka*, in *Bozen... Pezinok. 1208-2008*, Pezinok 2008, pp. 47-53

BUDAJ 2013

id.: 3219

M. BUDAJ, *Význam nálezov mincí pre poznanie dejín Senca a jeho okolia od antických čias po stredovek*, in *Senec. Stáročia mesta. Zborník Štúdií*, Senec 2013, pp. 9-28

BUDAJ 2015

id.: 3698

M. BUDAJ, *Nález mincí zo začiatku 15. storočia z Limbachu [Find of coins from the beginning of 15th century from Limbach]*, "Slovenská Numizmatika" 20 (2015), pp. 20-32

BUDAJ 2015-16

id: 4383

M. BUDAJ, *Egy éremlelet Bény környékéről. Adalék IV. László király H. 390 típusú denárjának keltezéséhez [Find of 13th Century Coins in the Area around Bíňa. Article on Dating the Ladislaus IV Denarius, Type H 390]*, "Numizmatikai Közlöny" 114-115 (2015-16), pp. 49-62

Before 2011, the author of this article was able to document an interesting find from the 13th century dating a rare combination of Hungarian and Austrian pfennigs, important for dating the whole set. The Hungarian denarii were minted in the period from Andrew II (1235-1270) to Ladislaus IV (1271-1290). The hoard is exceptional mainly because we between the reign of do not know any other find with a similar composition on the territory of Slovakia from the second half of the thirteenth century; in addition to this, Andrew II denarii only appear here sporadically. They occur mainly as one-off finds in housing estates and burial sites. It is interesting to note that almost all the types of Andrew II denarii are represented here, and there is no obvious increased concentration of any other type. On the territory of Slovakia, Bela IV coins also appear only rarely. Any assessment is rendered complicated by the fact that they have as yet never been found in any hoard of coins. To date, we have only 14 Bela IV denarii on record, originating from ten sites. Bela's coins are concentrated mainly in more significant centres such as Bratislava (Main Square and Bratislava castle), Banska Štiavnica, Zvolen-Pustý hrad and Nyárhíd which was an important centre on the trade route to Buda. However, they are found in smaller quantities in cemeteries, where we have a large number of thirteenth-century Arpad coins on record. The greatest numbers of Bela coins in the Bíňa find are H320 denarii, of which there are fourteen examples. These coins also appear more often in Hungarian finds than in the territory of Slovakia. Only two examples have been found to date, one of which comes from Banska Štiavnica and the other from Zvolen. This also applies to the Stephen V coins which are rarer mintages and have not been recorded in any mass find.

The most recent group of Hungarian coins in the find are Ladislaus IV denarii, of the H390 type, which are important in terms of dating when the hoard was buried. The whole set was clearly placed in the ground between 1272 and 1276 and is probably related to Přemysl Ottakar II's incursion into Hungary in 1273. This implies that the H390 denarii were minted at some time near the beginning of Ladislaus IV's reign and are some of his oldest mintages. As well as the Bíňa hoards, other finds also attest to this fact. The H390 denarii were the most recent coins in the Borossebes hoard, which contained 87 examples. The second such find comes from Érmihályfalvy, where there was one example of this denarius. All three of these finds point to the fact that the H390 denarius is one of the oldest Ladislaus IV denarii. The Austrian pfennigs form an interesting group of coins in the find, originating from the times of Přemysl Ottakar II. This means that they were minted before 1276. The circulation of these coins is mainly attested before 1240, when they appeared most frequently with Friesach pfennigs. An analysis of the finds points to the penetration of Viennese pfennigs into Hungary in the 1220s. From the territory of Slovakia, we are currently aware of at least seven finds of coins with Viennese pfennigs hidden during the first half of the 13th century. Based on an analysis of the finds of Viennese and Styrian pfennigs from medieval burial sites in Moravany-Ducové, Nedanovce-Krásno and from housing estates in Bratislava-Dúbravka and Bratislava - Main Square, we can attribute their penetration as early as in the 1170s-1190s. This fact is confirmed by a recently discovered small find of Viennese pfennigs from Vyšehrad (town of Nitrianske Pravno, Prievidza) district which are dated to Leopold V up to 1177-1194. In the Bíňa hoard, one Slavonian denarius from 1269-1270 has also been preserved. As well as Slavonia, the circulation of these coins was concentrated in southern Hungary, mainly between Balaton and the Tisza river, and partly to the east of the Tisza. They appear only sporadically on the territory of Slovakia, and mainly occur as single finds. This is why their impact on currency was only minimal in this area.

The Brabant denarius from the 13th century is one of the most interesting mintages in the find. The occurrence of these coins in Hungary is associated with increasing trade between Brabant, Flanders and Hungary which developed after the 1250s. At this time, the textile industry was growing, particularly in Flanders, from where cloth was mainly imported to Hungary. Cloth from Ghent is some of the oldest, and its occurrence in Hungary is recorded from the middle of the thirteenth century. The discovery of a Brabant denarius near Bíňa is understandable, since an important trade route to Buda via Esztergom passed here. The presences of merchants from Flanders are attested in Esztergom itself, and the town held an important place in the transit of cloth. Mutual relations between Flanders and Hungary are also attested by finds of coins. Flanders and Brabant denarii mainly come from hoards hidden in the second half of the thirteenth century, which matches the above-mentioned written sources. The hoard from Bíňa is also interesting from a historical perspective. Since the most recent coins in the find date from 1272-1276, it is clear that this treasure was hidden at some point during this period. This was a time of intense military rivalry between Přemysl Ottakar II (1251-1278) and the Hungarian kings Stephen V and Ladislaus IV. In 1271 and 1273, Přemysl Ottakar carried out two expeditions into Hungary which mainly affected its western part. The hiding of the Bíňa hoard can probably be linked to the campaign of 1273.

The hoard is also interesting in terms of regional history. The exact location of the find is situated to the north of the current village of Bíňa, where the medieval village of Leánd was spread, as mentioned in documents from the thirteenth century. Perhaps it is no coincidence that the oldest document on the no longer extant village is from 1270, so probably from the time when the hoard was hidden. However, the village might be older, as attested by the existence of a church dated to the end of the eleventh century, and finds of coins on the site of the vanished village dated to the end of the 11th to 13th centuries. At this time, Bíňa and its surroundings were governed by the important Hont-Poznan family, who were some of the richest nobles on the territory of present-day Slovakia at the time when the hoard was hidden.

BUDAJ 2015a

id.: 3883

M. BUDAJ, *Zaujímavý rakúsky fenig Leopolda VI. zo Skalice [Interesting Leopold VI. pfennig from Skalica]*, "Denarius" 5 (2015), pp. 30-32

In the 1980s, an interesting Austrian pfennig from the 13th century was found in the centre of Skalica. Based on written sources, we can assume that they began to circulate around 1264 or in the first half of the rule of Přemysl Ottakar II (1251-1276). However, other finds indicate their presence in the Hungarian lands as early as the first half of the 13th century. One of the most important finds which confirms this theory was discovered in Skalica. Alongside other coins, it also contained 277 specimens of the coins as described above. The majority of coin hoards dating from the first half of the 13th century, like the Skalica find, might have been hidden at the time of the Mongol incursions from 1241 to 1242. The Leopold VI pfennig was minted between 1210 and 1230, from when there are several interesting written sources concerning the town. The first written reference to the town dates from 1217.

BUDAJ 2015b

id.: 3884

M. BUDAJ, *Zaujímavá keltská minca typu Pełczyska zo Slovenska [An interesting celtic coin of the Pełczyska type found in Slovakia]*, "Denarius" 5 (2015), pp. 5-8

In 2014, an interesting Celtic coin was discovered in the area between the villages Blatná and Šenkvice in Southwestern Slovakia, near to the road connecting both villages and a water basin. The Pełczyska type coins belong to relatively rare golden Boian coins that have been named after the Pełczyska village situated approximately 55 km northeasterly of Cracow. It was an intensively inhabited locality in the La Tène horizons LT C1- LT D2. Besides of its super-regional significance, the discovered 1/8-stater also contributes to knowledge of the Celtic settlement in southwestern Slovakia. The area between the villages Blatné and Šenkvice was intensively settled and other interesting Celtic coins were discovered here, as well as other archaeological material. The coins originate from a longer period limited by the horizons LT C2 – LT D2, to which the discovered 1/8-stater also belongs. From the earlier period, the following coins were discovered here: 1/24-stater of the Athena Alkidemos type, two silver coins of the Roseldorf/Němčice type, tetradrachma or drachma of the lyre/triskeles type. In addition, there was also found an interesting hybrid republican coin, which, however, is not inevitably connected with the Celtic settlement. Other coins discovered here are younger, from 1st century BC. The presence of the Celts at Šenkvice is also documented by archaeological finds represented first of all by the surface collection of settlement character finds. Besides the glass artifacts and bracelets, there was found ceramics in form of pots with so-called club-shaped lips, that originate from the youngest horizon of the Celtic settlement in southwestern Slovakia.

BUDAJ 2016

id.: 3981

M. BUDAJ, *Dva zaujímavé nálezy arpádovských mincí z 12. storočia zo zbierok Slovenského národného múzea – Historického múzea [Two remarkable finds of the Arpad dynasty coins from 12th century in collections of the Slovak National Museum – Historical Museum]*, "Numizmatika" 26 (2016), pp. 28-34

In 2007-2009 the Slovak National Museum – Historical Museum gathered two remarkable set coins from 12th century. First of them [A] was discovered in an unknown place between Štúrovo and Bíňa, while the second one [B] somewhere in surrounding of Štúrovo. Structure of both finds is similar. They consist predominantly of the s.c. anonymous denarii that do not bear any titles of rules. They represent an interesting coin group that started to be minted in Hungary by the end of 11th or by beginning of 12th century and continued to be minted up to the reign of Béla III. (1172-1196). In one find ** z pokladov A a B, Two remarkable finds of the Arpad dynasty coins from 12th century in collections of the Slovak National Museum – Historical Museum alebo odinokial' they occurred together with denarii of Béla II. (1131-1141), what would allow to date these denarii to the first half of 12th century. The anonymous denarii occur in the territory of present day Slovakia mostly in large burial grounds, like those near the Ducové or Nedanovce-Krásno. However it does not completely fit the denarii of the H 99-100 that were most

abundant here – being represented by 43 exemplars. Out of the burial grounds in Hurbanovo-Bohatá, Nitra and the extinct Opátske village they were also found in a significant hoard from Esztergom, hence from a place situated closely to the localities of the two finds examined in this paper. These hoards, together with our two finds, could help to solve some questions of relative chronology of individual types of anonymous denarii. In both hoards the denarii of the types H 82, 99-100 co-occurred, what might indicate their chronological relatedness. The frequent occurrence of finds from surroundings of Esztergom is logical because of the specific position of this area in the Hungary's history. Already in 1002 the archbishopric of Esztergom was established here. Besides it, the trade concentrated in this town and a significant trade road, known as the Bohemian road, passed here. This area was exceptional also due to significant visits of kings or passing of crusades aiming to Holy Land. For example, in 1147 Conrad III of Germany (1138-1152), being followed shortly later by the Luis VII of France (1137-1180) passed here. In 1172, the Saxon duche Henrich Welf (1129/1132-1195) passed through this area in the forehead of crusade. Also the Bíňa village had a significant position, through which one of branches of trade roads and the whole area belonged to the significant clan Hunt-Poznan that got it already in 11th century from the first Hungarian king Stephen I. Besides the two studied hoards, numerous other finds of coins from 12th-14th were discovered in this region.

BUDAJ 2016a

id.: 4275

M. BUDAJ, *Ďalšie nálezy drobných zlatých mincí z prostredia púchovskej kultúry [More finds of small gold coins connected with the Púchov Culture]*, "Numismatický Sborník" 30,2 2 (2016), pp. 284-288

Two interesting gold Celtic coins were registered some years ago. They come from two important Celtic hill-forts. They represent poorly known pieces dating back to the 1st century BC typical for the area settled by people of the Púchov Culture located particularly in north Slovakia. Possibly, they could be regarded as fractions of the so-called blade-shaped staters struck there at that time.

BUDAJ 2017

id.: 4344

M. BUDAJ, *Malý nález mincí z Marhátu z čias Bethlenovho povstania [Small find of coins from the time of the Bethlen uprising from Marhát]*, "Denarius" 6 (2017), pp. 52-57

On September 2nd 2008, the author of the article was able to document an interesting hoard of 37 coins discovered on mount Marhát (748,2 m altitude), on land belonging to the municipality of Nitrianska Blatnica. As well as the hoard of coins (Find A), a further four coins were discovered as unique finds. The find of coins is composed of local mintages divided into two different chronological groups, the first with mintages from 1554-1619 and the second comprising 18 Ferdinand II. (1619-1637) denarii from 1626, which unequivocally date the hiding of the hoard. It is interesting to note that mintages from 1620-1625 are missing from this set of coins. These are not classified here deliberately, since they are inflation coins. The only foreign coin is the Polish 3-grosch coin of Sigismund III (1587-1632). Polish coins are relatively frequent coins in Slovakia. In the first half of the 17th century, they had a very important status in Hungary and were some of the most important foreign mintages, which caused problems in circulation. There were no significant complaints against nominals such as the ort, 6-grosch and 3-grosch coins, but the grosch, half-grosch and poltorak coins caused problems. 3-grosch coins are one of the most important Polish currencies that circulated in Hungary. According to certain findings, they made up almost 23.7% of all Polish coins in Hungarian finds hidden in the 16th-17th centuries, and over 40% in those found on the territory of present-day Slovakia. The whole hoard had a value of 44 denarii, which is a relatively low financial amount. If we project it onto the wages and prices of the time, we can obtain its real value. For example, in 1626 a carpenter journeyman in Trnava earned 33 denarii a day, a mason journeyman in 1627 earned 40 denarii a day and a day labourer earned ten denarii in 1627. These calculations show that this is a one to four-day daily wage of someone employed in an ordinary profession. The hoard was hidden at the earliest in 1626 (48.6%), at the time of the uprising of the Prince of Transylvania, Gabriel Bethlen, on the territory of Slovakia. In this same year, the anti-Habsburg troops led by general Mansfeld were also here, and the commander of the imperial troops, Albrecht von Wallenstein, was also present here until December 1626.

BUDAJ 2018

id.: 4361

M. BUDAJ, *Denár Karola Veľkého z avarského hrobu v Podunajských Biskupiciach [Denar of Charles the Great from the Avarian grave]*, "Podunajské Biskupice. Pamiatky a Múzea" 1 (2018), p. 8

BUDAJ 2021

id.: 5852

M. BUDAJ, *Nález mincí z čias osmanskovo-uhorského súperenia v 17. storočí z Teplého vrchu, okr. Rimavská Sobota [Find of coins from the period Ottoman-Habsburg conflicts in the 17th century from Teplý vrch,*

Rimavská Sobota district], "Denarius" 9 (2021), pp. 96-106

BUDAJ, ČAMBAL 2007

id.: 3352

M. BUDAJ, R. ČAMBAL, *Byzantská minca z 10. storočia zo Sládkovičova*, "Slovenská Numizmatika" 18 (2007), pp. 241-245

BUDAJ, ČAMBAL 2016

id.: 4276

M. BUDAJ, R. ČAMBAL, *Laténske nálezy z Bratislavu – Devínskej kobyly [La Téne objects from Bratislava – Devínska Kobyla]*, "Numismatický Sborník" 30, 2 (2016), pp. 273-283

BUDAJ, ČAMBAL 2019

id.: 5251

MAREK BUDAJ, RADOSLAV ČAMBAL, *New discoveries of Geto-Dacian coins from Slovakia*, in *Auf den Spuren der Barbaren – Archäologisch, Historisch, Numismatisch (Archäologie Der Barbaren 2015)*, M. KARWOWSKI, B. KOMORÓCZY, P. TREBSCHE hrsg., Brno 2019, pp. 15-32

The finds that are important and chronologically sensitive for understanding development in the 1st century BC include sets of silver Geto-Dacian coins. The authors of this paper have documented the preserved parts of three hoards and five isolated coins from three different sites in southwestern Slovakia. Analysis and interpretation of these finds indicate that Geto-Dacian coins from this territory are not related to the events traditionally associated with Burebista. Instead, it seems that they are evidence of contacts between the Celts – Boii and Dacians during the so-called first wave of Dacian expansion, i.e. contacts between these two ethnic groups at the turn of the 2nd and 1st centuries BC and during the period prior to 70 BC.

BUDAJ, HUNKA 2007

id.: 3338

M. BUDAJ, J. HUNKA, *Nógrad megye szlovákiai részén feltárt újkori pénzérmék legnagyobb lelete [The largest coin hoard of the modern age from Šurice in Novohrad]*, "Numizmatika és társtudományok" 6, (2007), pp. 125-135

In May 1966 the Tódors from Šurice near Fil'akovo found a cc. 30 cm tall vessel with silver coins during the digging of their garden. It had a shape of jug made of white clay, decorated with red stripes. The founders gave the hoard to the City Museum in Fil'akovo (Ftilek) – Mestské múzeum vo Fil'akove. However, it did not have an expert for cleaning and for scientific identification of the coins. Thus the treasure was handed to the Slovak National Museum (Slovenské národné múzeum) in Bratislava. The coins were analysed by the head of the Numismatic Department, PhDr. Jozef Hlinka, CSc. The find had been stored here till 1992. During 1970's the museum in Fil'akovo was transformed into the museum of Novohrad and was moved to Lučenec (Losonc). In 1992 the Novohrad museum – Novohradské múzeum in Lučenec asked the Slovak National Museum to return the treasure. In this year Dr. Hlinka unexpectedly died and thus the find was returned only in 1993. In 2003 the treasure was borrowed for a new and detailed working up. It was done by Mgr. Marek Budaj and PhDr. Ján Hunka, CSc. in 2004. At present the text of the book is under preparation. Only a little information on the hoard from Šurice has been known so far given by Dr. Hlinka in "Coin finds in Slovakia" vol. 3, (Nálezy III. p. 70. no. 246). He wrote that the hoard contains roughly 3,000 coins from the 16th-17th centuries minted in the area of Hungary, Bohemia, Poland and Prussia.

As a result of the new analyses of the hoard it contains 5,461 coins. Roughly 80 % is represented by Hungarian denarii from the reign of Louis II up to Rudolf II from the years 1517-1603 (4,369 coins). Two "obols" issued by Rudolf II in 1590 and 1602 appeared also among the coins. Apart from denarii minted in Körmöcbánya (Kremnica) 11 rare denarii were also found from the Kassa (Košice, 1577), Nagybánya (Baia Mare, 9 denarii in 1554-1555 and 1582) and Visegrád (1526) mints. In the hoard imitations of the denarii from Körmöcbánya, forgeries coined on the silver-plated small flans as well as denarii with wrong dating (1565, 1571-1572, 1579) were also found. The latest denarii from the year 1603 suggest the time when the treasure was buried. The rest of the treasure consists of coins from Central Europe. There were 669 Polish coins – Cracowian halfgrosz from the reign of Casimir Jagello till Sigismund I and 3-grosz of Stephen Báthory and Sigismund III (from the mints in Bydgoszcz, Cracow, Lublin, Malbork, Oikusz, Poznań, Riga, and Wschow). A hitherto unknown imitation of the Cracowian 3-groat from 1602 was also found. There were even 193 Czech double- and single-sided coins ("fillérs") from the end of the 15th century up to 1597. They were the coins from the kings Wladislaw II up to Rudolf II. Such coins are frequent in the finds from Slovakia (they substituted the missing local currency coins). The find contained also coins from Prussia, Silesia and Lithuania, e.g. grosz of Albrecht from Hohenzollern (1530-1546), Torunian grosz of Sigismund I the Old (1579-1535). The find contains two

kinds of coins from Silesia – 77 halfgроats of Louis II from Schweidnitz and groats of Fridrich II, duke of Lignitz-Wolau (1541-1545). Also the groat of the dukedom Glogau from 1506 is very rare (exceptional among Slovakian finds). Also Lithuanian 3-groats of Stephen Bathory and Sigismund I (18 pieces, 1581-1596) are quite rare. The Moldavian denarius of Alexander IV minted in Suceava in 1558 is absolutely exceptional (it appeared in Slovakia for the first time). It is surprising that the treasure contained very few coins from Germany. In particular, there were three coins the Göttingen "Mariengroshen" from 1550, the Nördlingen shilling of Maximilian I from 1498 and an unknown pfennig from the 16th century. The small number of German coins refers to the fact that its late owner had trade contact much rather in the Czech-Hungarian-Polish area than in the German-Austrian one.

The treasure was probably buried in 1603, perhaps in 1604. The original owner of the coins was probably a merchant who was trading in present day Slovakia and in the neighbouring countries. Central region of present day Slovakia (Gemер and Novohrad) played an important role in the international trade. It connected the territory of present day Hungary with Silesia and Poland. There were exported raw materials from Hungary (ores containing precious and coloured metals), animals (cattle, horses, sheep), agricultural products (such as wine), handicraft products (canvas, products made of precious metals and iron). From the neighbouring countries were imported things that could not be produced locally. Foreign coins from the 16th and 17th centuries came into this area also due to the fact that wars were permanent in which soldiers from foreign armies (Austrian, Czech, Moravian, and Silesian armies) also took part. After 1576 there were many battles with Turks who after 1530 were relatively often invading southern parts of present day Slovakia. The treasure from Šurice was hidden due to the 15 years long war of the emperor Rudolf II and the sultans Murad III, Mehmed III and Ahmed I (1593-1606). Military clashes between the emperor's and the Turkish armies did not end in unequivocal victories. With varying success they seized and lost some important centres (Eger, Divény, Drégely, Fülek, Gömör, Hatvan, Heves, Kékkő, Nógrád, Palota, and Szabadka). During the spring of 1599 Turks sacked and destroyed dozens of weakly fortified towns and villages in Gömör (Gemер) and in Nógrád (Novohrad). Many of them were not re-inhabited. In 1600 the aristocrat and military leader Stephen Bocskay from Transylvania started an anti-Habsburg rebellion. His armies were active in the Central and Southern territories of present day Slovakia, Moravia, and Austria. He seized several important fortresses (Fulek, Szécsény and Korpona). Therefore Rudolf II was forced to peace negotiations with him in Vienna on 23 June 1606. On 11 September 1606 he signed peace also with the Turkish sultan near the mouth of the river Zsitva (Ziava). 15 years long war was undoubtedly one of the strongest impulses for hiding the hoard. The value of the coin hoard was 8500-8600 denarii, that is 90 Hungarian talers, in the years 1590-1603. For this sum of money e.g. five horses or twenty-five cows, or 150 kilograms of pork or beef meat, or else 7500 loaves of bread or 5000 rolls or buns could be bought. It was the value of 5 "korces" of wheat, 860 days of manual labour, 430 days of labour of a mason assistant or 690 days of labour of a carpenter assistant. Since the owner did not come back to his coins, it is obvious that he either died or fled. He was not the only one who was afraid of losing money or life. In the area between Nitra (Nyitra) and Rimavská Sobota (Rimaszombat) at least 15 coin hoards were buried. They contained not only local and foreign "ducats" and "talers", but also coins of intermediate and low values. They were found in Ondrejovce, Vrbovce nad Rimavou and in an unknown locality from Western Slovakia (they were buried probably in 1593), in Paša and Zbrojník (1595), in Barca near Rimavská Sobota a Kapince (1597), Svätuša (1598), Komjatice (1599), Krupina and Rapovce (they were buried at the end of 16 century) and in Barca (1600), Bzovská Lehôrka (1603), Babinec near Rimavské Sobota (1604), Modrý Kameň (1607). Numismatic and historical importance of the find from Šurice: 1. It is one of the largest coin hoard found in Slovakia buried in the period of the "taler" currency; 2. Unlike other finds it remained complete. It is the largest survived treasure in Slovakia. 3. It is an exceptional proof of social conditions in the late Gömör (Gemер) and Nógrád (Novohrad) at the turn of the 16th and 17th centuries (Šurice is situated on the border of these regions). There are known only a few historical data about this village. In the years 1427-1548 there were only from 11 to 20 inhabited "portas". The village inhabitants were threatened by Turks and by other enemies. Their

BUDAJ, PROHÁSZKA 2012

id: 4698

M. BUDAJ, P. PROHÁSZKA, *Ein oströmischer Solidusfund aus dem Wald von Naháč (okr. Trnava, Slowakei)*, "Numismatický Sborník" 26 (2012), pp. 91-97

The hoard from Naháč was discovered in unknown time and under unknown circumstances. It is not known whether there were other coins in the hoard, but a possible larger group of solidi cannot be excluded. The solidi struck under Leo I could come to the present-day south-west Slovakia via several different ways. Either they could be brought there by the Germanic soldiers serving in the Roman troops or barbarian elites could receive them as gifts for their loyal imperial service. The solidi could also come there in form of charges paid by the Romans to the various Germanic leaders. After the fall of the Hunnish power, the various Roman representatives paid various sums to the Gepids, Ostrogoths and Suebians. Also the solidi struck under Leo I could belong to them. Ten specimens are known from single finds and six pieces come from two group finds.

BUDAJ, PROHÁSZKA 2014

id: 3424

M. BUDAJ, P. PROHÁSZKA, *Ein Solidus des Oströmischen kaisers Anastasius I. aus Čataj*, "Zborník Slovenského Národného Múzea" 108 (Archeológia 24) (2014), pp. 145-149

In 2002, a solidus struck under Anastasius I (491-518) in Thessalonica was found near the village of Čataj. Besides this coin, the settlement in this region is also supported by the remains of necropolis from Čataj and isolated grave in nearby village Čífer. There are only twelve other finds of these coins from Carpathian Basin territory. The majority of them (approximately two thirds) are from Gepids territory. The solidus could have been brought to this region via the warriors, the trade or as a payment for Barbarian kings. After the breakdown of Hun empire, the East Roman kings paid various sums of money for Gepids, Ostrogoths and Svebs in Carpathian Basin.

BUDAJ, ŠIMČÍK 2022

id.: 6091

M. BUDAJ, P. ŠIMČÍK, *Nálezy mincí a olovených plomb z archeologických výskumov na hrade Zborov z rokov 2018 – 2022 [Finds of coins and lead seals from archaeological excavations at Zborov castle from 2018 to 2022]*, "Denarius" 10 (2022), pp. 46-74

From 2018 to 2022, archaeological excavations were carried out at Zborov castle, yielding 77 coins from the 15th to 20th century and four lead seals originating mainly from the 16th century.

BUDAJ, SLOVÁ, ŠVEC 2014

id.: 3647

M. BUDAJ, K. SLOVÁ, A. ŠVEC, *Zaujímavý grošový nález zo 14. storočia zo Slovenska. Príspevok k spoločnému obehu uhorských a pražských grošov [An interesting hoard of grossi of the 14th century found in Slovakia. Contribution to the common circulation of the Hungarian and Prague gross]*, "NL" 69, 1-2 (2014), pp. 7-15

In 2009, three Hungarian grossi and one Prague grossus were found between Čataj and Boldrog (Senec district, Slovakia). The hoard was buried in 1334-1336 very likely, and it represents a very important illustration of the common circulation of coins of both types in Hungary. It is a very interesting phenomenon, because production of the grossi in Hungary also started in order to eliminate the Prague grossi from circulation. The grossi were struck in Hungary in 1329-1338, and later on, also after 1345. The ratio was approximately 8 Hungarian grossi to 7 Prague grossi.

BUDAJ, TÓTH 2015

id.: 3700

M. BUDAJ, Cs. TÓTH, *Nové fakty o unikátnom náleze z 15. storočia z Dvorníkov [New facts about an unique hoard from 15th century from Dvorniky]*, "Slovenská Numizmatika" 20 (2015), pp. 89-102

BUDINSKI 1894-96

id.: 3065

G. BUDINSKI, *Münzenfund in Krainburg*, "Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft in Wien" 3 (1894-96)

BUDINSKI 1897-99

id.: 4989

G. BUDINSKI, *Münzenfund bei Weiz (Steiermark)*, "Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft in Wien" 4, 172 (1897-99), p. 132

BUERGER 1975

id.: 3943

L.E. BUERGER, *Reperti dagli scavi di Santa Reparata. Notizie preliminari*, "AMed" 2 (1975), pp. 191-210

BULAS 2016

id.: 5058

J. BULAS, *Roman Coins Found on the Settlement Site of the Przeworsk Culture at Malżyce (Kazimierza Wielka County, Świętokrzyskie Voivodeship)*, "Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne" 9 (2016), pp. 319-327

The article concerns two Roman coins discovered at the settlement of the Przeworsk culture at Malżyce, Czarnocin Commune, Świętokrzyskie Voivodeship. Both of these coins represent issues dating to the reign of the emperor

Marcus Aurelius (161-180). An analysis of the artefact material unearthed at the site's surface enables us to date the Malzyce settlement to the late Roman period and perhaps to the early phase of the Migration period. These coins are interpreted in the context of identical/similar finds from the territory of Lesser Poland Voivodeship.

BULATOVICH, BONDAR 1995

id.: 588

S.A. BULATOVICH, R.D. BONDAR, *On the Chronology of Money Circulation in the Roman Fort near Orlovka, on the Lower Danube*, "Dobrudža" 12 (1995), pp. 84-88

Pendant les fouilles archéologiques dans les ruines de la fortification romaine de Orlovka (ancien Kartal), en Bessarabie méridionale, située vis-à-vis de Noviodunum (Isaccea) on a trouvé seulement une monnaie du IVe siècle, de Constance II, bien que à quelques kms vers le Nord, près du Vallum "de Trajan" a été découvert un trésor de monnaies en bronze. La zone, devenue tête-de-pont romaine, déjà au Ier s. ap. J.-C., a été fortifiée après les guerres daciques. La fortification a été détruite et abandonnée vers le fin du IIIe s. Après l'arrivée de Huns, en 375, la pénétration de monnaies en bronze cesse dans les territoires nord-danubiens, situés entre le Prout et le Dniester.

BULGARELLI 2003

id.: 589

F. BULGARELLI, *L'insediamento rustico romano*, in *San Pietro in Carpignano a Quiliano. Dall'insediamento romano all'edificio di culto*, Genova 2003, pp. 11-16

BULGARELLI, FRONDONI, MURIALDO 2005

id.: 590

F. BULGARELLI, A. FRONDONI, G. MURIALDO, *Dinamiche insediative nella Liguria di Ponente tra tardoantico e altomedioevo*, in *Dopo la fine delle ville: le campagne dal VI al IX secolo*, 11° Seminario sul Tardo Antico e l'Alto Medioevo. Gavi, 8-10 maggio 2004, a cura di G.P. BROGIOLI et alii, Mantova 2005, pp. 131-178

¼ siliqua di Atalarico e exagium in bronzo bizantino da Quiliano (SV), San Pietro in Carpignano. Citati 1/8 siliqua di Pertarito da Varigotti e materiali bizantini da S. Antonino di Perti.

BUORA 1985

id.: 591

M. BUORA, *Sevegliano e il territorio circostante in epoca romana*, "Aquleia Nostra" 56 (1985), coll. 69-116

BUORA 1986-87

id.: 592

M. BUORA, *Importanti ritrovamenti archeologici sul colle del Castello di Udine*, "Forum Iulii" 10-11 (1986-87), pp. 37-39

BUORA 1990

id.: 593

M. BUORA, *Udine, Civici Musei e Gallerie di Storia e Arte. Museo Archeologico e Gabinetto Numismatico*, "AIIN" 37 (1990), pp. 167-181

BUORA 1990a

id.: 594

M. BUORA, *n.s.*, p. 99

BUORA 2003

id.: 595

M. BUORA, *Il Cortenovi, l'Asquini e le ricerche sui documenti celtici*, in *Delle medaglie carnio illiriche del P. Angelo Maria Cortenovis*, a cura di M. MORENO, Venezia 2003, pp. 13-32.

Fra la produzione di argomento numismatico del Cortenovis particolare interesse presenta il suo studio sulle monete celtiche a partire dal rinvenimento del tesoretto di Zuglio Carnico (1762). Questo settore di indagine ricevette dalle opere del Cortenovis un notevolissimo impulso e ad esse farà frequentemente riferimento le letteratura successiva.

BUORA 2003a

id.: 4883

M. BUORA, *Un tesoretto di monete del tipo dei tetradrammi di Filippo II di Macedonia da Castelraimondo*, "Aquileia Nostra" 74 (2003), pp. 129-142

BUORA 2016

id.: 4111

M. BUORA, *Nuovi dati sulle mura urbane (repubblicane, dell'età di Massimino e tetrarchiche) di Aquileia dalla documentazione relativa agli scavi per le nuove fognature*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 26, 1 (dicembre 2016), pp. 9-19

Gli scavi per le fognature moderne di Aquileia, effettuati tra 1968 e 1972, hanno intercettato in più punti le mura della città antica. In particolare si dà conto qui della porta occidentale sul I decumano a Sud del foro, di un raddoppiamento effettuato presso lo spigolo nordoccidentale del magazzino del porto fluviale e di tratti di mura verso Monastero nonché della porta sul III decumano a Nord del foro. Interessante è il raddoppio della cinta muraria – visto per breve tratto -, che i rinvenimenti monetali e la ceramica contenuta nel fognolo addossato datano con precisione al tempo di Massimino: ciò conferma la notizia di Erodiano che allora gli Aquileiesi rinforzarono le mura "vecchissime".

BUORA et alii 2010

id.: 596

M. BUORA ET ALII, *Nuovi dati sulla storia del Castello Superiore di Attimis da un contesto chiuso nell'iniziale XIII secolo*, "Forum Iulii" 34 (2010), (Studi in onore di Paola Lopreato), pp. 113-129

Denaro piccolo di Venezia, doge Orio Malipiero; denaro frisacense di Eberhard I; monete di fine XII e inizio XIII secolo.

BUORA, CANDUSSIO, LAVARONE 1994

id.: 597

M. BUORA, A. CANDUSSIO, M. LAVARONE, *Civici Musei e Gallerie di Udine. Udine, scavi nell'area di Piazza Venerio, "AIN"* 38-41 (1994), pp. 155-166

Vengono pubblicate alcune monete dei secoli XIII-XIX venute alla luce nel 1989 ad Udine, durante gli scavi effettuati nel centro storico cittadino. Zecche di Aquileia e Venezia.

BUORA, LAVARONE 2008

id.: 598

M. BUORA, M. LAVARONE, *Friuli-Venezia Giulia (UD, Attimis, Castello Superiore)*, 2008, "AMed" 35 (2008), pp. 264-265

Monete tra fine XII e metà XIV secolo. Nei livelli inferiori moneta di Friesach di Eberhard I vescovo di Salisburgo (1147-1164). In stanza A, AR Venezia a nome di Enrico IV o V (1056-1125).

BURANI 1998

id.: 599

M.C. BURANI, *Il tesoro romano di III sec. d.C. rinvenuto al Parco Quinzio*, "Pagine d'Archeologia" 4 (1998), pp. 1-62

Edizione del gruzzolo di monete rinvenuto nel 1991 lungo la via Emilia presso Reggio. Si tratta di un insieme di 94 denari e 2 antoniniani compresi fra i regni di Settimio Severo e di Treboniano Gallo.

BURANI n.d.

id.: 600

C. BURANI, *Monete*, in *Lepido Regio. La città di Reggio Emilia in età romana*, Reggio Emilia s.d., pp. 32-33

BURGEVIN 2009

id.: 3382

A. BURGEVIN, *Un trésor monétaire tétrarchique à Magny-Cours (Nièvre): premier rapport sommaire*, "BSFN" 64, 6 (giugno 2009), pp. 102-105

BURGEVIN 2016

id.: 3864

A. BURGEVIN, *Dépôts d'imitations urbaines et atelier monétaire rural dans l'Est de la Gaule*, in *Produktion und Recyclen von Münzen in der Spätantike / Produire et recycler la monnaie au Bas-Empire* (RGZM - Tagungen

29), ed. by J. CHAMEROY, P.-M. GUIHARD, Mainz 2016, pp. 279-290

The paper presents the first results of the on-going excavations by Inrap in 2010/2011. At Faubourg d'Arroux by Autun (Saône-et-Loire / F) two hoards of radiate imitations of the last quarter of the 3rd century have been uncovered with an assemblage of over 112,000 pieces. At Bas du Chemin de Matignicourt in Matignicourt-Goncourt (Marne / F) two pits were emptied of the refuse from the production of imitations of the first half of the 4th century. A complete study of these discoveries will enlarge our knowledge of the local reactions, both urban and rural, to the difficulties of supply and to the monetary manipulations carried out by the Late Roman state.

BURNETT, MOLINARI 2015

id.: 3601

A. BURNETT, M.C. MOLINARI, *The Capitoline Hoard and the Circulation of Silver Coins in Central and Northern Italy in the Third Century BC*, in *Fides. Contributions to Numismatics in Honor of Richard B. Witschonke*, ed. by P.G. VAN ALFEN, G. BRANSBOURG, M. AMANDRY, New York 2015, pp. 21-119, tavv. 1-6

It republishes the Capitoline hoard of coins of the late third century BC. The hoard was found in 1938 (RRCH 60; find n. 6398), and acquired then by the Capitoline Museum.

BURSCHE 2002

id.: 4270

A. BURSCHE, *Roman coins in Scandinavia. Some remarks from the Continental perspective*, in "Drik – og du vil leve skønt". *Festskrift til Ula Lund Hansen på 60-årsdagen d. 18 august 2002*, ed. by J. PIND et alii, Copenhagen 2002, pp. 69-78

BURSCHE 2009

id.: 3574

A. BURSCHE, *Germanic gold bracteates from the hoard in Zagórzyn near Kalisz*, in *Byzantine Coins in Central Europe between the 5th and 10th Century* (Moravia Magna, Seria Polona 3), ed. by M. WOŁOSZYN, Kraków 2009, pp. 133-153

Two Germanic gold bracteates type B and C, previously provenanced dubiously to an area "on the Beresina" in Russia(?), actually may be traced to one of the greatest hoards from the Migration Period discovered in late 1920s at Zagórzyn near Kalisz, central Poland. The hoard contained gold and silver ornaments and dress fittings, including an animal style buckle, at least six gold medallions, two of them barbarian imitations, some 3000 denarii from the 1st and 2nd c., and 4th c. solidi. Some of these pieces eventually entered no less than seven museums around the world, the rest went missing. The author traced the bracteates to the Zagórzyn hoard using the first references on the deposit (published and archival), in particular, a letter of M. Gumowski addressed to the Royal Museum in Copenhagen. The hoard from Zagórzyn is extremely important as the only assemblage containing original medallions next to their barbarian imitations and gold bracteates – apparently, a family heirloom, accumulated over several generations by Germanic power elite who maintained ties across Europe ranging from Scandinavia to the Lower Danube.

BURSCHE 2018

id.: 5057

A. BURSCHE, *Roman coins from Illerup Ådal (Denmark)*, in *Numismatiche e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 465-474

The Deposit A from Illerup as a result of regular excavation and the comprehensive publication, has yielded the largest series of Roman coins recorded as yet in Barbaricum, nearly always set within a context. They represent elements of personal equipment of Germanic warriors forming the troop, after a defeat in battle cast by the victors into the lake during one day in the early 3rd century. There are 194 denarii, Nero to Commodus, four barbarous imitation denarii and a sestertius of Antoninus Pius.

Denarii left the territory of the Roman Empire during the final years of Commodus, as a result of subsidies paid to *superiores barbari*. In effect of long-distance relationships maintained by elites within Barbaricum, a larger group of denarii subsequently passed to the leader of a troop and next shared out among the warriors. Most of coins had been kept in pouches. The principal use of coins was as a source of metal for making, decorating or repairing elements of equipment. Barbarous imitations struck from an identical pair of dies were produced not later than times of Septimius Severus, probably by a craftsman-warrior, member of a troop. Presented observations concerning material from Illerup have more universal character.

BURSCHE, MYZGIN 2019-20*id.: 6023*

A. BURSCHE, K. MYZGIN, *An Aureus of Quietus from the Gothic territory in Ukraine*, "Palamedes. A Journal of Ancient History" 13, 1 (2019-20), pp. 103-117

A very rare type of a pierced aureus of the eastern usurper Quietus recently came to light in western Ukraine, a region settled in the second half of the 3rd century by Particular attention is paid to the pierced aurei of these usurpers almost certain to derive from barbarian contexts. A aurei with marks of reuse appear to represent elements of donativa, handed out in on their march to the Danube provinces, preparatory to their confrontation with the armies of Gallienus, enlisted reinforcements of Germanic war bands, Gothic in particular. In exchange they paid the Germanic commanders with gold coins brought from the East, which were the barbarians pierced and took to their homeland in East-Central Europe. This would be the most likely origin of the Quietus aureus from Ukraine, and possibly, of at least a few of the unprovenanced pierced aurei of Macrianus II and Quietus.

BURSCHE, NIEZABITOWSKA-WIŚNIEWSKA 2018*id.: 4725*

A. BURSCHE, B. NIEZABITOWSKA-WIŚNIEWSKA, *Two antique gold coins from Ulów in Roztocze*, in *Studia Barbarica. Profesorowi Andrzejowi Kokowskiemu w 65. rocznicę urodzin*, ed. by B. NIEZABITOWSKA-WIŚNIEWSKA et alii, II, Lublin 2018, pp. 248-267

BUSCH 1976*id.: 5660*

R. BUSCH (HRSG.), *Frühgeschichtliche Funde aus dem Braunschweiger Land* (Veroeffentlichungen des Braunschweigischen Landesmuseums 6), Göttingen, 1976

Pubblica (fig. 88) un denaro AR di Ludovico il Pio con tempio tetrastilo e legenda *XPISTIANA RELIGIO* attribuibile alla zecca di Venezia e riutilizzato come fibula proveniente da una tomba a Woltwiesche (v. ritrovamento n. 10252).

BUSCH, AGLIETTI 2012*id.: 5585*

A.W. BUSCH, S. AGLIETTI, *Le ricerche e le attività dell'Istituto Archeologico Germanico (DAI) nel 2010*, in *Lazio e Sabina 8. Atti del Convegno (Roma, 2011)*, a cura di G. GHINI, Z. MARI, Roma 2012, pp. 255-264

Presenza di moente dai butti dal complesso monastico di san Nicola ad Albano Laziale (v. ritrovamento n. 10292).

BUSMANTI 1885*id.: 601*

S. BUSMANTI, *XII. Ravenna, "NSc"* (1885), pp. 339-340

BUSSI 2002*id.: 602*

S. BUSSI, *Una inedita matrice di fusione di Costantino*, "RIN" 103 (2002), pp. 89-92

L'A. presenta una matrice di fusione di un *nummus* di Costantino del 316-317, proveniente dall'oasi egiziana del Fayyum. In questo, come in altri casi, non ci troviamo di fronte ad un episodio di falsificazione, ma alla produzione di una moneta legale effettuata in condizioni di necessità.

BUSSON 1891*id.: 603*

A. BUSSON, *Ein Münzfund in Kirchthurmknopf zu Sterzing in Tirol, "NZ"* 23 (1891)

BUTCHER 2001-02*id.: 604*

K. BUTCHER, *Archaeology of the Beirut Souks 1. Small Change in Ancient Beirut: Coins from BEY 006 and 045, "Berytus"* 45-46 (2001-02), pp. 1-305

A book-length report on the finds of 3,196 coins in the course of emergency excavations conducted by the American University of Beirut and the Archaeological Collaboration of Research and Excavation in the Beirut Souks from 1994 to 1996. A great deal of attention is paid to the problems of interpreting coin finds.

BUTHOD-RUFFIER, MOESGAARD, SCHIESSER 2010*id.: 4262*

D. BUTHOD-RUFFIER, J.C. MOESGAARD, PH. SCHIESSER, *Deux monnaies anglaises de l'an mille trouvées en Bourgogne*, "Cahiers Numismatiques. Revue Trimestrielle de la Société d'Etudes Numismatiques et Archéologiques" 185 (septembre 2010), pp 25-26

BUTTI RONCHETTI 2000*id.: 5078*

F. BUTTI RONCHETTI, *Capolago, Brè-Aledesago e S. Antonino: tre tombe tardoromane ticinesi. In appendice un excursus sui braccialetti teriomorfi tra Canton Ticino, Verbano e Lario*, "Rivista Archeologica dell'Antica Provincia e Diocesi di Como" 182 (2000), pp. 39-117

Lo studio si compone di due parti. Nella prima vengono presi in considerazione tre contesti tardoromani del Canton Ticino: Capolago (che ha restituito una patera), Brè-Aledesago, fra i cui materiali spiccano due braccialetti ed un cinturone, S. Antonino, che ha restituito alcuni braccialetti a testa di serpe.

Nella seconda parte vengono repertorate le armille serpentiformi rinvenute fra Canton Ticino, Verbano e Lario: i siti ammontano a 50 che corrispondono a circa 160 braccialetti reperiti. La loro distribuzione è particolarmente concentrata nella fascia attorno ai laghi. Non emergono dati significativi a proposito dell'individuazione di una successione tipologica, poiché la quasi totalità dei pezzi è sporadica, se non una conferma della persistenza oltre il V secolo. Vengono individuati quattro gruppi di armille accomunati da elementi morfologici significativi.

Sia i braccialetti che i materiali ticinesi testimoniano il permanere di stretti rapporti fra comprensorio del Verbano e *limes*, dovuti all'istituzione di Milano capitale e dell'Italia Annonaria.

Segnalazioni di ritrovamenti di moneta in tombe di età tardoromana nell'area tra Canton Ticino, Verbano e Lario.

BUTTREY 1980*id.: 5818*

T.V. BUTTREY, *Cosa: the coins*, "Memoirs of the American Academy in Rome" 34 (1980), pp. 1-65

BUTTREY 1993*id.: 3215*

T.V. BUTTREY, *The coins*, in *The Sanctuary of Santa Venera at Paestum* (Archaeologia Perusina 11), ed. by J.G. PELLEY, M. TORELLI, Rome 1993, pp. 251-259

BUTTREY et alii 1989*id.: 3212*

T.V. BUTTREY ET ALII, *Morgantina Studies. II. Results of the excavations conducted at Morgantina by Princeton University, the University of Illinois, and the University of Virginia. The Coins*, Princeton 1989

CABELLO BRIONES 2018*id.: 4717*

A.M. CABELLO BRIONES, *Una moneda, dos lecturas. A propósito de un denario de Cleopatra y Marco Antonio hallado en la ciudad romana de Valeria (Cuenca)*, "OMNI" 12 (2018), pp. 193-197

Dentro del conjunto monetario de la ciudad romana de Valeria (Cuenca) se quiere destacar un denario acuñado a nombre de Cleopatra y Antonio. El tipo al que pertenece se ha estudiado, tradicionalmente, desde la faceta romana; pero nuevas investigaciones sobre la figura de Cleopatra aportan otros puntos de vista que, por un lado, favorecen la lectura de este denario desde el contexto monetario e histórico egipcio y, por otro, ponen de relieve el papel desarrollado por la reina en las acciones políticas llevadas a cabo por Antonio en el Mediterráneo oriental.

CACCAMO CALTABIANO, CARROCCIO, PUGLISI 2014*id.: 3993*

M. CACCAMO CALTABIANO, B. CARROCCIO, M. PUGLISI, *The Coins and the Relational Network of Kyme: Evidence from the Italian Excavations*, in *First International Congress of the Anatolian Monetary History and Numismatics. Antalya, 25-28 February 2013. Proceedings*, ed. by K. DÖRTLÜK, O. TEKİN, R. BOYRAZ SEYHAN, Suna 2014, pp. 139-156

A first synthesis of the coins uncovered at Kyme Aeolis and a proposal of interpretation of the first types on the coins of this mint with the analytical method of the *Lexicon Iconographicum Numismaticae*.

CACCIAGUERRA 2007*id.: 605*

G. CACCIAGUERRA, *Megara Hyblaea (Augusta, SR) tra l'età tardo imperiale ed il Bassomedioevo*, "AMed" 34 (2007), pp. 269-281

P. 272: cita monete di Giustiniano.

CACCIAGUERRA 2009*id.: 606*

G. CACCIAGUERRA, *Dinamiche insediative in Sicilia tra V e X secolo: tre contesti a confronto nell'area megarese*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre – 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 296-301

Ricordato ripostiglio di aurei bizantini citato dall'Orsi a Specchi/Auguglia (San Foca).

CAGIATI 1916-17*id.: 607*

M. CAGIATI, *La zecca di Benevento*, Milano 1916-17

CAGNANA 2001*id.: 608*

A. CAGNANA, *Ospitale di «Cian de Reste»*, in *Archeologia dei pellegrinaggi in Liguria*, a cura di F. BULGARELLI, A. GARDINI, P. MELLI, Savona 2001, pp. 129-130

CAGNANA et alii 1992*id.: 609*

A. CAGNANA ET ALII, *San Giacomo di Possuolo*, in *Archeologia preventiva lungo il percorso di un metanodotto*, a cura di R. MAGGI, Genova 1992, pp. 123-144

CAGNANA, AMORETTI 2005*id.: 610*

A. CAGNANA, V. AMORETTI, *Sepolture slave altomedievali a San Martino di Ovaro (Carnia-Friuli). Documenti archeologici e paleoantropologia*, "AMed" 32 (2005), pp. 423-452

Monete bizantine in argento dell'età di Costantino V (741-755).

CAGNANA, GAVAGNIN, ROASCIO, SACCOCCHI, VIGNOLA 2003*id.: 611*

A. CAGNANA, S. GAVAGNIN, S. ROASCIO, A. SACCOCCHI, M. VIGNOLA, *La fiera di San Martino di Ovaro nel XIV secolo. Rilettura delle fonti scritte alla luce dei dati archeologici*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 13 (2003), pp. 97-114

Segnalate 23 monete del XII-XV secolo, fra cui 7 denari di Venezia, 1 denaro di Padova, 1 denaro di Aquileia.

CAHILL, KROLL 2005*id.: 3320*

N. CAHILL, J.H KROLL, *New Archaic Coin Finds at Sardis*, "American Journal of Archaeology" 109, 4 (october 2005), pp. 589-617

Two Archaic coins were discovered in excavations of the western fortification of Lydian Sardis in the summer of 2002. The coins, one gold and one silver, are Lydian 12th staters with the confronting foreparts of a lion and bull on the obverse and a square incuse punch on the reverse, the type of coins that are commonly referred to today as "croeseids". They come from under and around a cobbled pavement belonging to the fortification. The pavement and the coins under it were sealed by destruction debris when the fortification was demolished, an event that can be confidently assigned to the capture of Sardis by Cyrus the Great of Persia in the 540s B.C. A third coin, although not recognized as such at the time, was found in 1988 in the destruction debris itself with the skeleton of a young man, probably a casualty of the battle. Upon cleaning, this coin proved to be a croeseid silver 24th stater. The discovery of these coins from a secure context offers a new and much-needed fixed point in the chronology of the Archaic coinage of Asia Minor.

CAHN 1973*id.: 612*

E.B. CAHN, *Zwei Münzschatzfunde und ihre Aussage zum Geldumlauf in der Schweiz zwischen 1580 und 1630*, "SNR" 52, pp. 108-153, tavv. 25-49

Ritrovamenti di ducatoni e altre monete d'argento di grosso modulo.

CAIRE 1873*id.: 613*

P. CAIRE, *Di una moneta di Pisa ed altra di Bologna trovate presso Novara in giugno 1873*, Novara 1873

Zecche di Bologna e Pisa.

CAIRE 1882*id.: 4163*

P. CAIRE, *Numismatica e sfragistica novarese*, Novara 1882

L'A. dichiara che un denaro della zecca di Novara (CNI 2, p. 369 n. 1; D/ croce con stelle alle estremità dei bracci e legenda EPISCOPVS; R/ lettera G in corona di foglie di palma con quattro stelle e legenda NOVARIA) all'interno della sua collezione era stato rinvenuto a Novara prima del 1861 (v. ritrovamento n. 9326).

CALCAGNI, MOLINARI 2014*id.: 5272*

G. CALCAGNI, M.C. MOLINARI (A CURA DI), *Terre Antichità Memorie. La raccolta numismatica Maruffi* (Villa Maruffi. Materiali e Studi 1), Roma 2014

Catalogo della collezione della famiglia Maruffi. Parte dei materiali provengono da ritrovamenti – per lo più isolati – in terreni di proprietà della famiglia (cenni sporadici nel testo, assenza però di indicazione specifiche in corrispondenza dei singoli esemplari).

CALDERINI 1974*id.: 5074*

C. CALDERINI, *Schede di archeologia longobarda in Italia. La Lombardia*, "Studi Medievali" s. 3, 15, 2 (1974), pp. 1107-1124

CALDÉS AQUILUÉ, LABORDA LORENTE 2023*id.: 6115*

O.CALDÉS AQUILUÉ, R. LABORDA LORENTE, *Hallazgo de una moneda romana en la maqbara (necrópolis) islámica de Tauste (Zaragoza)*, "Acta Numismática" 53 (2023), pp. 57-64

Se da a conocer el hallazgo de una moneda romana en el interior de una tumba islámica en la maqbara (necrópolis) de Tauste (Zaragoza). Dicha pieza se trata de un as del emperador Tiberio, acuñado en Caesaraugusta durante la primera mitad del siglo I d.C. Su localización en un enterramiento islámico se debe a que fue preservada dentro de los adobes que conformaban la cubierta/ relleno de la tumba.

CALLEGARIN, GENEVIÈVE 2001*id.: 5269*

L. CALLEGARIN, V. GENEVIÈVE, *Le trésor d'Abos (Pyrénées-Atlantiques): sesterces et sous-multiples enfouis sous le règne de Marc Aurèle*, "Archéologie des Pyrénées Occidentales et des Landes" 20 (2001), pp. 23-41

CALLEGARIN, HIRIART 2013*id.: 3979*

L. CALLEGARIN, E. HIRIART, *Manifestations prémonétaires et premières monnaies en Gaule méridionale et en péninsule Ibérique*, "Les Dossiers d'Archéologie" 360 (2013), pp. 12-19

CALLEGARIN, HIRIART, HAREAU 2013*id.: 3540*

L. CALLEGARIN, E. HIRIART, R. HAREAU, *Les découvertes de monnaies préaugustéennes sur le site d'Eysses (Villeneuve-sur-Lot)*, in *L'âge du Fer en Aquitaine et sur ses marges. Mobilité des hommes, diffusion des idées, circulation des biens dans l'espace européen à l'âge du Fer* (Aquitania Supplément 30), éd. par A. COLIN, F.

VERDIN, Borderaux 2013, pp. 351-358

CALLEGARIN, RÉCHIN 2008

id.: 4004

L. CALLEGARIN, F. RÉCHIN 2008, *Un dépôt de sesterces du IIIe siècle découvert à Labastide-Monréjeau (Pyrénées-Atlantiques)*, "Archéologie des Pyrénées Occidentales et des Landes" 27 (2008), pp. 119-126

The discovery of a hoard of 11 sestercius buried by the middle of the 3rd century A.C. in the site of Redoute du Castera in Labastide-Monréjeau, allows at the same moment to complete our knowledge of the currency circulation in Southern Aquitaine in the imperial Roman period and to envisage a human occupation prolonged in this high site.

CALLEGHER 1988

id.: 614

B. CALLEGHER, *Aspetti della circolazione monetaria nell'opitergino*, "Archeol. Veneta" 11 (1988), pp. 103-160

CALLEGHER 1989

id.: 615

B. CALLEGHER, *Rinvenimenti monetari dagli scavi archeologici del "Castello Zuccola" a Cividale del Friuli, "Memorie Storiche Forgiuliesi"* 69 (1989), pp. 253-268

Descrizione delle monete venute alla luce nel 1987-89 durante gli scavi all'interno di una fortificazione a Cividale del Friuli (Udine). Zecche di Mantova e Napoli.

CALLEGHER 1989a

id.: 616

B. CALLEGHER, *Ritrovamenti archeologici tardomedievali alla Torre di Tovena a Cison di Valmarine (Treviso). Le monete*, "Archeologia Veneta" 12 (1989), pp. 109-113

Tre monete del XIV secolo venute all'luce alla Torre di Tovena, a Cison di Valmarine (Treviso): 1 monera di Venezia, doge Andrea Venier; 1 quattrino di Perugia; 1 denaro di Luigi I d'Angiò coniato in una zecca ungherese.

CALLEGHER 1989b

id.: 617

B. CALLEGHER, *Monete e tessere rinvenute negli scavi del castello di Manzano (UD)*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 128 (1989), pp. 177-200

Descrizione delle monete – in prevalenza di zecche venete – rinvenute durante gli scavi nel castello di Manzano (UD). Sono illustrate anche due tessere raffiguranti un giglio, realizzate a Firenze nei secoli XIV-XV. Zecche di Aquileia, Brescia, Venezia.

CALLEGHER 1989c

id.: 618

B. CALLEGHER, *Le monete*, in G. MALAGOLA, B. CALLEGHER, *Ritrovamenti archeologici tardomedievali alla Torre di Tovena a Cison di Valmarino (Treviso)*, "Archeologia Veneta" 12 (1989), pp. 97-113

CALLEGHER 1991

id.: 619

B. CALLEGHER, *Basiliano (Chiesa di San Marco): le monete*, "Aquileia Nostra" 61, 1 (1991), pp. 129-140

Descrizione delle monete venute alla luce durante gli scavi nella chiesa di San Marco a Basiliano (Udine) e considerazioni circa la circolazione monetaria ad Aquileia nei secoli XII-XIII. Zecche di Venezia e Verona.

CALLEGHER 1991a

id.: 620

B. CALLEGHER, *Monete e tessere dagli scavi di Colloredo di Monte Albano*, "Forum Iulii" 15 (1991), pp. 87-93

Descrizione di alcune monete del XIV secolo coniate nelle zecche di Aquileia e Padova, noché di alcuni gettoni dello stesso periodo. Il materiale presentato proviene dagli scavi a Colloredo di Monte Albano (Udine).

CALLEGHER 1991b

id.: 621

B. CALLEGHER, *Segnalazioni di monete preromane nelle regioni nord-orientali d'Italia*, "Bollettino del Museo Civico Padova" 80 (1991)

CALLEGHER 1992

id.: 622

B. CALLEGHER, *Rinvenimenti di monete d'epoca medievale in alcune località del Friuli-Venezia Giulia*, "Forum Iulii" 16 (1992), pp. 115-125

Vengono pubblicate alcune monete dei secoli XI-XIII rinvenute in Friuli Venezia Giulia – tra cui alcune viennesi – e un gettone francese in rame.

CALLEGHER 1992a

id.: 623

B. CALLEGHER, *Ritrovamenti monetali di età romana nel Veneto. Provincia II: Treviso. volume II – Oderzo*, Padova 1992

Catalogo sistematico di monete venute alla luce in ritrovamenti in Veneto, tra le quali alcune longobarde.

CALLEGHER 1994

id.: 624

B. CALLEGHER, *Colloredo di Monte Albano. Indagine archeologica 1992: le monete*, in *Indagine archeologica nell'ala Nievo del Castello di Colloredo di Montalbano, Tavagnacco*, a cura di V. TOMADIN, Udine 1994, pp. 125-126

Descrizione di 5 monete delle zecche di Padova e Venezia, databili tra la metà del XIV e la metà del XV secolo.

CALLEGHER 1994a

id.: 625

B. CALLEGHER, *Castello di Brazzacco (UD): monete e tessere*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 4, 1 (1994), pp. 169-172

Descrizione delle monete – tra le quali una coniata in Bavaria – e delle tessere ritrovate nel castello di Brazzacco (Udine).

CALLEGHER 1994b

id.: 626

B. CALLEGHER, *Le monete*, in *Archeologia a Mezzo corona. Documenti per la storia del popolamento rustico di età romana nell'area atesina*, a cura di E. CAVADA, Mezzocorona 1994

CALLEGHER 1994c

id.: 627

B. CALLEGHER, *Nuovi rinvenimenti di dracme venetiche nel territorio di Oderzo*, in *Numismatica e Archeologia del Celtismo Padano. Saint-Vincent 8-9 settembre 1989*, Aosta 1994

CALLEGHER 1994d

id.: 4738

B. CALLEGHER, *Presenza di "folles anonimi" in Italia Settentrionale: un'ipotesi interpretativa*, "NAC" 23 (1994), pp. 293-312

CALLEGHER 1996

id.: 628

B. CALLEGHER, *Monete medievali dei secoli XI-XIII in Friuli*, in *Die Friesacher Münze im Alpen-Adria-Raum. Akten der Friesacher Sommerakademie Friesak (Kärnten), 14. bis 18. September 1992*, Graz 1996, pp. 339-362

CALLEGHER 1996a

id.: 629

B. CALLEGHER, *Le monete bizantine della collezione Rodolfo di Colloredo Mels al Museo Civico di Udine*, "Boll. Civiche Ist. Cult. Udine" 3 (1996), pp. 50-90

CALLEGHER 1997*id.: 4225*

B. CALLEGHER, *Un ripostiglio di monete d'oro bizantine dalla sinagoga di Cafarnao*, "LA" 47 (1997), pp. 329-338, tavv. 11-12

CALLEGHER 1998*id.: 630*

B. CALLEGHER, *Trento-Teatro Sociale: scavi 1990-1992. Le monete repubblicane, imperiali e medievali: analisi critica e catalogo del complesso numismatico*, "ARCHEOALP – Archeologia delle Alpi" 4 (1998), pp. 7-341

CALLEGHER 2000*id.: 4731*

B. CALLEGHER, *Catalogo delle monete bizantine, vandale, ostrogote e longobarde del Museo Bottacin*, Padova 2000

CALLEGHER 2001*id.: 631*

B. CALLEGHER, *Un ripostiglio di "billion trachea" dell'inizio del XIII secolo dal territorio di Blagoevgrad (Bulgaria)*, in *Inspecto Nummo. Omaggio a Giovanni Gorini*, a cura di A. SACCOCCI, Padova 2001, pp. 127-145

Edizione di un tesoretto apparso sul mercato antiquario proveniente dalla Bulgaria. Si tratta di 62 monete bizantine di mistura della zecca di Costantinopoli, comprese fra Manuele I Comneno e Alessio III Angelo (seconda metà del XII secolo).

CALLEGHER 2001a*id.: 4729*

B. CALLEGHER, *Tra Bizantini e Longobardi: problemi di emissione e circolazione monetaria in Friuli*, in *Paolo Diacono e il Friuli Altomedievale (sec.VI-X). Atti del XIV Congresso Internazionale di Studi sull'Altomedioevo, Cividale del Friuli 24-29 settembre 1999*, 2001, pp. 671-696

CALLEGHER 2001b*id.: 4730*

B. CALLEGHER, *Presenza di monete bizantine nelle Marche*, in *Monetazione e circolazione monetale nelle Marche: aspetti, confronti con l'esterno, proposte*, in *Atti della 1a giornata di studi numismatici marchigiani. Ancona 10 maggio 1997*, "Atti e Memorie" 102 (1997), Ancona 2001, pp. 59-78

CALLEGHER 2002*id.: 632*

B. CALLEGHER, *La diffusione della moneta di Ravenna tra VI e metà VIII secolo*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 247-272

L'A. disegna una geografia dei rinvenimenti di monete emesse da Ravenna in età bizantina, dalla riapertura della zecca nel 540 alla conquista longobarda nell'VIII secolo. La rassegna riguarda le scoperte effettuate sia dentro che fuori del territorio di Ravenna e della regione lagunare.

CALLEGHER 2004*id.: 633*

B. CALLEGHER, *Da Ravenna alla Sicilia, da Giustiniano a Giustino II: alcune considerazioni sul decanummo MIBE*, 238/1-2, "Rivista di ricerche bizantinistiche" 1 (2004), in *Studi in onore di Vera von Falkenhausen*, pp. 101-117

Discussione e repertorio ritrovamenti del tipo bizantino MIBE 237/1-2/Ravenna.

CALLEGHER 2004a*id.: 634*

B. CALLEGHER, *Monete dalla Cappella degli Scrovegni*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 93 (2004), pp. 149-161

Sei monete e un gettone dall'arredo ligneo della Cappella degli Scrovegni. Notati: 1 quattrino da due denari tipo PADVA/CIVITAS di Padova, del tempo di Francesco I o II da Carrara; 1 denaro piccolo di Reggio Emilia (1293-1306); 1 denaro piccolo del tipo con San Zeno, di Verona (1276-1311).

CALLEGHER 2005

id.: 635

B. CALLEGHER, *Monete islamiche al Museo Bottacin: tra collezionismo ottocentesco e nuove acquisizioni*, in *Ssimposio Simone Assemani sulla monetazione islamica. Padova, II Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetale. Musei Civici agli Eremitani-Museo Bottacin (Biblioteca). Padova, 17 maggio 2003* (Biblioteca Patavina 7), a cura di G. GORINI, Padova 2005, pp. 237-253

Nuove acquisizioni dal territorio.

CALLEGHER 2006

id.: 636

B. CALLEGHER, *La riforma della moneta di rame del 538 (Giustiniano I) e il ruolo della c.d. Legge di Gresham*, in *I ritrovamenti monetari e la legge di Gresham. Atti del III Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetaria, Padova 28-29 ottobre 2005*, a cura di M. ASOLATI e G. GORINI, Padova 2006, pp. 129-154
Analisi e discussione di ritrovamenti monetari anche italiani di VI secolo.

CALLEGHER 2007

id.: 637

B. CALLEGHER, *I. L'Antichità*, in B. CALLEGHER, L. PASSERA, A. SACCOCCI, *Limiti e potenzialità degli studi sulla circolazione monetaria in ambito locale: il caso delle Valli del Natisone*, in *Le valli del Natisone e dell'Isonzo tra centroeuropa e Adriatico. Atti del Convegno Internazionale di Studi, San Pietro al Natisone (UD) 15-16.9.2006*, Roma, pp. 246-255

CALLEGHER 2007a

id.: 4235

B. CALLEGHER, *Monete dall'area urbana di Cafarnao (1968-2003)* (Cafarnao IX. Studio Biblicum Franciscanum Collectio Maior 47), Jerusalem 2007

CALLEGHER 2008

id.: 638

B. CALLEGHER, *Osservazioni sulla monetazione longobarda a margine di Aurei Longobardi. La collezione numismatica della fondazione CRUP*, "Forum Julii" 32 (2008), pp. 65-74

Analisi dei ritrovamenti altomedievali a Cividale.

CALLEGHER 2008a

id.: 639

B. CALLEGHER, *Segnalazione di monete tardo antiche e dei secc. XIV-XVIII. Trieste: scavo Crodada e Muggia (TS), "Temporis Signa"* 3 (2008), p.386

A Trieste, monete di Venezia dei secoli secc. XIV-XVIII; 1 soldo patriarchino del XV secolo.

CALLEGHER 2009

id.: 640

B. CALLEGHER, *Una moneta di re Arioaldo (624-636) dall'area ex-Carceri di Oderzo (Opitergium): alcune note*, "Forum Julii" 33 (2009), pp. 213-224

Il contributo riprende lo studio di una moneta argentea rinvenuta ad Oderzo, di cui era stata già proposta una parziale lettura preliminare nel 1999; il restauro della moneta ha consentito una migliore lettura delle due facce, con la proposta di attribuzione dell'emissione a re Arioaldo (624-636).

CALLEGHER 2010

id.: 641

B. CALLEGHER, *Ritrovamenti monetali di età romana nel Friuli Venezia Giulia (RMRFVG), III e IV, Province di*

Gorizia e Trieste, Trieste 2010

Segnalazione monete bizantine e di età bizantina (Grado, territorio; Trieste), imperiali romane in necropoli altomedievale (Romans d'Isonzo).

CALLEGHER 2010a

id.: 642

B. CALLEGHER, *Annotazioni su folles bizantini siracusani (ca. 641/842-845): da un probabile ripostiglio della Sicilia Orientale*, in *Mélanges Cécile Morrisson* (Travaux et Mémoires 16), Paris 2010, pp. 123-138

Ripostiglio di 66 *follis* al Museo Bottacin di Padova.

CALLEGHER 2012

id.: 3653

B. CALLEGHER, *Un ‘tesoro’ dal Monte Nebo-Siyagha: folles bizantini del VI secolo per un controvalore di due tremissi*, in *Christ is here! Studies in biblical and christian archaeology in memory of Michele Piccirillo*, ed. by D. LESLAW, Milano 2012, pp. 319-339

CALLEGHER 2015

id.: 3475

B. CALLEGHER, *Un tesoro ritrovato: aurei romani imperiali (ca. 70-160) dall'Alta Galilea o dal Golan*, "RIN" 116 (2015), pp. 103-120

Nel corso del riordino dell'archivio della Collezione Numismatica del Museo Archeologico dello Studium Biblicum Franciscanum (Gerusalemme) furono rinvenute le fotografie di 22 aurei romani imperiali, molto probabilmente venuti alla luce in un territorio compreso tra la West Bank, l'Alta Galilea e il Golan. La differente usura delle monete e la loro cronologia permettono di ipotizzare l'appartenenza a un unico rinvenimento. Il tesoro, inoltre, conferma un incremento della presenza degli aurei nella metà del II secolo e nello stesso tempo suggerisce che l'*aureus* non era noto solo come moneta di conto citata nelle fonti (Talmud e Mishna), ma anche come moneta effettiva, usata in prevalenza nella sua funzione di riserva del valore. Il gruzzolo è probabilmente il primo caso di risparmio interrato in un periodo non particolarmente turbolento nella regione palestinese, quali furono gli anni tra la fine dell'impero di Antonio il Pio e quelli iniziali di Marco Aurelio.

CALLEGHER 2015a

id.: 3490

B. CALLEGHER, *Un milione di denari sulla collina di Čentur*, in *Il tesoro di Misurata (Libia). Produzione e circolazione monetaria nell'età di Costantino il Grande. Convegno Internazionale di Studi. Roma, 19-20 aprile 2012* (Testi e Studi di Storia Antica 27), a cura di S. GARRAFFO, M. MAZZA, Catania-Roma 2015, pp. 141-162

CALLEGHER 2016

id.: 3928

B. CALLEGHER, *Coins from areas A and B*, in *Colegio Nuestra Senora del Pilar. Excavations in the Christian Quarter of Medieval Jerusalem*, ed. by C. CLAMER, K. PRAG, J.-H. HUMBERT, Leuven 2016, pp. 144-147

CALLEGHER 2016a

id.: 4110

B. CALLEGHER, *La documentazione fotografica di un tesoro monetale tardo ellenistico (Locus 120) e la cronologia dell'insediamento del Khirbet Qumran*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 26, 1 (dicembre 2016), pp. 267-282

Quanti hanno studiato il tesoro tardoellenistico scoperto nel Locus 120 del Khirbet Qumran il 21 marzo 1955 non hanno mai preso in considerazione le fotografie del tempo degli scavi, dello studio di Augustus Spijkerman e del catalogo di Aida Arif 1986. Ora, però, alcune fotografie in bianco e nero di recente individuate negli archivi dell'École Archéologique et Biblique Française (EBAF) e dello Studium Biblicum Franciscanum (SBF) a Gerusalemme [scatti del 1955-1960] permettono – insieme alla documentazione archivistica – di confermare il luogo del rinvenimento, definire la composizione e soprattutto la cronologia di questo ripostiglio di tetradrammi/didrammi/shekels e denari romani repubblicani (561 monete d'argento).

CALLEGHER 2017*id.: 5954*

B. CALLEGHER, *Moneta e scambi nell'Adriatico altomedievale. La costa dalmata nell'area monetaria bizantina*, in *Adriatico altomedievale (VI-XI secolo). Scambi, porti, produzioni* (Studi e ricerche, 4), a cura di S. GELICHI, C. NEGRELLI, Venezia 2017, pp. 347-374

CALLEGHER 2018*id.: 6140 (*)*

B. CALLEGHER, *Trieste. Scavi nell'area di Piazzetta Santa Lucia: rinvenimenti monetali*, "Aquileia Nostra" 89 (2018), pp. 111-124

CALLEGHER, D'OTTONE RAMBACH 2016*id.: 3851*

B. CALLEGHER, A. D'OTTONE RAMBACH, *Coins from the excavations at St. John prodromos's church – Jerusalem*, "Revue Biblique" 104 (2016), pp.

The archaeological excavations conducted by the EBAF of Jerusalem between November 2010 and April 2011 in the area of the Greek-Orthodox Church of Saint John the Baptist, in the centre of the Holy City, led to the recovery of 78 coins and 1 seal probably from the Ottoman era. The coins cover a very lengthy period from the 2nd century B.C. to the mid-14th century, with particular concentration during three periods (Asmonean, Late Roman and imitations, Byzantine) but there are also a significant numismatic documentation of the Umayyad era.

CALLEGHER, D'OTTONE RAMBACH 2016a*id.: 3927*

B. CALLEGHER, A. D'OTTONE RAMBACH, *Catalog of the coins from the field*, in *Colegio Nuestra Senora del Pilar. Excavations in the Christian Quarter of Medieval Jerusalem*, ed. by C. CLAMER, K. PRAG, J.-H. HUMBERT, Leuven 2016, pp. 148-149

CALLEGHER, GORINI 2004*id.: 643*

B. CALLEGHER, G. GORINI, *Un'esperienza di tutela e valorizzazione di un bene culturale: la Banca Dati Numismatica della Regione Veneto*, in *Monete in Rete. Banca dati, CD-ROM e Internet nella numismatica italiana*, a cura di P. GIOVETTI e F. LENZI, Bologna 2004, p. 77

Monetazione classica, "barbarica" e bizantina.

CALLEGHER, MORRISON 2007*id.: 644*

B. CALLEGHER, C. MORRISON, *Miliareni de follibus: la trouvaille de folles byzantins de Cannes (milieu du Xe siècle)*, in *Puer Apuliae. Mélanges offerts à Jean-Marie Martin* (CRHCBiz, Monographies 30), E. CUOZZO, V. DEROCHE, A. PETERS-CUSTOT et V. PRIGENT éd., Paris 2008, pp. 105-122

Ampia analisi dei ritrovamenti bizantini di X secolo in Puglia.

CALLERI DAMONTE 2005*id.: 645*

G. CALLERI DAMONTE, *Alle Falkland le monete di Masserano*, "Rivista Biellese" 9, 1 (gennaio 2005), pp. 20-26

Breve nota intorno una moneta da 4 scudi d'oro attribuita a Paolo Besso Ferrero Fieschi per la zecca di Masserano. L'autore riporta alcuni cenni circa l'interpretazione delle leggende della moneta, aggiungendo informazioni relativamente al suo ritrovamento nei pressi di Spilamberto (Modena) tratte da alcune note manoscritte apposte da Augusto Maestri su una copia del suo studio *Zecca di Masserano: doppio d'oro inedito del Principe Paolo Bezzo Ferrero-Fieschi*.

CALLU 2015*id.: 3489*

J.P. CALLU, *L'atypie de l'ensemble monétaire de Misurata (294-333)*, in *Il tesoro di Misurata (Libia). Produzione e circolazione monetaria nell'età di Costantino il Grande. Convegno Internazionale di Studi. Roma, 19-20 aprile 2012* (Testi e Studi di Storia Antica 27), a cura di S. GARRAFFO, M. MAZZA,

Catania-Roma 2015, pp. 71-76

CALOMINO 2006

id.: 646

D. CALOMINO, *Ritrovamenti monetali nel teatro romano di Verona: una proposta interpretativa*, "Quaderni Archeologia del Veneto" 22 (2006), pp. 86-92

Notata moneta ostrogota.

CALOMINO 2008

id.: 647

D. CALOMINO, *Una "collana" di monete bronzee in una tomba longobarda a Verona*, in "Est enim ille flos Italiae... Vita economica e sociale nella Cisalpina romana. Atti delle Giornate di studi in onore di Ezio Buchi. Verona, 30 novembre - 1 dicembre 2006, a cura di P. BASSO, A. BUONOPANE, A. CAVARZERE, S. PESAVENTO MATTIOLI, Verona 2008, pp. 431-443

CALOMINO 2009

id.: 4897

D. CALOMINO, *Le monete del foro di Grumentum e la circolazione monetale nell'abitato*, in *Grumentum romana. Convegno di studi, Grumento Nova (PZ), Salone del Castello San Severino, 28-29 giugno 2008*, a cura di A. MASTROCINQUE, Moliterno 2009, pp. 40-66

CALOMINO 2010

id.: 648

D. CALOMINO, *Montegrotto Terme, Via Neroniana. Le monete*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 26 (2010), pp. 131-138

Soldino di Venezia, doge Francesco Dandolo (1329-1339).

CALOMINO 2010a

id.: 3259

D. CALOMINO, *Ritrovamenti monetali dal Foro di Grumentum: campagne di scavo 2005-2008*, in *Archeologia, Storia, Tecnologia. Ricerche storiche e archeologiche dell'Università di Verona. Progetto integrato per l'applicazione di tecnologie avanzate ai fini del recupero, dello studio e della fruizione dei beni archeologici. Atti del convegno, Verona 23 e 24 maggio 2008*, a cura di F. CANDELATO, C. MORATELLO, Verona 2010, pp. 253-323

CALOMINO 2013

id.: 5115

D. CALOMINO, *Il quadro dei ritrovamenti monetali a Grumentum*, in *Grumentum and its Territory in Antiquity. Grumento e il suo territorio nell'antichità* (BAR International Series 2531), ed. by A. MASTROCINQUE, Oxford 2013, pp. 213-222

This article presents an overview of the coins found at the site of Grumentum during the excavations of the last 15 years. The majority of specimens (ca. 400) comes from the Roman Forum, which has been extensively investigated from 1995 to 2004 by the State Antiquity Service of Basilicata, and from 2005 to present by the University of Verona. A further sample of 119 finds from other areas of the ancient town (published in the catalogue of Museo Archeologico dell'Alta Val d'Agri), of 11 specimens of the S. Marco suburban votive deposit and of 12 specimens of the necropolis discovered near the Museum in 2008 are included in the total amount of 543 coins. This documentation offers an overall picture of coin use and circulation at the site from the 6th century BC to the 6th century AD.

The earliest numismatic evidence dates back to the end of the 6th century BC (an incuse stater of Metapontum), but the development of a permanent local monetary economy is only attested by more recent issues (20 in total), which span from the second half of the 4th century BC to the end of the 3rd; such a picture properly matches the supposed chronology of the first settlement in Grumentum (first half of the 3rd century BC). The local currency appears to be mostly based on small silver and especially bronze denominations that served not only for fiscal and commercial purposes, but also to cover a wider range of activities, as the the evidence of S. Marco votive deposit suggests. The adoption of coinage in 3rd century BC inner Lucania is probably to be seen as a form of adherence to the cultural model of the surrounding Magna Graecia communities. In terms of coin circulation Grumentum belongs to lower

Lucania, as the most attested mints at the site (apart from single finds of Neapolis and Velia) are Metapontum, Thurium, Tarentum and Heraclea, whereas more recent issues also come from Bruttium (and not from Paestum). Another remarkable feature is the complete lack of the obscure "TPY" legend bronze series among over 450 coins found so far; even considering the rarity of these issues (probably struck on a very small scale), such evidence seems to confirm the opinion of the authors of *Historia Numorum Italy*, who proposed to assign the whole production to Grumum (Northern Apulia) rather than to Grumentum. Roman coinage supplanted Southern Italy currencies after the introduction of the Republican denarius, which is well attested at the site (18 specimens, including fractions), especially during the second half of the 2nd century BC; two remarkable earlier exceptions can be pointed out, a cast triens of Libral standard and a didrachm of the Romano-Campanian series. Bronze is also widely spread over the site, still attesting a generalized use of loose change in local economy (semisses, trientes, quadrantes, sextantes).

The transition to a new monetary pattern is marked by the arrival of Augustan tresviri monetales lighter bronzes, that circulated along with old Oncial standard asses halved after the reform; cut bronze finds are quite frequent at the site, so they appear to have been still currently in use at least during the entire 1st century AD. On the whole, Roman Imperial currency of the first three centuries is largely attested (158 specimens), including a considerable percentage of denarii (10) and revealing an unusual relevance of sestertii (31), especially of the 3rd century, in proportion to smaller denominations; this probably results from the scarce hoarding of large size bronzes in Central and most of all in Southern Italy, in countertrend towards the general tendency of sestertii to disappear from circulation since the Severan age.

The great majority of coin finds naturally dates back to the last two centuries of occupation of the site; though 4th century bronzes account for over 50% of the total and 5th-6th century specimens abruptly drop down to 1%, it is well known that most of Constantinian and post-Constantinian nummi currently remained in circulation for a very long time. One of these specimens was actually found inside a multiple burial placed against the Eastern side of Temple C, surely after the dismission of its use as a temple.

A second one, an AE2 of Magnentius with the peculiar reverse type of the Christogram, was pierced precisely within the eyelet of letter P, in order to be reused as a pendant-amulet in sign of devotion to the new religion. Late Roman bronzes also give notable evidence of the mints of provenance: Rome naturally holds absolute primacy not only over Eastern Imperial mints but surprisingly also over Aquileia, whose documentation is extremely scanty.

CALOMINO 2016

id: 3854

D. CALOMINO, *Le monete del Castrum*, in *Ricerche archeologiche a Sant'Andrea di Loppio (Trento, Italia). Il Castrum tardoantico-altomedievale*, a cura di B. MAURINA, Oxford 2016, pp. 611-625

This paper considers the numismatic evidence from the castrum, which consists of 94 coins dating from the 2nd century BC to the 6th century AD (also including one medieval coin). The importance of Loppio – S. Andrea as a study case lies in the high reliability of most of the stratigraphic contexts, in the large percentage of legible coins (85%) and in the possibility of processing the data in relation with the peculiar typology and function of the site. There also is a very diverse range of coin finds; though the great majority are bronzes or debased radiates, there is a remarkable group of six silver pieces and an exceptional single gold specimen. The proportion of high value denomination issues is higher than average; this strengthens the argument that the site played a strategic military role (and possibly commercial as well) on the road between the Garda district and the Adige Valley.

Only a small percentage of the finds (c. 9%) dates back to the phases in which the site was inhabited (not earlier than the second half of the 5th century AD); this suggests that late Roman coins (making up over 73% of the total) still played an important role in early Medieval times. Because the site yielded no evidence of a Roman occupation, it seems more plausible to account them as part of the small change in use during the 6th century rather than merely as residual material. This also seems to be confirmed by the fact that most of these finds belong to the same stratigraphic contexts such as Ostrogothic coins.

A significant number of the small Roman bronzes (9 or 10) were intentionally pierced. The practice of using pierced coins (both in bronze and in precious metal) for producing ornamentation is widely attested within grave goods in Lombard cemeteries. All the specimens found at Loppio come from the latest structures of the castrum, which can be dated to the 7th century AD, confirming that they were in use during the Lombard phase of the site. What is very unusual about this sample is that the objects to which these pierced coins were supposed to belong do not come from graves but from habitation contexts. Such evidence suggests that, regardless of their final function for ritual or ornamental-symbolic purposes (necklace-bracelet pendants, amulets, talismans), these coins were used in everyday life, thus they could have also retained their basic function as a medium of exchange.

The most remarkable single find from the castrum of Loppio is a gold tremissis struck by the mint of Rome in the name of Justinian I. This piece reveals a copper core beneath the gold surface, it being one of the very few plated gold specimens known at present. The rarity of these counterfeits seems to indicate that they were made on a small scale. For this reason, it is very difficult to determine in which circumstances the coin was produced. The prototype appears to be Byzantine. It could either be an 'emergency' issue by the Imperial mint to face an extraordinary demand for

coinage during the Gothic War, or (although less likely) an 'unofficial' counterfeit.

CALOMINO, MAURINA 2011

id.: 649

D. CALOMINO, B. MAURINA, *Roman, Ostrogothic and Byzantine Coins from the Castrum of Loppio – S. Andrea (Trento-Italy)*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*, Roma 2011, pp. 145-147

CALOMINO, MAURINA 2018

id.: 4396

D. CALOMINO, B. MAURINA, *Roman, Ostrogothic and Byzantine coins from the castrum of Loppio – S. Andrea (Trento-Italy)*, in *Numismatiche e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G: PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2017, pp. 169-178

Since 1998 the Museo Civico di Rovereto-Archaeological Department has been carrying out excavation campaigns at the site of Loppio – S. Andrea, in the Regione Trentino in Northern Italy. The unearthed masonry structures in the dig areas named A and B are parts of a late antique-early medieval fortified settlement (*castrum*), characterized by a sequence of different building phases going back to the 6th and 7th centuries. Many finds belonging to weaponry and soldiers equipment suggest that this site, strategically located along the ancient route going from the Adige Valley to the North Garda Lake, was settled for military reasons and housed soldiers with their families. A total amount of 90 coins has been found, mainly consisting of late Roman bronze specimens which served as local small change currency; Gothic and Byzantine coins in silver and gold are also well attested, offering a very representative view of integration of old 4th-5th centuries issues in the trimetallic 6th century monetary system, as well of their re-use within the Lombard society.

CALORI-CESI 1862

id.: 787

F. CALORI-CESI, *Di una rara moneta di Offa re de' Merciani. Lettera del Marchese Ferdinando Calori-Cesi all'onorevole signor Giovanni Evans Segretario della Società Numismatica di Londra*, Bologna 1862

Recensito in "Rivista della Numismatica Antica e Moderna" 1 (1864), p. 88.

CALTABIANO, LA TORRE, LONGO, SALAMONE 2018

id.: 4508

M. CALTABIANO, F.G. LA TORRE, K. LONGO, G. SALAMONE, *Il tesoretto di Licata-Finziade 1998 e le emissioni iniziali del denarius tra numismatica e archeologia*, in *Numismatiche e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G: PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 141-156

Il 'tesoretto' è stato rinvenuto nel 1998 in Sicilia, a Licata-Finziade, in una casa distrutta poco dopo la metà del I sec. a.C.; le monete, di età romano-repubblicana, forniscono un terminus post quem per la costruzione della casa e la regolarità dell'impianto urbano della città. Conteneva: monili aurei, 171 quinari anonimi e 107 con simboli o lettere, 163 sesterzi, 2 denari e 4 monete in bronzo, appartenenti alle fasi iniziali delle emissioni del denario, come si desume dalle teste di Roma con elmi di tipo Sydenham B, C, D, e in pochi casi E. La "mescolanza" di caratteri iconografici e stilistici, che caratterizza numerosi esemplari, non giustifica appieno l'ipotesi di coniazioni realizzate per la maggior parte in località differenti e fra di loro distanti. Lo studio della sequenza dei conii evidenzia legami, connessioni e derivazioni importanti per l'identificazione delle zecche di emissione, e riconferma l'interesse della prospettiva siciliana per comprendere modalità e tempi dell'introduzione del sistema denariale di Roma. La varietà di contenuto e la quantità dei gruppi Crawford presenti nei tesoretti siciliani, nonché la loro cronologia di interramento ben definibile in relazione agli eventi storici isolani, indicano una cronologia iniziale del denarius non più tarda del 215 a.C.

CALVI 1874

id.: 650

C. CALVI, *Cenni storici sulla Lomellina dalle sue origini sino al sec. X*, Mortara 1874

ČAMBAL, BUDAJ 2013

id.: 3125

R. ČAMBAL, M. BUDAJ, *Náhodný nález keltskej mince typu Biatec z Bratislav*, "Denarius" 3 (2013), pp. 1-2

CAMBI, DALLAI 2000*id.: 6017*

F. CAMBI, L. DALLAI, *Archeologia di un monastero: gli scavi a San Salvatore al monte Amiata*, "AMed" 27 (2000), pp. 193-210

CAMERON 1985*id.: 4527*

A. CAMERON, *The Date and the Owners of the Esquiline Treasure*, "American Journal of Archaeology" 89, 1 (1985), pp. 135-145, tavv. 29-30

Since its discovery at the end of the eighteenth century, the hoard of silver objects known as the Esquiline Treasure has been a focus of scholarly attention. The artistic quality of the pieces alone guarantees their importance, but the presence of inscriptions associating some of them with Roman families known from other evidence gives the treasure a unique significance in the art of the late Roman Empire. In a recent book on the treasure, Kathleen Shelton has advocated a somewhat earlier and considerably broader date for it than has traditionally been assigned. Shelton's conclusions have been questioned by Alan Cameron, who prefers the previously accepted chronology for the treasure. The following articles have been written by Professors Cameron and Shelton to address specific points of disagreement.

CAMILLI 1996-97*id.: 651*

L. CAMILLI, *Le monete*, "NSc" (1996-97), pp. 269-277

CAMILLI 2004*id.: 3289*

A. CAMILLI, *Il tesoretto di Rimigliano: il ritrovamento*, in *Un tesoro dal mare. Il tesoretto di Rimigliano dal restauro al Museo*, 2004, pp. 7-8

CAMINITI 1889*id.: 652*

G. CAMINITI, XII. *Reggio di Calabria*, "NSc" (1889), pp. 196-198

CAMMARANO 1998*id.: 653*

M. CAMMARANO, *Corpus Luiginorum*, Parigi e Monaco 1998

Contiene il catalogo dei luigini coniati in Italia e all'estero, con indicazione delle principali varianti e delle apparizioni in vendite pubbliche. Include anche il catalogo della collezione di luigini conservata presso il Cabinet des Médailles della Bibliothèque Nationale di Parigi (a cura di M. Dhénin) e il catalogo di un importante ripostiglio di luigini venuto alla luce in Grecia (a cura di M. Dhénin e J. Duplessy).

CAMMAROTA 2017*id.: 4866*

F. CAMMAROTA, *Un tesoro in una grotta? Il terzo ripostiglio monetale da Hrpelje-Kozina (Erpelle-Cosina)*, "Progressione" 64 (2017), pp. 84-87

CAMMAROTA 2018*id.: 4865*

F. CAMMAROTA, *Il terzo ripostiglio monetale da Erpelle-Cosina (Hrpelje-Kozina): nuovi dati e documenti*, "Atti e Memorie della Società Istriana di Archeologia e Storia Patria" 118 (n.s. 66) (2018), pp. 203-240

L'articolo esamina un ripostiglio monetale tardo medievale del XV secolo, scoperto ad Erpelle (Hrpelje) nel 1921 dal un deviatore ferroviario di nome Giovanni Kolerič. Lo studio, basato principalmente sul materiale archivistico conservato presso gli archivi del

Museo d'Antichità "J.J. Winckelmann" e della Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio del Friuli Venezia Giulia, sede di Trieste, mira a mettere in luce la storia del rinvenimento di questo tesoretto, affiancando alla ricerca della documentazione archivistica anche le testimonianze orali degli abitanti attuali di Erpelle-Cosina (Hrpelje-Kozina).

CAMMINECI, PARELLO, RIZZO 2009*id.: 654*

V. CAMMINECI, M.C. PARELLO, M.S. RIZZO, *Nuovi dati dal territorio di Sciacca: le ceramiche dai butti del Castello Nuovo e del Castello di Paggio Diana*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009

Materiali di XIV e XV secolo.

CAMPAGNOLO 1997*id.: 655*

M. CAMPAGNOLO, *Trouvailles monétaires [dans le canton de Genève] en 1996 et 1997*, "Geneva" n.s., 46 (1997), pp. 25-30

CAMPAGNOLO 2004*id.: 3250*

M. CAMPAGNOLO, *Les monnaies trouvées dans les fouilles de l'Eglise de Meinier*, "Geneva" 52 (2004), pp. 293-299

CAMPAGNOLO, GEISER 1995*id.: 5092*

M. CAMPAGNOLO, A. GEISER, *Trouvailles mérovingiennes et carolingiennes de la région urbigène*, "Musées Cantonaux Vaudoises. Bulletin" (1995), pp. 69, 71-73

CAMPANA 2017*id.: 5493*

A. CAMPANA, *Il ripostiglio di Palestrina (1963). II - I sec a.C.* (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 54), Roma 2017

CAMPANA et alii 2009*id.: 656*

S. CAMPANA ET ALII, *Scavo archeologico della Pieve e del cimitero di Pava. Aggiornamento alla V campagna. Anno 2008*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 153 (2009)

Citazione e foto del ripostiglio ostrogoto del 2006.

CAMPANA, FELICI, FRANCOVICH, MARASCO 2006*id.: 657*

S. CAMPANA, C. FELICI, R. FRANCOVICH, L. MARASCO, *San Giovanni d'Asso (SI). Pievi di Pava: terza campagna di scavo, anno 2006*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 2 (2006), pp. 472-476

Ripostiglio 26 monete età gota.

CAMPANA, FELICI, FRANCOVICH, MARASCO 2006a*id.: 658*

S. CAMPANA, C. FELICI, R. FRANCOVICH, L. MARASCO, "item introductus est Audo presbiter de Baptisterio Sancti Petri in Pava..." *Indagine archeologiche sul sito della Pieve di Pava*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 353-359

"... numerosi indicatori numismatici" ... di fase entro il XII secolo (p. 356).

CAMPANA, FELICI, MARASCO 2007*id.: 659*

S. CAMPANA, C. FELICI, L. MARASCO, *Indagini archeologiche sul sito della pieve di Pava. Campagna 2006*, "AMed" 34 (2007), pp. 69-77

Ripostiglio di età ostrogota.

CAMPANA, FELICI, MARASCO 2007a*id.: 660*

S. CAMPANA, C. FELICI, L. MARASCO, *Indagini archeologiche sul sito della pieve di Pava (Siena)*, "Archeologia Uomo Territorio" 25-26 (2006-2007), pp. 27-38

Ripostiglio 26 monete età gota.

CAMPANA, FELICI, MARASCO 2007b*id.: 661*

S. CAMPANA, C. FELICI, L. MARASCO, *San Giovanni d'Asso (SI). Pieve di Pava: quarta campagna di scavo, anno 2007*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 650-653

Citazione ripostiglio di età gota.

CAMPANA, FELICI, MARASCO 2007c*id.: 662*

S. CAMPANA, C. FELICI, L. MARASCO, *Gli scavi del Baptisterium Sancti Petri in Pava*, in *I Longobardi*, 2007, pp. 192-193

CAMPANA, FELICI, MARASCO 2008*id.: 663*

S. CAMPANA, C. FELICI, L. MARASCO, *San Giovanni d'Asso (SI). Pieve di Pava: quinta campagna di scavo, anno 2008*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 4 (2008), II, pp. 549-553

Citato ripostiglio.

CAMPANELLI 1992*id.: 3105*

A. CAMPANELLI, *Le monete*, in *Museo Archeologico Nazionale d'Abruzzo (Chieti)*, Teramo 1992

CAMPANELLI 1995*id.: 664*

A. CAMPANELLI, *Il ripostiglio di Colletorto*, in *San Vincenzo al Volturno. Dal Chronicon alla storia*, Isernia 1995, pp. 165-174

Ripostiglio di 125 *follis* bizantini del X secolo venuti alla luce nel 1941 a Colletorto (CB).

CAMPANELLI 1999*id.: 665*

A. CAMPANELLI, *Nuovi dati sulla circolazione monetale di età medioevale in area adriatica: il ripostiglio di Città S. Angelo (Pescara)*, in *Moneta locale, moneta straniera: Italia ed Europa XI-XV secolo*, a cura di L. TRAVAINI, Milano 1999

CAMPANELLI, CATALLI 1983*id.: 666*

A. CAMPANELLI, F. CATALLI, *Soprintendenza Archeologica dell'Abruzzo. Museo Archeologico Nazionale di Chieti*, "AIIN" 30 (1983), pp. 137-158

CAMPO 2007*id.: 4254*

M. CAMPO, *Tesoro de dracmas emporitanas hallado en el Puig de Sant Andreu (Ullastret)*, II. *Estudio de las monedas*, "Numisma" 57, 251 (enero-diciembre 2007), pp. 65-78

The object of the study is a hoard of 54 drachms of *Emporion* found in the Iberian settlement of Ullastret in 2006. It is argued that the assemblage is a savings-deposit hidden shortly before the beginning of the Second Punic War (probably between 230 and 220 BC) and that its indigenous context suggests that it represented a store of wealth, rather than a medium of exchange. The composition of the present find and that of contemporary deposits confirms the predominance of Emporitan issues in the territory of the *indigetes* during most of the 3rd century BC.

CAMPO 2017*id.: 4387*

M. CAMPO, *La moneda en las necrópolis del arco mediterráneo de Hispania (siglos I-II d.C.)*, in XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings, II, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma - Messina 2017, pp. 836-840

Se analiza el grado de incidencia de la moneda en las tumbas y su función en los rituales de la muerte en época altoimperial. El área de estudio abarca las necrópolis del litoral oriental de Hispania, además de la del Puig des Molins en la isla de Ibiza. Desde inicios del siglo I d.C. hasta principios del III d.C., se constata un claro y progresivo incremento de la deposición de monedas en tumbas – entre un 6 y un 15% de las sepulturas –. Este grado de incidencia, siempre esporádico, concuerda con lo que también se ha documentado en otras zonas de Hispania y otras provincias del Imperio.

CAMPO, BOZAS, CASTANYER, SANTOS, TREMOLEDA,

id.: 5943 ()*

HERNÁNDEZ 2022

M. CAMPO, M. BOZAS, P. CASTANYER, M. SANTOS, J. TREMOLEDA, E. HERNÁNDEZ, *Depósito de bronces bajoimperiales hallado en el sector de Santa Margarida del conjunto episcopal de Empúries*, "Numisma" 72, 264 (2022), pp. 31-65

deposit of 176 bronze coins from the late imperial period found in the Episcopal complex of Empúries during the 2021 excavation campaign is studied. The deposit was made up of 119 Roman coins from between 316 and 378, 43 imitation specimens and a nummus of the century V, plus 13 illegible coins. The characteristics of these coins indicate that the deposit must have been formed in the area and the archaeological context places its final moment in the middle of the 5th century AD. The deposit was found in a hole located at the end of a step of the access stairway to the apse of the basilica, so its formation and function seem to be related to some use, surely votive, of this space.

CAMPO, CASTANYER, SANTOS, TREMOLEDA 2016

id.: 4251

M. CAMPO, P. CASTANYER, M. SANTOS, J. TREMOLEDA, *Tesoro de denarios romanos hallado en la Ínsula 30 de Empúries (74-73 a.C.)*, "Numisma" 56, 260 (2016), pp. 7-37

During the excavations carried out in July 2016 with the students of the 70th Empúries Archaeological Course, a hoard of 200 denarii, the newest of which dates from 74-73 BC, was found in the Insula 30 of the Roman city of *Emporiae*. The treasure, which was in a ceramic pot, was buried at a layer located at the far South of this sector and could be related to the first stages of occupation of the insula.

CAMPO, CASTANYER, SANTOS, TREMOLEDA 2017

id.: 5670

M. CAMPO, P. CASTANYER, M. SANTOS, J. TREMOLEDA, *Depósito de época de Augusto hallado en la ínsula 30 de Empúries y el atesoramiento de denarios c. 73 a.C.- 4 d.C.*, "Numisma" 67, 261 (2017), pp. 15-32

The 2014 dig on the Insula 30 of the Roman city of *Emporiae* brought to light a set of 18 denarii, five of which were from the Iberian workshop of Bolskan and 13, Roman, the most modern from the Lugdunum mint, dated between 2 B.C. and 4 A.D. Also at the Empúries site, a further four hoards concealed between ca. 74-73 B.C. and the reign of Augustus were found, thanks to which it is possible to make an appraisal of the characteristics of silver coin circulation throughout this period.

CAMPO, SANTOS, CASTANYER, TREMOLEDA 2015

id.: 4542

M. CAMPO, M. SANTOS, P. CASTANYER, J. TREMOLEDA, *Hallazgos monetarios en niveles de abandono de la Ínsula 30 de la ciudad romana de Emporiae (fines del siglo III)*, "Numisma" 65, 259 (2015), pp. 93-143

The AA. 244 coins unearthed in the strata that record the last stages of occupation and abandonment of Insula 30 in the Roman city of *Emporiae*. In this Insula we can distinguish between a sector occupied by the public baths and an area of tabernae, the destruction and abandonment of which is thought to date to the last quarter of the 3rd century. The composition of this important assemblage of coins reveals the nature of the coin mass used by the inhabitants of *Emporiae* in the city's final phases, which were marked by a serious deficiency in the replenishment of cash coinage.

CAMPOLONGO 1987

id.: 667

D. CAMPOLONGO, *Notulae Archaeologicae (VI)*, "Atti del Circolo Culturale B. G. Duns Scoto di Roccarainola" 12-13 (1987), pp. 37-56

CANALI 1984

id.: 668

L. CANALI, *Tesoretto monetale del Reno*, in *Dalla Stanza delle Antichità al Museo Civico*, a cura di C. MORIGI GOVI, G. SASSATELLI, Bologna 1984

CANALI, GRIMALDI 1968

id.: 669

L. CANALI, F. GRIMALDI, *Monete rinvenute nel sottosuolo della Santa Casa di Loreto*, "Studia Picena" 36 (1968), pp. 61-85

Ripostiglio di 8 monete romane del periodo imperiale, di 1.385 monete italiane databili tra il XIII ed il XIX secolo e di alcune monete di zecche straniere.

CANDILIO 1988

id.: 670

D. CANDILIO, *Monete dallo scavo della palestra nord-occidentale delle Terme di Diocleziano*, "BdN" 6, 10 (gennaio-aprile 1988), pp. 225-229

CANDUSSIO, LAVARONE 1993

id.: 671

A. CANDUSSIO, M. LAVARONE, *Le monete del Palazzo e dell'area cimiteriale*, in *Ceramiche rinascimentali a Udine e altri materiali dello scavo del Palazzo Savorgnan di Piazza Venerio*, Roma 1993, pp. 234-245

CANTATORE 2016-17

id.: 5200

M.F.A. CANTATORE, *I reperti medievali provenienti da scavi archeologici nell'Appennino reggiano. Materiali ceramici, litici e numismatici dal castello di Bismantova, dal castello di Monte Lucio, dalla pieve di Toano e dal sito fortificato di Castel Pizigolo*, tesi della Scuola Inteateneo di Specializzazione in Beni Archeologici. Università di Trieste, Udine e Venezia Ca' Foscari, a.a. 2016-17

CANTATORE 2020

id.: 5531

M.F.A. CANTATORE, *Le monete trovate nello scavo della Mot al Castel a Piuro*, "Plurium" 13 (2020), pp. 23-25

CANTATORE 2022

id.: 6042

M.F.A. CANTATORE, *Rinvenimenti numismatici [da Castel Pizigolo]*, in *Castel Pizigolo. Struttura dell'insediamento fortificato e sfruttamento delle risorse naturali* (Storie di Paesaggi Medievali 6), a cura di N. MANCASSOLA, Firenze 2022, pp. 193-209

Il contributo contiene lo studio delle 30 monete trovate durante le campagne di scavo effettuate nel sito fortificato di Castel Pizigolo, posto nel comune di Toano (RE). Di particolare interesse è soprattutto un gruzzolo composto da 18 grossi di Ancona (2), Bologna (15) e Modena (1).

CANTATORE 2023

id.: 6143 ()*

M.F.A. CANTATORE, *Le monete e una insegna di pellegrinaggio dal Castello di Canossa (Reggio Emilia)*, "RN" 180 (2023), pp. 195-221

The castle of Canossa was the subject of archaeological investigations from 1877 until today, but there are no updated editions of the site finds; this study aims to critically discuss numismatic materials found in the 19th century and those from archaeological excavations in the fortress in 2009 and in the village in 2017-2018. Unfortunately, the coins found were stolen in 1921, but a partial description remains. Finally, we examine a pilgrim badge depicting Saint Peter and Saint Paul, made in Rome in the 13th/14th century, found in the village in 2018.

CANTATORE, CHIMENTI 218*id.: 5142*

M.F.A. CANTATORE, M. CHIMENTI, *Monete dal monastero di Nonantola*, in *Nonantola 6. Monaci e contadini. Abati e re. Il monastero di Nonantola attraverso l'archeologia (2002-2009)*, a cura di S. GELICHI, M. LIBRENTI, A. CIANCIOSI, Firenze 2018, pp. 243-252

CANTATORE, MANCASSOLA, ZONI 2018*id.: 5144*

M.F.A. CANTATORE, N. MANCASSOLA, F. ZONI, *Castel Pizigolo, Toano (RE)*, in *Medioevo Svelato. Storie dell'Emilia-Romagna attraverso l'archeologia*, a cura di S. GELICHI, C. CAVALLARI, M. MEDICA, Bologna 2018, pp. 342-347

Notizie preliminari di ritrovamenti monetari a Toano, loc. Castel Pizigolo.

CANTATORE, MARCHESI 2020*id.: 5524*

M.F.A. CANTATORE, E. MARCHESI, *I rinvenimenti numismatici [dal castello di Monte Lucio, chiesa e necropoli]*, in *Il Castello di Monte Lucio: la chiesa e la necropoli*, a cura di N. MANCASSOLA, Firenze 2020, pp. 151-171

CANTATORE, MARGHERITA 2021*id.: 5938*

M.F.A. CANTATORE, C. MARGHERITA, *Una sepoltura altomedievale con corredo da via Alberoni a Piacenza*, "Bollettino Storico Piacentino" 116, 2 (luglio-dicembre 2021), pp. 161-180

CANTATORE, MORETTI 2023*id.: 6188 (*)*

M.F.A. CANTATORE, D.L. MORETTI, *The Numismatic Finds from the Churchyard of San Petronio in Bologna*, "AJN" s. 2, 35 (2023), 115-145

In 1985, under the direction of the Soprintendenza Archeologica dell'Emilia-Romagna, an archaeological excavation was carried out in the churchyard of the basilica of San Petronio in Bologna. The archaeological work brought to light the life stages of a central part of the city revolutionized starting from the thirteenth century with the gutting of an urban district to make room for public buildings, the square and, from 1390, the basilica. The excavation was published in short reports in the 1980s, but the numismatic material was not included in the publications. This consists of thirty-four coins and two medals, and here we offer a descriptive overview and contextualization at both urban and regional levels.

CANTATORE, MORETTI, CHIMENTI 2021*id.: 5751*

M.F.A. CANTATORE, D.L. MORETTI, M. CHIMENTI, *Le monete nell'arca di San Procolo a Bologna*, "RIN" 122 (2021), pp. 59-94

Già nel 1987 allo scopo di classificare le monete bolognesi, Michele Chimienti aveva parzialmente descritto il complesso monetale trovato nell'arca di san Procolo, situata nell'omonima chiesa di Bologna. Vi era stato deposto tra il 1389, quando il sarcofago fu aperto e i resti del santo protetti da una semplice grata di ferro esposti ai fedeli, ed il 1437, allorché fu richiusa definitivamente sino alla seguente ispezione del 1943. In quest'ultima occasione vi furono rinvenute 36 monete emesse dalle zecche di: Bologna (24), Ancona (5), Ferrara (2), Firenze (2), Siena (2) e Aquileia (1). Il presente studio si propone l'obiettivo di ricontestualizzare il rinvenimento alla luce delle ricerche più recenti sul tema dei ritrovamenti nelle tombe dei santi.

CANTILENA 1987*id.: 672*

R. CANTILENA, *Le monete [da largo sant'Aniello a Caponapoli]*, in *Ricerche archeologiche a Napoli. Lo scavo in Largo Sant'Aniello (1982-1983)*, a cura di A.M. D'ONOFRIO, B. D'AGOSTINO, Napoli 1987, p. 178

CANTILENA 2002*id.: 673*

R. CANTILENA (A CURA DI), *Il gruzzolo di denari da Paestum. Un rinvenimento di età augustea* (Studi e Materiali 7), Roma 2002

Edizione dei 646 denari d'argento che compongono un gruzzolo di età augustea rinvenuto a Paestum nel 1998. Le monete vanno dalla prima metà del II sec. a.C. al 12 a.C.

CANTILENA 2005

id.: 4083

R. CANTILENA, *Monete d'oro a Pompei*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 673-679

CANTILENA 2008

id.: 3800

R. CANTILENA, *Un gruzzolo di monete d'argento da Pontecagnano: l'offerta votiva di un mercenario?*, "Incidenza dell'Antico" 6 (2008), pp. 183-203

Nel corso di campagne di scavo condotte a Pontecagnano è stato trovato un piccolo ripostiglio di monete magnogreche in argento. Il tipo di composizione del gruzzolo e il luogo dove era deposito – un'area sacra adibita a rituali votivi – inducono l'A. ad una riflessione sulle pratiche monetarie degli abitanti di questo centro etrusco-sannitico della Campania meridionale tra la fine del V e l'inizio del IV secolo a.C., finora documentate, per quanto riguarda questa fase, soltanto dal rinvenimento di moneta offerta al defunto in un ristretto numero di corredi tombali.

CANTILENA 2010

id.: 4272

R. CANTILENA, *Il "medaglione" d'oro da Pompei*, in *Dall'immagine alla storia. Studi per ricordare Stefania Adamo Muscettola* (Quaderni del Centro Studi Magna Grecia 10), a cura di C. GASPARRI, G. GRECO, R. PIEROBON BENOIT, Pozzuoli 2010, pp. 459-476

CANTILENA 2011

id.: 4770

R. CANTILENA, *Monete dal santuario di Hera alla foce del Sele (Paestum). Nuovi dati e vecchi scavi*, "RIN" 112 (2011), pp. 15-28

The study of the hundreds of coins collected in the course of the excavations in the area of the Heraion at the mouth of the Sele river completes the information concerning the monetary circulation of Poseidonia/Paestum and contributes to the understanding of the architectural transformations of this extra-urban sanctuary, as highlighted by the archaeological evidence brought to light by Paola Zancani and Umberto Zanotti Bianco.

CANTILENA, PANTULIANO, PELLEGRINO, SATRIANO 2003

id.: 674

R. CANTILENA, S. PANTULIANO, M. PELLEGRINO, M. SATRIANO, *Monete da Paestum (I-IV secolo d.C.)*, "AIIN" 50 (2003), pp. 25-156

PP. 150: a Capaccio Vecchio, all'Orto della Mennola, follis Costantino VII e Zoe/Costantinopoli (913-919), diciassette folles Romano I/Costantinopoli, follis anonimo Cl.C/Costantinopoli.

CANTINI 2002

id.: 675

F. CANTINI, *San Genesio. Primi risultati dello scavo archeologico del 2001*, San Miniato 2002

CANTINI 2007

id.: 3973

F. CANTINI, *San Genesio: archeologia e storia di una submansio della via Francigena*, "Accademia degli Euteleti della città di San Miniato al Tedesco" 74 (2007), pp. 141-167

CANTINI 2008

id.: 676

F. CANTINI, *San Miniato (PI). San Genesio: campagna di scavo 2008*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 4 (2008), II, pp. 454-458

In tomba femminile, denaro AR di epoca carolingia, zecca di Tours.

CANTINI 2008a*id.: 677*

F. CANTINI, *La chiesa e il borgo di San Genesio: primi risultati dello scavo di una grande Pieve della Toscana altomedievale (Campagne di scavo 2001-2007)*, in *Chiese e insediamenti nei secoli di formazione dei paesaggi medievali toscani. Il rapporto fra le chiese e gli insediamenti tra V e X secolo. Atti del Seminario di studio, San Giovanni d'Asso - Montisi, 10-11 novembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH (†), S. CAMPANA, C. FELICI e F. GABBRIELLI, Firenze 2008, pp. 65-94

P. 74: "numerosi esemplari di IV-V secolo", tra cui "quarti di siliqua... di Atalarico" e "bizantine di VI secolo (follis di Anastasio) e inizio VII secolo (frazione di siliqua ... di Foca e 20 nummi di Costante II)". In tomba sei monete (due di IV sec., tre di IV-V, una di V-VI sec.). Denaro AR di Carlo il Calvo/Orléans (864-867). Molta moneta lucchese, anche per Carlo il Calvo, fino ai denari in mistura, con denari pavesi. Gruzzolo di denari fiorentini di inizio XIV secolo.

CANTINI 2008b*id.: 3974*

F. CANTINI, "Il cippo etrusco e il denaro di Tours". *Nuove scoperte dallo scavo del sito di San Genesio-San Miniato (campagna 2008)*, "Accademia degli Euteleti della città di San Miniato al Tedesco" 75 (2008), pp. 247-253

CANTINI 2009*id.: 678*

F. CANTINI, *Il borgo di San Genesio nel Valdarno: erudizione, storia e archeologia di una submansio della Via Francigena. La Via Francigena in Val d'Elsa. Storia, percorsi e cultura di una strada medievale*, "Annuario del Centro Studi Romei" 8, 1-2 (2009), pp. 113-128

CANTINI 2010*id.: 3966*

F. CANTINI, *Vicus Wallari-borgo San Genesio: il contributo dell'archeologia alla ricostruzione della storia di un central palace della valle dell'Arno*, in *Vicus Wallari-San Genesio: ricerca storica e indagini archeologiche su una comunità del medio Valdarno inferiore fra alto e pieno Medioevo. Giornata di studio (San Miniato, 1 dicembre 2007)*, a cura di F. CANTINI, F. SALVESTRINI, Firenze 2010, pp. 81-123

CANTINI et alii 2007*id.: 679*

F. CANTINI ET ALII, *San Miniato (FI). Nuovi dati dallo scavo di San Genesio*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 559-564

P. 560: "piccolo gruzzoletto di quattrini in mistura coniati nella zecca di Firenze, databili tra 1332 e 1335".

CANTINI, BELCARI, CICALI, D'ALOIA, FATIGHENTI, GALLERINI,*id.: 5650***MEO 2016**

F. CANTINI, R. BELCARI, C. CICALI, A. D'ALOIA, B. FATIGHENTI, G. GALLERINI, A. MEO, *Ubi dicitur Millano. Il castello di Scopetulo (San Miniato, PI): nuovi dati dalla campagna di scavo 2015*, "AMed" 43 (2016), pp. 117-140

In this paper the results of the 2015 archaeological excavation conducted at the Migliana site (Balconevisi, San Miniato-Pisa) are presented with the study of pottery, numismatic and metal finds. The analysis of the "Catasto terreni" (beginning of the 19th century) also allows us to reconstruct the history of this territory in the post-medieval era. The data collected show a first occupation of the site in the 10th – 11th century, when it was occupied by a tower and some wooden structures, within an area bounded by a cut in the geological substrate, perhaps the result of the levelling of the slope for the construction of a fence structure. The archaeological remains are probably associated with the Scopetulo castle, mentioned for the first time in written sources in 1004 AD as the property of the Gherardeschi, who used it to control the curtes which depended on the nearby church of S. Maria di Quaratiana and probably its tithes. The settlement was refounded between the end of the 12th century and the beginning of the 13th century, probably by the nearby castle of San Miniato: a road that cuts through the crest of the hill was opened and on its sides new buildings and a church were built. The houses were partially dug into the geological substrate and have earthen walls covered with bricks that were produced in a kiln built just outside the village. The castle appears to have been abandoned sometime between the late 13th and early 14th century.

CANTINI, BUONINCONTRI, SERUGERI 2009*id.: 680*

F. CANTINI, S. BUONINCONTRI, S. SERUGERI, *Al centro della rete: archeologia e storia di un “central place” della Toscana settentrionale tra V e XIII secolo: il caso di “vicus Wallari” Borgo San Genesio*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre – 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 255-261

Riassume ritrovamenti moneta bizantina, ostrogota, carolingia.

CANTO GARCÍA 2014*id.: 5548*

A.J. CANTO GARCÍA, *La moneda árabe en Cuenca*, in *Cuenca: la historia en sus monedas*, ed. by E. GOZALBES CRAVIOTO, J.A. HERNÁNDEZ RUBIO, J.A. ALMONACID CLAVERÍA, 2014, pp. 211-231

CANTO GARCÍA, CABALLERO ZOREDA, RODRÍGUEZ CASANOVA*id.: 3564 2015*

A.J. CANTO GARCÍA, L. CABALLERO ZOREDA, I. RODRÍGUEZ CASANOVA, *Santa María de Melque (Toledo): materiales numismáticos*, “OMNI” 9 (2015), pp. 334-366

The church of Santa María de Melque (Toledo) is one of the most well-known from the high-medieval period and has been the subject of different archaeological campaigns. In this work a systematic review of the numismatic materials associated with the different stratigraphic sequences of the recent excavations is published for the first time.

CANTO GARCIA, IBRAHIM 1991*id.: 5762*

A. CANTO GARCIA, T. IBRAHIM, *Hallazgo emiral en Puebla de Cazalla (Sevilla)*, “Numisma” 229 (1991), pp. 69-85

CANTO GARCÍA, MARSAL MOYANO 1988*id.: 4053*

A. CANTO GARCÍA, E. MARSAL MOYANO, *Hallazgo de moneda emiral de Iznájar (Granada)*, “Al Qantara. Revista de Estudios Árabes” 9, 2 (1988), pp. 427-470

Publication of the discovery of more than 600 silver coins from the Omeyyad Emirate in al-Andalus, together with numerous fragments of coins. A metrological study along with a study of the fragments completes the catalogue of the discovery. False coins from the same period were also discovered at the same site.

CANTO GARCÍA, MARTÍN ESCUDERO 2009*id.: 5932*

A. CANTO GARCÍA, F. MARTÍN ESCUDERO, *Hallazgos Monetarios Islámicos en Algeciras*, “Cætaria” 6-7 (2009), pp. 125-130

Se estudian los materiales numismáticos aparecidos en diferentes intervenciones arqueológicas en el casco urbano de Algeciras con una cronología entre los siglos VIII y XIII. La práctica totalidad del material son feluses fechables entre el siglo VIII y primera mitad del IX.

CANTO GARCÍA, MARTÍN ESCUDERO 2011-12*id.: 6014*

A. CANTO GARCÍA, F. MARTÍN ESCUDERO, *El tesoro de monedas árabes de Carmona y una rectificación de A. Vives Escudero*, “Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad Autónoma de Madrid” 37-38 (2011-12), pp. 723-748

An analysis of the silver coins hoard from treasure Carmona (Seville) is made through the conserved documentation. A correction of a coin date by Antonio Vives Escudero.

CANTO GARCÍA, MARTÍN ESCUDERO n.s.*id.: 5019*

A. CANTO GARCÍA, F. MARTÍN ESCUDERO, *Precisiones sobre un hallazgo de moneda árabe en Trujillo*, pp. 7-26

CANTO GARCÍA, MARTÍN ESCUDERO, DOMÉNECH BELDA 2017*id.: 5494*

A. CANTO GARCÍA, F. MARTÍN ESCUDERO, C. DOMÉNECH BELDA, *Monedas fatimíes en el hallazgo de dinares de la calle Santa Elena (Valencia, España)*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 1083-1088

CANTO GARCÍA, MARTÍN ESCUDERO, JABŁOŃSKA 2020

id.: 5855

A.J. CANTO GARCÍA, F. MARTÍN ESCUDERO, W. JABŁOŃSKA, *El hallazgo de monedas califales del Parque Cruz Conde (Córdoba)*, Madrid 2020

CANTO GARCÍA, ROMERO BOMBA, RIVERA JIMENES, ROMERO

id.: 5547

DE LA OSA FERNÁNDEZ 2015

A. CANTO GARCÍA, E. ROMERO BOMBA, T. RIVERA JIMENES, O. ROMERO DE LA OSA FERNÁNDEZ, *El hallazgo numismático de la taifa de Sevilla en Aracena (Huelva)*, "Revista Onoba" 3 (2015), pp. 163-170

A group of seven dinars of the Abbadids of Seville, particularly, of Abu Amr Abbad al-Mutadid, has been found in the course of an archaeological intervention in the castle of Aracena (Huelva). Among them are some rare exemplars.

CANZANELLA et alii 1990

id.: 3205

M.G. CANZANELLA ET ALII, *Entella. Relazione preliminare della campagna di scavo 1988*, "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa. Classe di Lettere e Filosofia" 20 (1990), pp. 429-552

CAO 2012

id.: 3236

Q. CAO, *A Chinese coin hoard from Barrow*, "Journal of the Oriental Numismatic Society" 211 (spring 2012), pp. 33-37

CAPECCHI 1979

id.: 681

G. CAPECCHI, *Vecchi ritrovamenti archeologici: uno "scavo" settecentesco in Piazza del Duomo a Pistoia*, "Bullettino Storico Pistoiese" 81 (1979), pp. 73-82

CAPOBIANCHI 1892

id.: 682

V. CAPOBIANCHI, *Pesi proporzionali desunti dai documenti della libra romana, merovingia e di Carlo Magno*, "RIN" 5 (1892), pp. 79-114

CAPOBIANCHI 1895

id.: 683

V. CAPOBIANCHI, *Appunti per servire all'ordinamento delle monete del Senato Romano dal 1184 al 1439, e degli stemmi primitivi del Comune di Roma*, "Archivio della Società Romana di Storia Patria" 18 (1895), pp. 417-445

CAPODANNO, SALERNO 1992

id.: 684

A. CAPODANNO, A. SALERNO, "AMed" 19 (1992), pp. 553-554

CAPORUSSO 1991

id.: 685

D. CAPORUSSO, *n.s.*, "NSAL" (1991), p. 122

CAPORUSSO 1995-97

id.: 686

D. CAPORUSSO, *Gera Lario (CO). Località S. Agata. Saggi di scavo*, "NSAL" (1995-97), pp. 132-134

- CARAMELLA, DE GIULI 1983** *id.: 687*
 P. CARAMELLA, A. DE GIULI, *Archeologia dell'alto Novarese*, Mergozzo 1983
- CARAMELLA, DE GIULI n.s.** *id.: 688*
 P. CARAMELLA, A. DE GIULI, *Un secolo di scoperte archeologiche in provincia*, in *Oscellana 1982-1992*
- CARAMESSINI-OECONOMIDES 1966** *id.: 3043*
 M. CARAMESSINI-OECONOMIDES, *n.s.*, Archaiologikon Deltion 21 (1966)
- CARAMESSINI-OECONOMIDES 1967** *id.: 3038*
 M. CARAMESSINI-OECONOMIDES, *Nomistike Sylloge Athenon*, Archaiologikon Deltion 22 (1967), pp. 8-13
- CARAVITA 1997** *id.: 689*
 G. CARAVITA, *Un tesoretto dal ghetto di Ravenna*, in *Il gruzzolo di via Luca Longhi a Ravenna*, Ravenna 1997, pp. 8-10
 Analisi di un ripostiglio venuto alla luce nel 1957, contenente 8 monete d'oro e circa 600 in argento. L'autore ipotizza si tratti del deposito di un banchiere ebreo, datandolo alla prima metà del XIV secolo.
- CARAZZETTI 1998** *id.: 690*
 R. CARAZZETTI, *Ritrovamenti monetali sporadici nel locarnese. I. – Trillina contraffatta di Filippo II dei Mazzetti della zecca di Frinco. II. – Quattrino di Carlo VI della zecca di Milano*, "Annotazioni Numismatiche" 8, 30 (giugno 1998), pp. 685-687
 Vengono pubblicate due monete delle zecche di Frinco e Milano venute alla luce nei pressi di Locarno (Canton Ticino, Svizzera).
- CARBONE 2019** *id.: 4939*
 F. CARBONE, *Da vecchi scavi a Velia un 'nuovo' tesoretto di I sec. a.C.*, "RIN" 121 (2019), pp. 331-340
- CARBONERI 1935** *id.: 691*
 G. CARBONERI, *Ripostiglio di Mondovì*, "Rassegna Numismatica, Finanziaria e Tecnico-Monetaria" 32 (n.s., 7) (1935), pp. 327 e ss.
- CARCEDO ROZADA, GARCÍA CARRETERO, MARTÍN RUIZ 2007** *id.: 4347*
 M. CARCEDO ROZADA, J.R. GARCÍA CARRETERO, J.A. MARTÍN RUIZ, *Ocultamiento de monedas del siglo III d. C. procedente del Cortijo de Acevedo (Mijas, Málaga)*, 2007
 Nearly 800 coins from a Roman villa in Mijas, Málaga, Spain. Most of them are 3rd century barbarous radiates with DIVO CLAUDIO obverses and CONSECRATIO reverses. Also some TETRICUS type imitations.
- CARDAMONE, PALMIERI 1976** *id.: 3199*
 E. CARDAMONE, F.P. PALMIERI, *Notizie preliminari sui saggi eseguiti nella chiesa di S. Paolo Apostolo a Bitonto*, "Studi Bitontini" 20 (1976), pp. 1-15 dell'estratto
- CARDANI VERGANI 2010** *id.: 692*
 R. CARDANI VERGANI, *Ricerche archeologiche in Cantone Ticino nel 2009*, "Bollettino dell'Associazione Archeologica Ticinese" 22 (2010), pp. 26-33

A Rovio (Canton Ticino-CH), SS. Vitale ed Agata: in tomba 7, denaro scodellato prima metà XII secolo.

CARDON 2008

id.: 4180

TH. CARDON, *Trois bourses perdues du début du XVe siècle*, "Cahiers Numismatiques" 117, 46 (septembre 2008), pp. 55-57

CARDON 2010

id.: 4545

TH. CARDON, *Les monnaies médiévales et modernes de la chapelle Saint-Thomas d'Aizier (27): Méthodes et résultats d'une approche archéologique*, Mémoire de master d'archéologie sous la direction de Marc Bompaire, EPHE (Paris), juin 2010, 2 volumes

CARDON 2010a

id.: 4572

TH. CARDON, *Angers (49 007), Maine-et-Loire. Le dépôt monétaire du Plateau des Capucins* (Rapport d'Étude Archéo-Numismatique, INRAP), 2010

Le dépôt monétaire des Capucins a été mis au jour en 2008 sur le plateau nord-ouest de la ville d'Angers (Maine-et-Loire) lors d'un diagnostic archéologique de l'Inrap. L'environnement du dépôt n'a pas livré de structure ou de mobilier contemporain et la cache monétaire ne semble pas avoir bénéficié d'un aménagement particulier. Le dépôt proprement dit se compose de 1.216 deniers d'argent disposés dans un pichet dont le col et l'anse avaient été préalablement brisés, le tout enfoui très probablement au début du XIII^e siècle. Trois bijoux ou fragments de bijoux en argent se trouvaient parmi les monnaies. Un démontage stratigraphique du dépôt au laboratoire Arc'Antique de Nantes a permis de reconnaître les traits principaux de sa structure interne. L'analyse du dépôt a révélé l'existence de deux voire trois contenants souples comprenant des lots de monnaies de compositions légèrement différentes. L'emplacement de la cache monétaire, loin de toute structure, et l'agencement interne du dépôt prêtent à penser qu'il s'agit d'une thésaurisation effectuée sur plusieurs années et destinée à de gros payements plutôt qu'à des manipulations quotidiennes.

CARDON 2013

id.: 4181

TH. CARDON, *Le trésor d'Aizier (Eure): étude archéo-numismatique d'un dépôt monétaire du XVe siècle*, "Trésors Monétaires" 25 (2013), pp. 387-445, tavv. 47-59

The hoard of Aizier was dug out during the excavations carried out in the leper-house Saint-Thomas settled in Aizier (Eure, France) in 2001. The deposit – which was handled for the last time around 1465-1466 – is composed of 290 English silver coins from the 14th and 15th centuries and of two French gold écus. The coins were found in two ceramics carefully propped up in a hiding-place under an external ground. The deposit was stratigraphically dismantled, so that its internal structure could be observed, as were traces of a soft container. The analysis of the structure shows that the deposit was managed with much care. As to the numismatic composition of the deposit, it is an opportunity to reconsider the Norman monetary circulation between 1450 and 1470 as most likely marked by the strong presence of English silver coins.

CARDON 2015-16

id.: 5008

TH. CARDON, *Monnaies de bronze en contexte médiéval: la position du problème en France*, "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 11-25

La présence de monnaies antiques de bronze dans des contextes archéologiques médiévaux a été observée avec curiosité depuis le début de l'archéologie médiévale. Cette contribution entend faire un point sur ce sujet pour l'espace français en étudiant successivement les biais méthodologiques, les arguments pour reconsiderer cette question, les différentes interprétations formulées dans les publications archéologiques, et enfin les principaux.

CARDON 2015-16a

id.: 4182

TH. CARDON, *Étude de cas et éléments d'une synthèse régionale en Champagne-Ardenne (France)*, "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 297-316

Une synthèse archéologique en cours sur l'habitat rural du haut Moyen Âge de Champagne-Ardenne est l'occasion

d'un examen des données numismatiques, notamment des monnaies de bronze romaines provenant de ces sites. Deux cas bien documentés sont présentés individuellement, puis une vue générale de l'ensemble des sites est proposée (résidualité, dénominations retrouvées, chronologie, contextes archéologiques). Si les monnaies romaines ne sont probablement pas toujours résiduelles, l'hétérogénéité des ensembles observés pour ce cadre restreint plaide pour une absence de circulation monétaire. Un lien entre l'artisanat des métaux cuivreux et la présence de ces monnaies en tant que matière première est finalement envisagé.

CARDON 2017

id.: 4290

TH. CARDON, *Lecture des différents monétaires des mailles blanches de Charles IV et Philippe VI dans deux dépôts inédits*, "Cahiers Numismatiques" 54, 213 (septembre 2017), pp. 41-47

L'objet de ce court article est de présenter deux petits dépôts monétaires découverts récemment et composés en grande partie de mailles blanches, principalement pour Charles IV (1322-1328) et Philippe VI (1328-1350). Toutefois, l'intérêt de ces deux ensembles est que les monnaies sont suffisamment bien documentées pour que l'on puisse faire un recensement des différents insérés dans les légendes des mailles blanches et en proposer un cadre de lecture.

CARDON, CERCY 2018

id.: 4339

TH. CARDON, CHR. CERCY, *Een Utrechtse gulden van bisschop Frederik van Baden tot penning gemaakt, gevonden in Lille (Frankrijk) [Un florin d'Utrecht de l'évêque Frederik van Baden transformé en médaille trouvé à Lille (France)]*, "De Beeldenaar" 2 (2018), pp. 102-104

CARDON, DOYEN 2012

id.: 3237

TH. CARDON, J.-M. DOYEN, *Les monnaies médiévales et modernes des «Bons-Villers» à Libechies (Pont-à-Celles, Hainaut, B): étude quantitative et contextuelle*, in *Monnaies de sites et trésors de l'Antiquité aux Temps Modernes. Volume I* (Dossiers du Cercle d'Études Numismatiques 3), éd. par J.-M. DOYEN, J. MOENS, Bruxelles 2012, pp. 16-41

CARDON, GALMICHE 2017

id.: 4340

TH. CARDON, TH. GALMICHE, *Méreaux de Laon du roi des braies: trouvailles récentes et révision des datations*, "BSFN" 72, 8 (octobre 2017), pp. 344-347

CARDON, LEMAIRE 2014

id.: 3843

TH. CARDON, F. LEMAIRE, *Les sous des soldats de Napoléon au camp de Boulogne (1803-1805). Étude des monnaies issues des fouilles des camps napoléoniens d'Étaples-sur-Mer et Camiers (Pas-de-Calais, France)*, "JAN" 4 (2014), pp. 67-176

The recent archaeological excavation on part of the Grande Armée camp offers the opportunity to study together abundant and various sources. It's now possible to address anew the recent military history. Rather than the «big history» of napoleonic wars, we aim to focus on the condition of anonymous soldier. First, the numismatic study of napoleonic camps in Étaples-sur-Mer provides methodological contributions on archaeological numismatic: regarding the wear of some groups of coins and its relation to the duration of coin circulation, and the link between the socio-economic level of the soldiers living in the excavated huts and the pattern of single finds. The study also brings to light the reality of soldiers' pay: the administration gives them their wages in small downgraded copper coins and controls their expenses as much as possible. This practice has therefore a strong economic impact as well as a social outcome, since it clearly draws a line between people in the military who receive pay and those who receive treatment. This is not specific of napoleonic army and may help us understand similar situations for other historical contexts.

CARLUCCI 1950

id.: 693

C. CARLUCCI, *n.s.*, "NSc" (1950), p. 214 ss.

CARETTONI 1959

id.: 694

F. CARETTONI, *XIII. Tusa (Messina)*, "NSc" (1959), pp. 293-349

CARIGIET, SEIFERT 2004

id.: 695

A. CARIGIET, M. SEIFERT, *Splügen, Ruine "Zur Burg"*, "Jahresberichte des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Denkmalpflege Graubünden" (2004), pp. 142-149

Zecca di Milano: grosso di Azzone Visconti; denaro di Giovanni Visconti.

CARLÀ 2009

id.: 696

F. CARLÀ, *L'oro nella tarda antichità: aspetti economici e sociali*, Torino 2009

Ampia trattazione generale con utilizzo di alcuni dati da ritrovamento, anche altomedievali.

CARLETTI, NUZZO, DE SANTIS 2006-07

id.: 5146

C. CARLETTI, D. NUZZO, P. DE SANTIS, *Il complesso cimiteriale di Ponte della Lama (Canosa): nuove acquisizioni dagli scavi delle catacombe e dell'area subdiale*, "Rendiconti della Pontificia Accademia Romana di Archeologia" 79 (2006-07), pp. 205-290

CAROLUS-BARRÉ 1975

id.: 3189

L. CAROLUS-BARRÉ, *Objects précieux et monnaies retrouvées dans le port de Trapani, en 1270, dont 21 écus d'or de Saint Louis*, "RN" s. 6, 18 (1975), pp. 115-118

CARON 1878

id.: 697

E. CARON, *Catalogue raisonné des monnaies baronales provenant de la trouvaille de Sierck*, "Mélanges de Numismatique" s. 2, 3 (1878)

CARON 1897

id.: 698

E. CARON, *Trouvailles de monnaies du Moyen Âge à Delphes*, "Bulletin de Correspondance Hellénique" 21 (1897). pp. 26-39

CARPENTIN 1861

id.: 699

A. CARPENTIN, *Pièces gallo-grecques de Marseille*, "RN" (1861), pp. 398-406

CARPENTIN 1863

id.: 700

A. CARPENTIN, *Monnaies gallo-grecques de Marseille et d'Antibes*, "RN" (1863), pp. 383-392

CARPENTIN 1863a

id.: 4651

A. CARPENTIN, *Provence-Montélimar: monnaies du XIVe siècle*, "RN" n.s., 8 (1863), pp. 405-424

CARRADICE 1998

id.: 701

I. CARRADICE, *Two Achaemenid Hoards*, "NC" 158 (1998), pp. 1-23

CARRARO 2007

id.: 702

G. CARRARO, *Le monete ritrovate: rinvenimenti di età antica, medievale e moderna nel padovano settentrionale*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 96 (2007)

Da Cittadella (PD), territorio, segnalate 4 monete medievali. Notati: 1 denaro di Francesco II da Carrara (1355-1388)

(CNI 67-73); 2 denari nuovo tipo di Francesco Foscari (1423-1457) (Padadopoli 11).

Da San Giorgio in Bosco (PD), località Sant'Anna Morosina: 1 bagattino di Nicolò Tron (1471-1473) (Papadopoli 13).

CARRARO 2008

id.: 703

G. CARRARO, *I tesori di Campagna Lupia: i reperti monetali del fondo Lazzari-Marchiori*, Campagna Lupia 2008

Segnalazione di monete medievali di Venezia, Padova, Parma, Messina, Perugia.

CARRARO 2011

id.: 704

G. CARRARO, *Concessione di zecca e produzione monetaria ferrarese in epoca comunale*, "RIN" 112 (2011), pp. 211-242

Analisi rinvenimenti.

CARRARO 2013

id.: 4217

G. CARRARO, *La serie monetale carolingia Christiana Religio nel territorio del Regno Italico*, tesi di dottorato di ricerca, Università degli Studi di Udine, a.a. 2012-13

Pubblica, tra l'altro, i materiali del ripostiglio di Hermanches (ritrovamento n. 9364), ma con importanti errori di classificazione, in particolare per quanto riguarda l'attribuzione alla zecca di Milano della quasi totalità degli esemplari a nome di Ludovico il Pio. Più in generale, nell'intero testo sono presenti notevoli errori legati all'individuazione sia dell'autorità emittente, sia della zecca di provenienza. Errata attribuzione di alcune monete della zecca dell'abazia di Saint-Jean-de-Maurienne ai sovrani carolingi.

CARRARO 2018

id.: 4819

G. CARRARO, *Il tesoretto di Arzergrande. Pecunia citissime percurrunt* (supplemento di Archeologia Veneta), 2018

CARRARO 2022

id.: 6102

G. CARRARO, *Catalogo commentato delle monete e degli oggetti paramonetali [dalla chiesa di Santa Maria di Lugo a Campagna Lupia]*, in *La chiesa di Santa Maria di Lugo a Campagna Lupia (VE). Scavi archeologici 2008-2010* (Progetti di Archeologia 25), a cura di A. CHAVARRÍA ARNAU, Quingentole 2022

CARRIERI 1984

id.: 705

M. CARRIERI, *Rinvenimento di un sepolcro tardomedievale a Monopoli*, "Taras" 4, 1-2 (1984), pp. 215-220

Descrizione di due monete in bronzo coniate a Campobasso da Nicola I di Monforte, ritrovate in una tomba medioevale di Monopoli.

CARROCCIO 1994

id.: 3110

B. CARROCCIO, *Sovrani angioini e aragonesi*, in *Roma e Bisanzio, Normanni e Spagnoli: monete a Messina nella Collezione B. Baldanza (III sec. a.C. – XVIII sec. d.C.)*, a cura di M. CACCAMO CALTABIANO, Messina 1994, pp. 75-95

CARROCCIO 2013

id.: 3799

B. CARROCCIO, *Oltre lo Stretto: presenze monetali reggine in alcuni tesoretti ellenistici siciliani*, in *La Calabria nel Mediterraneo. Flussi di persone, idee e risorse. Atti del Convegno di Studi (Rende, 3-5 giugno 2013)*, a cura di G. DE SENSI SESTITO, s.l.n.d. (ma 2013), pp. 111-131

Analisi della composizione di alcuni tesoretti contenenti serie reggine ellenistiche e delle loro varianti (simboli

accessori), con proposta di affinamento o modifica del loro inquadramento cronologico.

CARROCCIO, CASTRIZIO 1995

id.: 706

B. CARROCCIO, D. CASTRIZIO, *Ripostiglio di denari tornesi dell'Achaia Angioina da Paracopio di Bova (RC)*, "AMed" 22 (1995), pp. 589-610

CARTELLAZZO, GENTILE 1991

id.: 707

M. CARTELLAZZO, L.C. GENTILE, *Il sigillo ed il peso monetario*, in *Montaldo di Mondovì. Un insediamento protostorico, un castello*, Roma 1991, pp. 201-202

Viene descritto, tra l'altro, un peso monetario francese databile tra la fine del XV e l'inizio del XVI secolo venuto alla luce durante gli scavi presso il castello di Montaldo.

CARTER 1977

id.: 708

J.C. CARTER, *Preliminary report on the excavation at Pizzica Pantanello*, "NSc" supplemento (1977), pp. 407-489

CARTIER 1846

id.: 4640

E. CARTIER, *Sur des monnaies du XIe siècle trouvées en 1483, près de Rome*, "RN" 5 (1846), pp. 321-343

CARTIER 1849

id.: 5713

E. CARTIER, *Observations sur les deniers carlovingiens portant le nom de Venise*, "RN" 14 (1849), pp. 190-216, tav. VI

CARUSO, VAUDO 2006

id.: 709

I. CARUSO, C. VAUDO, *Centumcellae-Civitavecchia e il suo territorio: nuove acquisizioni dalle ricerche archeologiche*, "Temporis Signa" 1 (2006), pp. 97-127

PP. 112, 123-124: *XX nummi AE Eraclio-Eraclio Costantino/Roma (613-621/622)*.

CARZEDDA, LA FRAGOLA 2016

id.: 3950

G. CARZEDDA, A. LA FRAGOLA, *Il dato numismatico come spia cronologica di frequentazione: il caso del santuario della Purissima di Alghero*, "Quaderni. Rivista di Archeologia" 27 (dicembre 2016), pp. 369-399

Through the thematic, typological and pondometric analysis and the coins found in the stratigraphy nearby the nuragic-roman holy well of the Purissima (Alghero), the AA. try to outline details of the economic conditions limited the contemporary monetary circuit in this area. The focus on the numismatic findings in addition to examining the economic insight embracing a wide time span but unusually flawed, aims to map the use of the currency in relation to the cult vocation of the site starting always and unequivocally by stratigraphic data excavation.

CARZEDDA, LA FRAGOLA 2019

id.: 5546

G. CARZEDDA, A. LA FRAGOLA, *Il ripostiglio di Stintino. Indagine aperta su un ritrovamento monetale di età romano-repubblicana in Sardegna* (Quaderni Stintinesi 10), Sassari 2019

Si tratta di un ripostiglio monetale ritrovato in modo fortuito nei pressi della spiaggia de La Pelosa di Stintino nei primi anni Settanta del secolo scorso, mai editato prima. Tale gruzzolo è composto da denarii di produzione romana (II sec. a.C. – I sec. d.C.). Tra questi nominali sono presenti, in buon numero, esemplari "frazionati" e un nucleo di monetato legionario. L'insieme, per le sue tante specificità, risulta di grande interesse nel tentativo di gettar luce sulla circolazione monetale locale, riconducibile a una probabile presenza militare nel territorio del nord Sardegna conseguente a un più ampio movimento di militari tra l'Isola e altre zone del Mediterraneo soggette al dominio di Roma.

CASABURI 2019*id.: 6082*

T. CASABURI, *Testimonianze archeologiche in Alta Val Tanaro*, in *Un paesaggio medievale tra Piemonte e Liguria. Il sito di Santa Giulitta e l'Alta Val Tanaro* (Heredium 1), a cura di P. DEMEGLIO, Sesto Fiorentino 2019, pp. 99-109

CASABURO, FABIANI, PARODI 2007*id.: 710*

S. CASABURO, F. FABIANI, L. PARODI, *Collezionismo lunense: l'autobiografia del marchese Angelo Alberto Remedi cultore di archeologia e numismatica nell'Archivio di Stato di Massa*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), II, pp. 712-722

CASALIS 1833-56*id.: 711*

G. CASALIS, *Dizionario geografico-storico-statistico-commerciale degli Stati di S.M. il re di Sardegna*, Torino 1833-56

CASOCAVALLO 2000*id.: 5586*

B. CASOCAVALLO, *Circolazione monetale a Corneto tra Medioevo e Rinascimento*, "Bollettino della Società Tarquiniese di Arte e Storia" 27 (2000), pp. 157-186

Con segnalazione di ritrovamenti monetari a Tarquinia.

CASOLI, GAMON 2016*id.: 3921*

A. CASOLI, M. GAMON, *Römische Münzen in Bürs – ein Altfund aus der Ill*, "Bludenzner Geschichtsblätter" 114-115 (2016), pp. 31-45

CASPAR 2002*id.: 712*

H. CASPAR, *Hildesheimer Fund: Römermünzen als Rohstoff*, "Numismatisches Nachrichtenblatt" 51.12 (2002), p. 507

A shortened version of an article by Erhard Cosack and Frank Berger: A group of 56 2nd-3rd century Roman coins of bronze and silver/billon, buried ca. 270/71 A.D., was found in the Hildesheim region and is now owned by the Landesmuseum Hannover. The coins, found together with a mould for the production of fibulae, seem to have been the raw material of a Germanic metal-worker. The earliest coins were worn sestertii of Trajan, the latest ones within the large group of 38 rather fresh antoniniani were those of Quintillus and Victor(a)nus. The coins were imported from the Rhine region.

CASSANI 1962*id.: 713*

L. CASSANI, *Repertorio di antichità preromane e romane rinvenute nella provincia di Novara*, Novara 1962

CASSANO 2009*id.: 714*

R. CASSANO, *La vicenda urbana di Egnazia ridisegnata dalle recenti indagini*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 161 (2009)

Cita "numerosi Folles" bizantini in bronzo; solido Giustiniano/Costantino (MORRISSON 1970, 4/Cp/AV/10-22).

CASSARINO TRANCHINA 1995*id.: 715*

P. CASSARINO TRANCHINA, *Soprintendenza ai Beni Culturali ed Ambientali di Siracusa. Siracusa, Gabinetto Numismatico. Ripostigli di età medievale e moderna*, "AIIN" 42 (1995), pp. 209-225

Vengono passati in rassegna i ritrovamenti monetali avvenuti in Sicilia dal 1889 e confluiti nelle raccolte del Gabinetto Numismatico di Siracusa.

- CASTAGNA, TIRELLI n.d.** *id.: 716*
CASTAGNA, M. TIRELLI, *n.s.*, web
- CASTELFRANCO 1879** *id.: 717*
P. CASTELFRANCO, *Tombe gallo-italiche trovate al S*, "Bull. di Paletn. Italiana" (1879), pp. 6-28
- CASTELFRANCO 1880** *id.: 718*
P. CASTELFRANCO, *II. Milano*, "NSc" (1880), pp. 113-114
- CASTELFRANCO 1891** *id.: 719*
P. CASTELFRANCO, *I. Gran S. Bernardo*, "NSc" (1891), pp. 75-81
- CASTELIN 1965** *id.: 720*
K. CASTELIN, *Oro celtico in Italia Settentrionale*, in *Atti del Convegno Internazionale di Numismatica, Roma 11-16 settembre 1961*, Roma 1965
- CASTELLANI 1899** *id.: 3792*
G. CASTELLANI, *Il ripostiglio di Piticchio*, "RIN" 12 (1899), p. 107
- CASTELLANI 1906** *id.: 721*
G. CASTELLANI, *Il ripostiglio di San Polo di Piave*, "RIN" 19 (1906)
- CASTELLANI 1925** *id.: 722*
G. CASTELLANI, *Catalogo della Raccolta Numismatica Papadopoli-Aldobrandini (Civico Museo Correr)*, due volumi, Venezia 1925
- CASTELLANI 1929** *id.: 5555*
G. CASTELLANI, *Un pontefice numismatico. Pio VIII*, "Studia Picena" 5 (1929), pp. 175-184
Cita materiali dalla tomba di san Fortunato nella cattedrale di Fano (v. ritrovamento n. 10279).
- CASTELLANI 1933** *id.: 723*
G. CASTELLANI, *Di alcuni piombi numismatici*, "Rassegna Numismatica" 30, 11 (1933), pp. 3-4
- CASTELLANI 1933a** *id.: 5803*
G. CASTELLANI, *Ritrovamento di fiorini d'oro ad Alberese di Grosseto*, "Bollettino d'Arte" (1933), pp. 390-391
- CASTELLANI 1937** *id.: 724*
G. CASTELLANI, *Il ripostiglio di Pisa*, "Bollettino d'Arte, Antichità, Numismatica, ecc." 28 (1937)
- CASTELLANI 1939** *id.: 725*
G. CASTELLANI, *Il ripostiglio di Pisa*, "Bollettino d'Arte, Antichità, Numismatica, ecc." 30 (1939), pp. 476-484
- CASTRIZIO 1991** *id.: 726*

D. CASTRIZIO, *Un tesoretto di tarì normanni e svevi da Placanica (RC) e la circolazione monetale nell'Italia meridionale in età normanna*, in *Calabria bizantina. Testimonianze d'arte e strutture di territori*, 1991, pp. 231-234

Parziale analisi del ripostiglio scoperto a Placanica nel 1962 e contenente oltre 100 monete del periodo normanno e svevo. Contiene brevi note relative alla circolazione monetaria in Calabria durante l'epoca medioevale.

CASTRIZIO 1991a

id.: 727

D. CASTRIZIO, *Un tesoretto di tarì normanni e svevi da Placanica (Reggio Calabria)*, "RIN" 93 (1991), pp. 159-181

Parziale analisi del ripostiglio scoperto a Placanica nel 1962 e contenente oltre 100 monete del periodo normanno e svevo. Contiene brevi note relative alla circolazione monetaria in Calabria durante l'epoca medioevale.

CASTRIZIO 1994

id.: 728

D. CASTRIZIO, *Conti di Champagne*, in *Roma e Bisanzio, Normanni e Spagnoli. Monete a Messina nella Collezione B. Baldanza*, a cura di M. CACCAMO CALTABIANO, Messina 1994

CASTRIZIO 1999

id.: 729

D. CASTRIZIO, *Due ripostigli del XV secolo da Calamizzi (RC)*, "RIN" 100 (1999), pp. 257-283

Vengono illustrati due ripostigli contenenti monete romane, bizantine, arabe, normanne, sveve, angioine e – soprattutto – aragonesi donati da privati all'Istituto Gramsci di Reggio Calabria. L'autore ritiene che i due ripostigli siano stati rinvenuti nella stessa zona e stima negli anni 1462-65 il periodo di occultamento. Zecche di Brindisi e Messina.

CASTRIZIO 2000

id.: 4046

D. CASTRIZIO, *I ripostigli di Via Giulia (RC) e del kastron di Calanna e la zecca bizantina di Reggio sotto Basilio I e Leone VI*, "RN" 155 (2000), pp. 209-219

CASTRIZIO 2002

id.: 730

D. CASTRIZIO, *Note sulla circolazione dei tornesi dell'Acaia angioina nella Calabria meridionale. Ancora sul tesoretto di Paracopio di Bova (RC)*, "RIN" 103 (2002), pp. 231-249

Alcune precisazioni su di un tesoretto di tornesi angioini dell'Acaia rinvenuto a Paracopio di Bova e sulla diffusione di queste monete nella Calabria meridionale. Nessuna attestazione sembra essere registrata posteriormente al 1328.

CASTRIZIO 2004

id.: 731

D. CASTRIZIO, *Monete bizantine nel Museo Regionale di Gela*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 93 (2004), pp. 111-147

301 monete bizantine di provenienza locale.

CASTRIZIO 2005

id.: 732

D. CASTRIZIO, *Il brebion della diocesi di Reggio e la circolazione monetale normanna sotto Roberto il Guiscardo e Ruggero I*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 1085-1093

CASTRIZIO 2010

id.: 733

D. CASTRIZIO, *Emissioni monetali in oro e bronzo della zecca di Reggio sotto Basilio I e Leone VI*, in *Mélanges Cécile Morrisson* (Travaux et Mémoires 16), Paris 2010, pp. 157-162

Sistematico utilizzo dei ritrovamenti dal territorio, in particolare da Calanna (n. 5865) e via Giulia a Reggio Calabria.

CASTRIZIO n.s.

id.: 4765

D. CASTRIZIO, *Circolazione monetaria nella Calabria Tirrenica bizantina*, pp. 571-589

CASTRO PRIEGO 2016

id.: 5496

M. CASTRO PRIEGO, *Absent Coinage: Archaeological Contexts and Tremisses on the Central Iberian Peninsula in the 7th and 8th Centuries AD*, "Medieval Archaeology" 60, 1 (2016), pp. 27-56

Analysing monetary circulation in the Visigothic period on the central Iberian Peninsula has traditionally drawn on physical data, such as the gradual decline in weight of the tremisses, their lower gold assay, and the apparent reduction of money in circulation. Such changes are argued to signal a major crisis in the Visigothic state. In recent years, increasing numbers of coin finds from the Iberian Peninsula have appeared on the antiquities market, leading to a significant increase in the numbers of known tremisses – the only coin minted by the Visigothic state in the 7th and 8th centuries. Few finds have been discussed in terms of their archaeological and stratigraphic context. This paper responds by examining known and new coin finds retrieved from the vicinity of the capital of Toledo, giving close consideration to their archaeological and stratigraphic context. By analysing these finds, new perspectives are gained on patterns of monetary circulation in the 7th to 8th centuries.

CASTRO PRIEGO, OLMO ENCISO 2016

id.: 3907

M. CASTRO PRIEGO, L. OLMO ENCISO, *Dírham, feluses y contextualización arqueológica en el centro de la Península: nuevos hallazgos de época emiral (s. VIII-IX d.C.) en Recópolis*, in *Actas del XV Congreso Nacional de Numismática. Patrimonio numismático y museos*, ed. by GRAÑEDA MIÑÓN, Madrid 2016, pp. 1097-1114

The research being carried out in the city of Recópolis (Zorita de los Canes, Guadalajara) has, in recent years a significant recovery numismatic set of *dirhams* and *fulus*. In 2011, in the vicinity of the Church, was located a small hoard of 9 dirhams minted under the rule of Abd al-Rahman I (138-171 H/755-788 AD). The recovery of this, along with the presence of *fulus* and *dirhams* in stratigraphic position, underscore the penetration of own monetary types of Independent Emirate of al-Andalus (138-316 H/755-928 AD) in the Tagus valley, as we are also showing the deposits of Vega Baja (Toledo) and Guadalajara.

CATALLI 1976-77

id.: 734

F. CATALLI, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza Archeologica del Lazio. La collezione numismatica dell'abbazia di Casamari*, "AIIN" 23-24 (1976-77), pp. 243-258

CATALLI 1976-77a

id.: 735

F. CATALLI, *Ritrovamenti di monete negli scavi di Roselle*, "AIIN" 23-24 (1976-77), pp. 121-150

CATALLI 2000

id.: 736

F. CATALLI, *Monete dal Garigliano (69-98 d.C.). L'interregno, la dinastia flavia e il regno di Nerva*, in *Minturnae. Antiquarium, Monete dal Garigliano V* (Materiali Studi e Ricerche 17), a cura di G.R. BELLINI, 2000, pp. 49-85

Analisi tipologica e catalogo delle 118 monete, emesse dagli imperatori compresi fra Galba e Nerva, provenienti dal fiume Garigliano presso Minturnae.

CATALLI 2004

id.: 737

F. CATALLI, *Monete*, in *La Dea, il Santo, una Terra. Materiali dalla scavo di San Pietro di Cantoni di Sepino*, a cura di M. MATTEINI CHIARI, 2004, pp. 163-175

Monete dallo scavo del santuario italico. Notati: monete ostrogote di Libio Severo-Ricimero, Baduila, Trasamund; tarì di Salerno; oboli di Melgueil.

- CATALLI 2006** *id.*: 738
F. CATALLI, *Catalogo Antiquarium di Fossato di Vico*, 2006
- CATALLI 2009** *id.*: 739
F. CATALLI, *Le monete*, in *Il Museo Civico di Castro dei Volsci*, a cura di M. FENELLI e P. PASCUCCI, Roma 2009
Monete medievali da Castro dei Volsci, Villa di Casale di Madonna del Piano.
- CATALLI 2009a** *id.*: 740
F. CATALLI, *Dalla moneta romana alla moneta barbarica*, in *Il Museo Civico di Castro dei Volsci*, a cura di M. FENELLI e P. PASCUCCI, Roma 2009
Considerazioni prendendo spunto dal Ripostiglio di Castro dei Volsci.
- CATALLI 2013** *id.*: 4227
F. CATALLI, *Presenza di moneta romana di Età repubblicana nell'Etruria tirrenica*, in *Monete antiche. Usi e flussi monetari in Valdera e nella Toscana nord-occidentale dall'Età romana al Medioevo* (Quaderni Rete Museale Valdera 4), a cura di A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, s.l. 2013, pp. 15-19
- CATALLI, CAVICCHI, MUNZI 1994** *id.*: 741
F. CATALLI, A. CAVICCHI, M. MUNZI, *Museo Comunale di Gubbio. Monete. Catalogo regionale dei Beni Culturali dell'Umbria*, Perugia 1994
- CATANUTO 1931** *id.*: 742
N. CATANUTO, *XVI. Soverato*, "NSc" (1931), pp. 659-661
- CATARSI DALL'AGLIO 1992** *id.*: 743
M. CATARSI DALL'AGLIO, *n.s.*, in *Testimonianze archeologiche altomedievali nella Provincia di Parma*, Parma 1992
- CATARSI DALL'AGLIO 1993** *id.*: 744
M. CATARSI DALL'AGLIO, *n.s.*, in *I Longobardi in Emilia Occidentale*, Parma 1993
- CATARSI DALL'AGLIO 1994** *id.*: 745
M. CATARSI DALL'AGLIO, *Boretto*, in *I Longobardi*, 1994, p. 47
- CATARSI DALL'AGLIO 1994a** *id.*: 746
M. CATARSI DALL'AGLIO, *Castelnuovo Monti, Bismantova*, in *I Longobardi*, 1994, p. 46
- CATARSI DALL'AGLIO 1998** *id.*: 5978
M. CATARSI DALL'AGLIO, *La Chiesa di Santa Maria Assunta*, in *Segmenti. Segni e testimonianze del Marchesato di Bardi 1257-1682*, a cura di G. CONTI et alii, Parma 1998
- CATARSI DELL'AGLIO 2005** *id.*: 5979
M. CATARSI DELL'AGLIO, *Catalogo dei reperti esposti*, in *Bardone: la Pieve di Santa Maria Assunta*, a cura di M.

CATARSI DELL'AGLIO, P. BONARDI, s.l. 2005

CATTANEO 1947

id.: 4816

M. CATTANEO, *Ripostiglio di 'nummi majorini' massenziani e costantiniani nei pressi di Moncalieri*, "Numismatica" 12, 1-3 (1947), pp. 83-86

CAUSARANO 2009

id.: 748

M.A. CAUSARANO, *Insediamenti e viabilità in Alta Valdelsa: i casi di Poggio Bonizio e Staggia alla luce dell'archeologia*, in *La via francigena in Val d'Elsa. Storia, percorsi e cultura di una strada medievale*, in "Annuario del Centro Studi Romei", 17, 1-2 (2009), pp. 129-149

Monete di Ancona, Pavia, Ravenna, Brindisi, Verona, Pisa, Luca, Siena, Arezzo, Viterbo, Gaeta, Roma, Sicilia, Normandia, Toledo, Salamanca, Orange, Navarra, Carinzia, Murcia. Notato dinar d'oro almoravide, Murcia, re Abdallah ibn Iyad (o Ayad), 1146.

CAVADA 2004

id.: 749

E. CAVADA, *Città e territorio nell'alto medioevo alla luce delle fonti archeologiche*, in *Storia del Trentino, III, L'età medievale*, a cura di A. CASTAGNETTI e G.M. VARANINI, Bologna 2004, pp. 195-223

Circolazione monetale a Trento nel V-VI secolo; ¼ siliqua Atalarico a Varone (Riva del Garda).

CAVADA 2005

id.: 750

E. CAVADA, *Castelli, insediamenti fortificati e chiese su altura. Alcuni casi archeologici a confronto*, in *Itinerari e itineranti attraverso le Alpi dall'antichità all'alto medioevo. Atti del convegno di studio AICC, Trento 15-16 ottobre 2005*, in "Studi Trentini di Scienze Storiche" 84, s. 1, 4, supplemento (2005), pp. 123-147

Citato solido in oro di Anastasio al Monte di San Martino di Lomaso (TN).

CAVADA 2005a

id.: 751

E. CAVADA, *Prima della chiesa. Evidenze di un luogo abitato alpino al passaggio tra l'età romana e l'altomedioevo*, in *Pietre e Memoria. Archeologia, architettura, storia e arte di una chiesa medievale alpina. Provincia Autonoma di Trento/Comune di San Lorenzo in Banale*, Trento 2005, pp. 11-49

Monete romane e tardo-romane, alcune forate; quattrino di Federico Tascavuota (Merano; 1427-1439); quattrino pontificio anonimo (Bologna; XIV-XV sec.).

CAVADA 2007

id.: 752

E. CAVADA, *Gli scavi. I nuovi documenti della Plebs*, "Poster Trentino. Bimestrale della Provincia Autonoma di Trento", estate 2007

Dal pavimento della chiesa di Cavalese, ca. 200 monete di epoca compresa fra XII e XV secolo. Notati alcuni denari scodellati di Verona (p. 26).

CAVADA 2007a

id.: 753

E. CAVADA, *Loci sancti Martini: La chiesa e la fortezza. Riflessioni su presenze, insediamenti e luoghi nelle valli alpine centrali*, in *Carlo Magno e le Alpi. Atti del XVIII Congresso internazionale di studio sull'alto medioevo, Susa-Novalesa, 19-21 ottobre 2006*, Spoleto 2007, pp. 229-252

Moneta bizantina (*solidus* di Anastasio) e altomedievale (1/8 *siliqua* di Pertarito) a San Martino di Lomaso.

CAVADA 2016

id.: 5913

E. CAVADA, *Tarda antichità e alto medioevo tra Alpi retiche e Prealpi Tridentine: vecchi e nuovi protagonisti*,

in *Dinamiche insediative nelle Alpi centrali tra Antichità e Medioevo. Atti del Convegno (Sondrio, 29 novembre 2014)* (Studi e Ricerche di Archeologia 2), a cura di V. MARIOTTI, Quingentole s.d., pp. 73-93

CAVADA, DEGASPERI 2006

id.: 754

E. CAVADA, A. DEGASPERI, *Un'archeologia dei castelli medievali alpini: Castrum Sancti Michelis di Ossana (Val di Sole/Trentino nordoccidentale). Preliminari considerazione su indagini e materiali*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 199-205

A Ossana (TN), Castrum Sancti Michelis, monete nella chiesa di XII-XVI secolo. Emissioni tirolesi di Sigismondo d'Austria, Leonardo di Gorizia e Massimiliano I. Denari e quattrini di Merano, Lienz, Hall, Venezia, Padova, Verona, Mantova, Milano, Genova, Bologna, Firenze.

CAVADA, FORTE 2011

id.: 5516

E. CAVADA, E. FORTE, *Progetto "Monte San Martino/Lundo-Lomaso". L'oratorio. Evidenze, modifiche, significati*, in *Nuove ricerche sulle chiese altomedievali del Garda. 3° Convegno Archeologico del Garda. Gardone Riviera, 6 novembre 2010* (Documenti di Archeologia 50), a cura di G.P. BROGIOLI, Mantova 2011, pp. 131-156

CAVADA, PAVONI 2008

id.: 755

E. CAVADA, M.G. PAVONI, *Palazzo Tabarelli: moneta e contesto. Una revisione in corso*, in *"est enim ille flos Italiae ... vita economica e sociale nella Cisalpina romana. Atti delle giornate di studio in onore di Ezio Buchi. Verona, 30 novembre - 1 dicembre 2006*, Verona 2008, pp. 445-454

Analisi moneta di V-VI secolo. Citazione esemplari medievali.

CAVAGNA 2016

id.: 5038

A. CAVAGNA, *Da Cirene a Mazin. Nota sulla presenza di monete cirenaiche nelle aree dell'Adriatico orientale*, in *Le monete di Cirene e della Cirenaica nel Mediterraneo. Problemi e prospettive. Atti del V Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetaria. Padova, 17-19 marzo 2016* (Numismatica Patavina 13), a cura di M. ASOLATI, Padova 2016, pp. 225-243

There are several findings of Ptolemaic coins from ancient Liburnia and Iapygia. An accurate examination of single finds and hoards has shown that, together with the coins issued by Alexandria, a percentage belonged in fact to the Cyrenaean series from a period spanning from the second half of the II century BC to the coming of Rome.

CAVAGNA SANGIULIANI 1870

id.: 4759

A. CAVAGNA SANGIULIANI, *Torno e le armi ivi sterrate nel marzo 1870*, Milano 1870

Segnala le monete rinvenute presso il porto di Torno (v. ritrovamento n. 9080).

CAVALAZZI, MORETTI 2023

id.: 6100

M. CAVALAZZI, D.L. MORETTI, *La circolazione monetaria in Romagna nel basso Medioevo: i reperti numismatici dallo scavo del Castello di Zagonara*, "RIN" 124 (2023), pp. 15-66

In questo lavoro, dopo aver analizzato e catalogato le monete ritrovate nello scavo del castello di Zagonara (Lugo, RA), si cercherà di ricostruire la storia del sito, collocandolo nello scenario economico e storico dell'Italia centro-settentrionale nel corso del pieno e basso Medioevo (XI-XV secolo). Relazionando i reperti numismatici ai contesti stratigrafici di rinvenimento e soprattutto comparandoli con quelli degli altri scavi editi, si è cercato di ricostruire la circolazione di moneta nel sito e nella Romagna medievale. Dopo il periodo della moneta veneziana (XI secolo) e dei denari di Lucca (fine XII / inizi XIII secolo), Zagonara rientrò nell'area di circolazione monetaria di Bologna – con il bolognino come valuta principale, nonostante che nella documentazione scritta coeva del Lughese i denari ravennati e anconetani siano quelli attestati maggiormente.

CAVALIERI 2002*id.: 756*

M. CAVALIERI, *Note interpretative sulla dracma venetica rinvenuta a Castelraimondo. Campagna di scavo 2002, "Aquileia Nostra"* 53 (2002), p. 218 ss.

CAVALIERI et alii 2009*id.: 757*

M. CAVALIERI ET ALII, *San Gimignano (SI). La Villa di Torraccia di Chiusi, località Aiano: dati ed interpretazioni della V campagna di scavo, 2009*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 5 (2009), pp. 369-386

PP. 378-379 "I rinvenimenti numismatici della campagna di scavo 2009". 67 monete dalla seconda metà del IV alla metà del VI secolo. Due ostrogote: ¼ Siliqua AR Giustiniano I/Atalarico (ARSLAN 1989, AR 19); 15 Nummi AE Vitige (ARSLAN 1989, AE 15).

CAVALIERI et alii 2010*id.: 758*

M. CAVALIERI ET ALII, *San Gimignano (SI). La villa della Torraccia di Chiusi, località Aiano. Dati e interpretazioni dalla V campagna di scavo*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 206 (2010)

CAVALLARI 2005*id.: 759*

C. CAVALLARI, *Oggetti di ornamento personale dall'Emilia Romagna bizantina: i contesti di ritrovamento*, Bologna 2005

Materiali da Imola, Villa Clelia.

CAVEDONI 1834*id.: 760*

C. CAVEDONI, n.n., "Bull. Corrispondenza Archeologica" 10-11 (ottobre-novembre 1834)

CAVEDONI 1857*id.: 761*

C. CAVEDONI, *Notizia archeologica delle antiche monete trovate in Reno presso Bologna*, "Messaggero di Modena" 1.613 (30 ottobre 1857)

CAVEDONI 1859*id.: 762*

C. CAVEDONI, *Ragguaglio storico del ritrovamento di un ripostino di monete d'argento dei bassi tempi fatto a Rosola sulla montagna modenese, l'anno MDCCXLI*, "Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti di Modena" 3 (1859), pp. 99-115

CAVICCHI 1994*id.: 5952*

A. CAVICCHI, *Il ripostiglio di S. Cristina*, Perugia 1994

CAVICCHI 2010*id.: 763*

A. CAVICCHI, *Il ripostiglio*, in *Ripostiglio di Gragnana-Noceto (Carrara, 1913). XIII-XIV secolo* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi 5), Pontedera 2010, pp. 15-34

CECCARELLI, DE CRISTOFARO, FRATIANNI 2019*id.: 5355*

A. CECCARELLI, A. DE CRISTOFARO, G. FRATIANNI, *Sulla via Cornelio [I]. Strada, cave e sepolture in via Gino Frontali*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 455 (2019)

The excavation, preliminary to the verification of the archaeological presence in a designed area for a gas station, led to the discovery of a stratigraphic palimpsest consisting of a stretch of road cut (IV / III century BC - IV sec. AD), a tuff-quarry (III-II century BC), a quarry for the extraction of pozzolana (I century BC-I century AD) and some burials of the imperial age (II sec. A.D.). The topographical proximity to the villa investigated by M.L. Marchi and Fiorenzo Catalli

on the nearby Collina delle Muse allowed to connect all the new evidences with the different life phases of this residential complex, thus enriching its historical reconstruction.

CECCHINATO 2010

id.: 764

R. CECCHINATO, *Il denaro tornese della Grecia franca*, http://numismatica-italiana.lamoneta.it/docs/201112/Il_denaro_tornese_della_Grecia_franca.pdf (2010)
Nelle appendici, repertorio dei rinvenimenti di tornesi franchi.

ČECHURA, MILITKÝ 2014

id.: 3183

M. ČECHURA, J. MILITKÝ, *Nález mincí u kostela sv. Ducha ve Všerubech (okr. Plzeň-sever) [Coins found near the St. Spirit Church in Všeruby (Pilsen-North district)]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 142-143

CECI 1995

id.: 3579

F. CECI, *Monete e archeologia. Materiale numismatico proveniente dalla zona compresa tra il Tevere e la via Nomentana. Scavi 1989-1993*, "BdN" 25 (1995), pp. 75-131

Le monete ritrovate negli scavi effettuati nell'ex IV Municipio di Roma sono inserite in un contesto analitico comparato che permette di ricostruire alcuni aspetti della circolazione monetaria e dell'uso di monete nelle sepolture in questo settore del suburbio romano.

CECI 2001

id.: 3812

F. CECI, *L'interpretazione di monete e chiodi in contesti funerari: alcuni esempi dal suburbio romano*, in *Culto dei morti e costumi funerari romani. Roma, Italia settentrionale e provincie nord-occidentali dalla tarda Repubblica all'età imperiale. Internationales Kolloquium, Rom 1.-3. April 1998*, Wiesbaden 2001, pp. 97-97

L'analisi di alcuni corredi funerari rinvenuti del suburbio di Roma ha evidenziato particolari rituali dove la moneta e il chiodo svolgono un ruolo rituale/superstizioso interessante.

CECI 2005

id.: 765

F. CECI, *Monete e morte in età tardoantica. Un gruppo di monete d'argento di Giustino II da una sepoltura di Privernum (Prilvero-Latina, Italia)*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 1085-1093

CECI 2009

id.: 766

F. CECI, *Monete dagli scavi dell'Abbazia di Fossanova*, "Studi Romani" 57 (2009), pp. 153-163, tavv. XXXVII-XLII

Le didascalie delle tavole sono parzialmente errate per errore tipografico.

CECI 2011

id.: 4048

F. CECI, *Dallo scavo al Museo: un ripostiglio di età antonina dal IV Municipio di Roma (Italia)*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, I, Glasgow 2011, pp. 580-591

CECI, CANCELLIERI 2003

id.: 767

F. CECI, M. CANCELLIERI, *Tra età romana e tardoantico: il riutilizzo delle domus romane di Prilvero (Latina, Italia) come aree funerarie tardoantiche e altomedievali*, "Histria Antiqua" 11 (2003), pp. 243-254

CECI, CANCELLIERI 2009

id.: 768

F. CECI, M. CANCELLIERI, *Scavi di Privernum e Fossanova (Italy, South Latium, Latina): monete dal X al XVIII secolo*, in XIV International Numismatic Congress, Glasgow 2009, Abstracts of Papers, Chippenham 2009, p. 142 n. 381

CEGLIA 1999

id.: 769

V. CEGLIA, *Il tesoretto monetale di San Martino in Pensilis. Catalogo. Indici*, "BdN" 32-33 (1999), pp. 3-45

Edizione di un tesoretto di 163 monete d'argento rinvenuto nel 1994 nel Molise, presso Campobasso. Gli esemplari appartengono a zecche della Magna Grecia, per lo più campane e lucane. L'interramento è collocabile intorno ai decenni centrali del III secolo a.C.

CEGLIA 2010

id.: 770

V. CEGLIA, *Presenze funerarie di età altomedievale in Molise. Le necropoli di Campochiaro e la tomba del Cavaliere*, in I Longobardi del Sud, a cura di G. ROMA, Roma 2010, pp. 241-255

CEGLIA, ROCCIA, LOMBARDI CERIO 2016

id.: 5093

M.V. CEGLIA, M. ROCCIA, L. LOMBARDI CERIO, *Un tesoretto di età repubblicana da Colle San Martino, Ferrazzano (CB)*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 9 (2016), pp. 9-30

CELLINI 2001

id.: 771

G.A. CELLINI, *Notizie di rinvenimenti monetali a Roma nel XVI e XVII secolo*, "NAC" 30 (2001), pp. 339-360

L'A. raccoglie e riordina notizie e documenti sulle attestazioni di ritrovamenti monetali nella Roma del Cinque e Seicento. L'elenco topografico comprende anche le attestazioni provenienti da cimiteri cristiani.

CENNI 2007

id.: 772

F. CENNI, *Carta archeologica della Provincia di Siena. VIII. Buonconvento*, Siena 2007, p. 165 e p. 169

A Buonconvento (SI), loc. Santa Cristina in Caio-Poggio alle Fonti, "sporadiche monete medievali" di XIII-XIV secolo, follis anonimo bizantino , grosso Ancona, grosso Rimini, picciolo Arezzo, denari Firenze.

CENTENO 1978

id.: 5641

R.M.S. CENTENO, *Um tesouro de aurei do norte de Portugal*, "Nummus" s. 2, 1 (1978), pp. 37-98

CENTENO 1990

id.: 5708

R.M.S. CENTENO, *Um conjunto de moedas romanas de Valinho (Bostelo, Amarante). Tesouro ou depósito funerário?*, 1990

CENTENO 1999

id.: 4941

R.M.S. CENTENO, *Notas sobre o início da circulação monetária no noroeste peninsular: os denários do tesouro de Montedor (Portugal)*, "Anejos de Arquivo Español de Arqueología" 20 (1999), pp. 135-138

Estuda-se um tesouro de 38 denários e 113 peças de prata encontrado em Montedor (Carreço, Viana do Castelo, Portugal), em 1990. A partir da análise do conjunto das moedas aponta-se para a sua constituição na região norte da Meseta no termo do conflito sertoriano. A utilização das moedas deste tesouro como pequenos pedaços de prata demonstrará que, neste período e certamente até ao final da época republicana ou início do Império, o processo de monetização do Noroeste ainda não se tinha iniciado ou encontra-se num estádio muito incipiente.

CENTENO 2008

id.: 4446

R.M.S. CENTENO, *Moedas romanas do Castro de Fiães (Aveiro, St. Maria da Feira)*, Santa Maria da Feira 2008

CENTENO 2018*id.: 4898*

R.M.S. CENTENO, *Tesouros Monetários Romanos de Portugal 3. São Pedro do Sul (Viseu)*, ante 1981, "Nummus" s. 2, 41 (2018), pp. 33-37

Study of 11 republican and imperial denarii from a coin hoard found in S. Pedro do Sul (Viseu), before 1981. The hoard closes with a tiberian denarius.

CENTENO, VALLADANS 1993-97*id.: 773*

R.M.S. CENTENO, M. VALLADANS, *Depósito de moedas de Judeai achado em Mértola*, "Nummus" 16-20 (1993-97), pp. 197-204

CEPEDA OCAMPO 1991*id.: 774*

J.J. CEPEDA OCAMPO, *Due ripostigli monetali di V secolo d.C. rinvenuti a Roma. Villa Giulia, 1922 – Pratica di Mare*, 1967, "BdN" 16-17 (1991), pp. 7-199

CEPEDA OCAMPO 1999*id.: 775*

J.J. CEPEDA OCAMPO, *Dos depósitos monetarios de época altoimperial romana procedente de Aloria (Alava)*, in *Rutas, Ciudades y monedas en Hispania*, ed. by R.M.S. CENTEVO, "Anejos de Arch. Esp. de Arqueología" 20 (1999), pp. 215-228

CEPEDA OCAMPO 2020*id.: 6033*

J.J. CEPEDA OCAMPO, Maiorina Gloria Romanorum. *Monedas, tesoros y áreas de circulación en Hispania en el tránsito del siglo IV al siglo V*, "Archivo Español de Arqueología" 73 (2000), pp. 161-192

Coin Hoards formed with the last issues in the name of Theodosius and his sons stand out as one of the most important numismatic repositories of ancient Hispania. It comprises a large group of *aes* hoards and a non negligible list of *solidi* treasures of Arcadius and Honorius, marking the moment at which the Roman currency in Hispania was frozen, in the early 5th century. This paper studies the most typical of the hoards formed with bronze coins: that which preferably includes *maiorinae* – the so called AE 2 – minted before 395. The unequal distribution pattern of these coins leads to the problema of economic compartmentalisation in the territory and to the probable distribution flows.

CERESA MORI n.d.*id.: 776*

A. CERESA MORI, *Via Santo Spirito 19. Indagine 2002. Dettagli dei risultati*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research"

Ripostiglio di epoca rinascimentale, con 63 AV e 210 AR+MI, databile tra la seconda metà del XV e la prima metà del XVI secolo. 190 monete di zecche italiane, 77 francesi, 3 svizzere e 1 tedesca.

CERESA MORI, CHIARAVALLE, LODOVICI 2001-02*id.: 777*

A. CERESA MORI, M. CHIARAVALLE, L. LODOVICI, *Milano via Santo Spirito 19, Ripostiglio monetale*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia" (2001-02), pp. 119-120

Ripostiglio di epoca rinascimentale, con 63 AV e 210 AR+MI, databile tra la seconda metà del XV e la prima metà del XVI secolo. 190 monete di zecche italiane, 77 francesi, 3 svizzere e 1 tedesca.

CERESA MORI, RUGGIERI 1999-2000*id.: 778*

A. CERESA MORI, A. RUGGIERI, *Milano, Chiostri di S. Eustorgio*, "NSAL" (1999-2000), pp. 225-228

CERIANI, TAMASSIA 1996*id.: 779*

P. CERIANI, K. TAMASSIA, *Un problema di archeologia sermidaese: lo scavo in località Le Gorne*, "Quaderni del

Gruppo Archeologico Ostigliese" (1996)

ČERNOHORSKÝ, CIHLÁŘ, RICHTERA 2016

id.: 4777

O. ČERNOHORSKÝ, J. CIHLÁŘ, L. RICHTERA, *Zpráva o nálezu depotu dobových falz parvů Václava II. u Knínic* [A Report on the Finding of a Repository of Period Forgeries of the Parvus Coins of Wenceslas II. near Kninice], "Ústecký Sborník Historický" 1 (2016), pp. 69-78

During an amateur detector prospecting in 2012, a repository of period forgeries of the parvus coins of Wenceslas II. was found. The finding took place in the cadastral area of the Knínice municipality in the Ústí region. In the medieval times the important crossborder "Serbian Trail" led through this area. The repository consists of two coin sets, one of which was obtained for documentation in its entirety (66 coins and their fragments), of the other one nine pieces were captured. The sample of the coins was subject to an EDS analysis and a hydrostatic test.

ČERNOHORSKÝ, VÍCH 2014

id.: 3184

O. ČERNOHORSKÝ, D. VÍCH, *Tři drobné hromadné nálezy pražských grošů ze Svitavská* [Three small group finds of the Prague grossi discovered in the Svitavy region], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 144-148

CERUTTI 1990

id.: 780

A. CERUTTI, *n.s.*, "Forum Iulii" 14 (1990) pp. 75-87

CESANO 1904

id.: 781

L. CESANO, *Monete rinvenute negli scavi di Norba*, "NSc" (1904), pp. 423-430

CESANO 1922

id.: 782

L. CESANO, *V. Roma*, "NSc" (1922), pp. 406-408

CESANO 1925

id.: 783

L. CESANO, *Il ducato nuovo con l'arme di Papa Eugenio IV e il ripostiglio di Terni*, "AIIN" 5 (1925)

CESANO 1925a

id.: 784

L. CESANO, *L'oro in Italia nell'età di mezzo e nell'evo moderno. Nuovi ripostigli*, "Atti e Memorie dell'Istituto Italiano di Numismatica" 5 (1925), pp. 113-168

CESANO 1925b

id.: 785

L. CESANO, *Monetazione aurea dei Normanni d'Italia e di Sicilia. Ripostiglio di Monte Cassino*, "Atti e Memorie dell'Istituto Italiano di Numismatica" 5 (1925), pp. 88-101

CESARANO, FABBRI, FORLANI, GARAGNANI 2017

id.: 5067

M. CESARANO, E. FABBRI, G. FORLANI, G.L. GARAGNANI, *Alberone di Ro's numismatic finds: Iconography, metallurgy and microstructure interpretations*, in *Pecunia Omnes Vincit. The coins as an evidence of propaganda, reorganization and forgery. Conference Proceedings of the Second International Numismatic Conference, Krakow 29-30 May 2015*, ed. by B. ZAJĄC, A. JURKIEWICZ, P. KOCZWARA, Sz. JELLINEK, Krakow 2017, pp. 83-95

Eleven coins and one medal were discovered at the Roman archaeological site of Alberone di Ro near Ferrara (Italy), and three others during neighbouring field surveys.

The aim of this study was their chemical and microstructural characterisation aimed at obtaining information about the period of the coinage. Grazing light was used to obtain information about iconography. Alloy components and corrosion products were analysed using scanning electron microscopy (SEM) equipped with energy dispersive

spectroscopy (EDS) and X-ray diffraction (XRD). Microstructural research was conducted with cross-section samples of coins without iconographies. The iconographies revealed that many of the coins found at the archaeological site were minted between the first and second century AD. Metallographic analysis revealed that the coins were made from copper alloys, many of which are characterised by high lead content and various soil interactions. The result of sample cross sections showed that the archaeological finds of Alberone di Ro are different from those of the neighbouring field surveys and may be related to different periods. These findings were made within the framework of a research project that aims to expand our knowledge of the Roman presence in the territories of the Po delta and the spread of the monetary economy in a rural area between the urban centres of Hatria and Ravenna.

CESCHI 1982

id.: 786

C. CESCHI, *n.s.*, "Mem. Pont. Acc. Rom. Archeol."

3, 15 (1982), pp. 108-109

CHABOUILLET 1890

id.: 3297

A. CHABOUILLET, *Catalogue raisonné de la collection de deniers mérovingiens des VIIe et VIIIe siècles de la trouvaille de Cimiez donnée au Cabinet des Médailles par Arnold Morel-Fatio*, Paris 1890

CHAMEROY 2004

id.: 5315

J. CHAMEROY, *La collection Gölz: un ensemble de monnaies antiques trouvées dans l'Aurès (Algérie)*, "Aouras. Société d'études et de recherches sur l'Aurès antique" 2 (2004), pp. 103-153

CHAMEROY 2008

id.: 4554

J. CHAMEROY, *Ein spätantiker Münzschatz aus Tunesien im RGZM. Untersuchungen zu Umlauf, Prägung und Thesaurierung von Imitationen im ausgehenden 3. Jh. in Nordafrika*, "Jahrbuch des RGZM" 55 (2008), pp. 335-428

CHAMEROY 2010

id.: 4553

J. CHAMEROY, *Un trésor d'imitations radiées provenant d'Algérie: circulation et thésaurisation des monnaies aux noms de Victorin et des Tétricus en Afrique du Nord*, "NAC" 39 (2010), pp. 331-364

CHAMEROY 2010a

id.: 5189

J. CHAMEROY, *Remarques sur l'interprétation des trésors de sesterces du IIIe siècle découverts en Afrique du Nord*, "Aouras" 6 (2010), pp. 175-187

CHAMEROY 2012

id.: 5319

J. CHAMEROY, *Chronologie und Verbreitung der hellenistischen Bronzeprägungen von Pergamon: der Beitrag der Fundmünzen*, "Chiron" 42 (2012), pp. 131-181

CHAMEROY 2012a

id.: 5476

J. CHAMEROY, *Fundmünzen aus Mendig (Lkr. Mayen-Koblenz)*, in *Römische Landnutzung in der Eifel. Neue Ausgrabungen und Forschungen (RGZM Tagungen 16)*, M. GRÜNEWALD, S. WENZEL hrsg., Mainz 2012, pp. 225-233

CHAMEROY 2013

id.: 4633

J. CHAMEROY, *Les fouilles de la cathédrale de Rouen (1985-1993) sous la direction de Jacques Le Maho. I, Le numéraire antique*, s.l., 2013

a fouille programmée conduite par Jacques Le Maho aux abords nord et sud de la cathédrale de Rouen (1985-1993) a livré plus de 3 700 monnaies antiques. À ce jour, un ensemble monétaire du Bas-Empire aussi conséquent demeure tout à fait exceptionnel pour l'agglomération de la basse Seine, et se prête à plusieurs niveaux d'analyse. L'examen des

monnaies dans leur contexte stratigraphique débouche sur une nouvelle chronologie du groupe épiscopal paléochrétien. Sur la base de séquences stratigraphiques bien définies, la composition caractéristique du petit numéraire circulant à Rouen de la fin du IIIe au début du IVe siècle, puis de la seconde moitié du IVe au début du Ve siècle, peut être éclairée. Enfin, l'attention portée à la représentation des ateliers au sein du numéraire du IVe siècle permet de replacer la ville au cœur des échanges supra-régionaux, en soulignant son rôle d'interface entre la Gaule intérieure et la Bretagne insulaire.

CHAMEROY 2013a

id.: 5313

J. CHAMEROY, *Illzach et Riedisheim: deux dépôts de monnaies de bronze du Bas-Empire trouvés près de Mulhouse (Haut-Rhin)*, "Cahiers Alsaciens d'Archéologie, d'Art et d'Histoire" 56 (2013), pp. 105-122

CHAMEROY 2020

id.: 5652

J. CHAMEROY, *Les numéraires d'argent des Ve-VIe siècles découverts en Gaule: nouvelles considérations sur les ateliers et les pouvoirs émetteurs*, in *Argentum Romanorum sive Barbarorum. Tradition und Entwicklung im Gebrauch des Silbergeldes im römischen Westen (4.-6. Jh.)* (RGZM Tagungen 41), éd. par J. CHAMEROY, P.-M. GUIHARD, Mainz 2020, pp. 209-230

Silver Coins of the 5th-6th Century Found in Gaul: New Considerations about Mint Sites and Mint Authorities The study deals with the main types of 5th-6th-century silver coins found in Gaul. The find sites and above all the die-links enable one to follow the evolution of the silver coin production during both centuries. After the last emission of imperial argentei at Trier about the middle of the 5th century (Valentinian III – Theodosius II, type of the seated Roma), a large production of pseudo-imperial argentei (type of the seated Roma or Victory to left) took place at Cologne, which was under the control of the Rhineland Franks. Furthermore, smaller workshops dispersed between the Seine and the Rhine struck the same coin types apparently beyond any control of the Roman (Aegidius, Syagrius) or Salian Frankish power. Not a single royal silver emission is attested at the Merovingian capitals of Paris, Orleans, Soissons, Reims or Metz: the royal argentei were struck exclusively in the Provence, where they had to feed the rivalries between the Merovingians and the Ostrogoths. In the whole of Gaul, the argentei formed only a marginal coinage that was hardly struck after c. 530. Afterwards, the solidi and tremisses were the only important coinages in the regnum Francorum as a support for the political statement of the Merovingians towards the emperor and as a basis of the entire fiscal system.

CHAMEROY, BLANCHET, SARAH 2022

id.: 6131

J. CHAMEROY, G. BLANCHET, G. SARAH, *The Kingdom of Cologne and the early Frankish silver coinage*, "Germania" 100 (2022), pp. 245-290

This paper presents a new catalogue of the Merovingian silver coins (*argentei*) found in the early 20th century in the cemeteries of Cologne-Rodenkirchen (34 hitherto unpublished coins) and Bonn-Schwarzrheindorf (26). The many (partly external) die links provided by the *argentei* from both cemeteries, and the analyses of the composition of some of the coins, make it likely that some issues are a local production that took place in Cologne between the mid-5th and the mid-6th century. These results permit us to consider the Kingdom of Cologne as a major minting authority in early Merovingian Gaul, where the beginnings of the Frankish coinage have traditionally been attributed to Clovis. Hence, the Roman legacy may have been a source of rivalry between the Ripuanian and the Salian Franks until Cologne lost its political significance after the mid-6th century.

CHAMEROY, GUIHARD 2016

id.: 4873

J. CHAMEROY, P.-M. GUIHARD, *Falsa fusio à Trèves. Les moules monétaires du IIIe siècle de la Löwenbrauerei et la place du denier dans la circulation monétaire en Gaule du Nord*, in *Produktion und Recyceln von Münzen in der Spätantike / Produire et recycler la monnaie au Bas-Empire* (RGZM Tagungen 29), Mainz 2016, pp. 235-278

The rescue excavations carried out between 1996 and 1999 by Dr. H.-P. Kuhnen on the site of the old Löwen Brewery in Trier led to the discovery of around 3,000 clay coin moulds. These discs bear the imprints of denarii, antoniniani and sesterces of the 2nd and first half of the 3rd century and form the largest assemblage ever brought to light in the city on the Moselle. The study of a sample of 626 moulds dating from Antoninus Pius to Gordian III allows a dating of the production of the cast coins between ca. 240 and before 260. Analysing the imprints proves that the mint discharged the used moulds from at least two different sites (land Ueberlé and land Löwenbrauerei). Cast denarii,

antoniniani and sesterces, which are counterfeit coins, nevertheless are marginal in the monetary circulation in the city. They did not function as emergency coinage, but assured the earnings of some counterfeiters, without being able to vie with the Imperial coinage or presenting a danger to the fundamentals of the state's monetary system.

CHAMEROY, GUIHARD 2020

id.: 5575

J. CHAMEROY, P.-M. GUIHARD, *Fragments de trésors monétaires celtiques de la collection de Saulcy au Römisch-Germanisches Zentralmuseum (Mayence)*, in *Detur dignissimo. Studies in honor of Johan van Heesch*, ed. by F. STROOBANTS, Chr. LAUWERS, Bruxelles 2020, pp

At an auction of the A.E. Cahn company in Frankfurt am Main in 1933, the Römisch-Germanisches Zentralmuseum (Mainz) bought about 150 Celtic coins that belonged to the great French collector F. de Saulcy. Some of the lots that entered the RGZM collection were fragments of treasures discovered in France in the 19th century. The article presents five small unpublished sets from the hoards of Avranches (7 coins), Moncontour (6), Morlaix (2), Tourdan (4) and Moirans (3).

CHAMEROY, LAMBOT 2011

id.: 4871

J. CHAMEROY, B. LAMBOT, *Les monnaies romaines du sanctuaire du Népellier à Nanteuil-sur-Aisne (Ardennes)*, "Bulletin de la Société Archéologique Champenoise" 104 (2011), pp. 59-90

CHAMEROY, LAMBOT 2014

id.: 4870

J. CHAMEROY, B. LAMBOT, *Offrandes bien tempérées. Monnaies offertes lors du passage d'un fleuve, à l'exemple du gué de Selles (F/dép. Marne)*, in *Honesta Missione. Festschrift für Barbara Pferdehirt*, Mainz 2014, pp. 473-494

During the survey by B. Lambot in 1995-1996 of the tributaries and their crossings around Château-Porcien and Rethel (dép. Ardennes / F) much pottery, a ring and 36 coins came to light at the edge of a ford above the Suipe near Selles (dép. Marne / F). The La Tène period and Roman Imperial coins represent offerings which were thrown into the river while crossing in a certainly common custom. The dendrochronological dating of a post corresponds to the latest Roman issues; the last crossings can be dated to the time of Marcus Aurelius at the earliest. A comparison with the small coins gathered from other fords and bridges shows that in antiquity not just any coin was thrown into the water while crossing it. As far as possible one chose an as, which is the most offered coin at religious sites. Thus, small coins do not form a representative cross-section of the coins in circulation, especially from the 2nd century onwards, since the sestertius (the equivalent of four asses and which is completely missing in the coin offerings of Selles) would have been the most common denomination in circulation.

CHARLET, RICHARD RALITE 2015

id.: 3576

J.-L. CHARLET, J.-C. RICHARD RALITE, *Un ensemble de monnaies du XVI^e siècle provenant de Saint-Mathieu de Tréviers (Hérault)*, "OMNI" 9 (2015), pp. 298-312

Catalogue and analysis of a hoard of 256 silver and billon monies (papal coins of Avignon and french royal coins), dated from the middle of XVth century to the third quarter of the XVIth (last year: 1572), buried at the end of 1572 or at the beginning of 1573, probably in the context of religious disturbances, near to the castle of Montferrand (Saint-Mathieu de Tréviers, Hérault), which seems to have been in possession of a merchant or of an artisan from Rhone's low valley (probably from Avignon), come to Saint-Mathieu towards 1565.

CHATR ARYAMONTRI 2001

id.: 788

D. CHATR ARYAMONTRI, *Insediamenti, vie di comunicazione e circolazione monetale in Peucezia*, "AIIN" (2001), pp. 13-72

A partire dall'esame della localizzazione dei ripostigli e dei rinvenimenti sporadici di monete l'A. tenta una ricostruzione dell'occupazione del territorio e dei principali tracciati viari in Peucezia dall'età greca a quella romana.

CHAVES TRISTÁN 1986

id.: 4411

F. CHAVES TRISTÁN, *Nuevo aspecto de la moneda minera en España: el tesorillo de Las Arenillas (Riotinto,*

Huelva), in *Estudios en homenaje al Dr. Antonio Beltran Martinez*, Zaragoza 1986, pp. 863-872

CHAVES TRISTÁN 1988

id.: 5066

F. CHAVES TRISTÁN, *Tesoros de monedas inéditos, ocultados en la Bética durante la República: I. El conjunto de Puebla de los Infantes (Sevilla)*, "Anas" 1 (1988), pp. 133-168

CHAVES TRISTÁN 1994

id.: 5387

F. CHAVES TRISTÁN, *Tesaurizaciones de monedas de bronce en la península Ibérica durante la república e inicios del Imperio. Nuevos datos*, in *Homenaje al Prof. Presedo*, P. SÁEZ, S. ORDÓÑEZ eds., Sevilla 1994, pp. 375-389

Se recogen tres tesoros de monedas de bronce pertenecientes a emisiones de cecas hispanas locales.

CHAVES TRISTÁN 2015

id.: 4733

F. CHAVES TRISTÁN, *El tesoro de denarios de Fuente de Piedra (Antequera, Málaga)*, in *Navigare necesse est. Estudios en homenaje a José María Luzón Nogué* ed. by J. GARCÍA SÁNCHEZ, I. MAÑAS ROMERO, F. SALCEDO GARCÉS, Madrid 2015, pp. 459-475

Se estudia un pequeño conjunto de denarios, cerrado en época de Trajano, y hallado en una zona próxima a manantiales salutíferos.

CHAVES TRISTÁN 2020

id.: 5738

F. CHAVES TRISTÁN, *El tesoro de aureos hallado en Itálica*, "HABIS" 51 (2020), pp. 161-191

The classification of the hoard of "El Pajar de Artillo" (Italica, Seville) is updated with a new count of 144 aurei, one gold and one silver ingot. This hoard has been known since 1898 but it has never been studied in detail. Although the pieces have been lost, a thorough description is available, and provides interesting data about the discovery that has so far remained unconsidered. Through the analysis of this information and the archaeological research in the area where the discovery was made, new hypotheses about the nature of the hoard are put forward.

CHAVES TRISTÁN, GARCÍA VARGAS, RESPALDIZA GALISTEO,

id.: 6064

PLIEGO VÁZQUEZ, GÓMEZ TUBÍO, SCRIVANO 2022

F. CHAVES TRISTÁN, E. GARCÍA VARGAS, M.A. RESPALDIZA GALISTEO, R. PLIEGO VÁZQUEZ, B. GÓMEZ TUBÍO, S. SCRIVANO, *Moneda y metal en la Antigüedad tardía: el Tesoro de Tomares o del Zaudín seis años después*, in *Actualidad de la investigación arqueológica en España IV (2021-2022). Conferencias impartidas en el Museo Arqueológico Nacional*, 2022, pp. 489-504

Pocas veces tenemos la oportunidad de sumergirnos en un tesoro monetario de un tamaño lo suficientemente grande como para conocer en profundidad aspectos clave de la circulación monetaria de un territorio en un determinado momento. Con respecto a la Bética occidental y el periodo de la Tetrarquía, la ocasión surgió en abril de 2016 cuando la maquinaria que realizaba unas obras en el parque público de El Zaudín (Tomares, Sevilla) sacó a la luz de forma accidental el llamado «Tesoros de Tomares». Tras un periodo de dificultades en el que al cierre del Museo Arqueológico por obras se ha unido la pandemia (y post-pandemia), a fines de verano pasado pudo retomarse el pleno trabajo en el conjunto. Estamos ya, por tanto, en situación de realizar una aproximación al Tesoro a partir de los primeros resultados numismáticos y metalográficos.

CHAVES TRISTÁN, PLIEGO VÁZQUEZ 2014

id.: 5739

F. CHAVES TRISTÁN, R. PLIEGO VÁZQUEZ, *El conjunto de monedas procedente de la zona de Villarubia de los Ojos (Ciudad Real)*, "FARMM. Fondo arqueológico Ricardo Marsal Monzón" (2014), pp. 225-228

CHENU 1932

id.: 789

P. CHENU, *Un dépôt de monnaies carolingiennes dans le département du Cher*, "Mémoires de la Société Historique, Littéraire et Scientifique du Chér" s. 4, 39 (1932), pp. 103-126

CHERUBINI 1868

id.: 790

G. CHERUBINI, *Ripostiglio di monete dei bassi tempi*, "Periodico di Numismatica e Sfragistica per la Storia d'Italia" 1 (1868), pp. 88-95; altra pubblicazione: "Rivista Abruzzese di Scienze, Lettere ed Arti" 7 (1892) Zecche di Brindisi, Castro, Fermo, Gaeta, L'Aquila, Macerata, Napoli, Ravenna, Roma, Sulmona.

CHEVALLIER 1983

id.: 4437

R. CHEVALLIER, *La romanisation de la celtique du Pô. Essai d'histoire provinciale*, Roma 1983

Cita il ritrovamento di Biandrate (n. 6953).

CHEVILLON 2010

id.: 4128

J.-A. CHEVILLON, *Une nouvelle obole d'imitation à la tête de Lacydon trouvée à Cadenet*, "Annales du Groupe Numismatique de Provence" (2010)

CHEVILLON 2011

id.: 4069

J.-A. CHEVILLON, *Les monnaies grecques de l'oppidum du Pegue (Drôme)*, "Revue Drômoise" 542 (décembre 2011), pp. 55-66

CHEVILLON, ANDRÉ 2016

id.: 3829

J.-A. CHEVILLON, P. ANDRÉ, *Un petit ensemble d'oboles marseillaises du IV^e s. av. J.-C. provenant de Sainte Luce (pays Voconces)*, "OMNI" 10 (2016), pp. 186-205

Drawing on data published in 2005 by Yves Girard, about the site Sainte Luce (town of Vercoiran - Drôme, France), which reports that "the limit of this place, accidental discoveries were made by residents from many years. Examining the only furniture press is revealing periods dating with particular Massaliotes datable oboles of the Iron Age", the A. was able to trace these discoveries currencies at the same place in the immediate environment of the site. The information confirms that this is certainly a deposit whose interest is primarily based on its age (middle of the 2nd quarter of the fourth century BC) and on its area of origin, down the Voconces countries (Western Baronnies high valley of Ouvèze), a sector which is very little documented in terms of numismatic material for this "high" period. Moreover, by its content that mixes the latest series of obols with heads right and the first with this design now facing left, this small set particularly emphasizes this point "hinge" in the Greek Marseille workshop's mint.

CHEVILLON, BLANC 2020

id.: 5544

J.-A. CHEVILLON, CHR. BLANC, *Le trésor de monnaies d'or du haut Empire romain de Saint-Pantaléon-les-Vignes - Drôme*, "Terre d'Eygues. Revue de l'Association Histoire et Patrimoine du Nyonsais et des Baronnies" 65 (2020), pp. 32-38

C'est à partir d'une monographie inédite de Jean Guillot, actuellement conservée dans les archives du musée archéologique du Pègue (MAP), que nous reprenons, pour analyse, l'ensemble des éléments disponibles concernant un trésor d'aurei, du Haut-Empire romain, découvert sur la commune de Saint-Pantaléon-les-Vignes (Drôme) et répertorié dans le Corpus des trésors monétaires antiques de la France et dans la Carte archéologique de la Gaule.

CHEVILLON, MEGE 2013

id.: 5545

J.-A. CHEVILLON, J.-C. MEGE, *Une monnaie de Constantin Ier découverte en 1777 près de la chapelle de Chaussan (Nyons, Drôme)*, "Terre d'Eygues. Revue de l'association Histoire et Patrimoine du Nyonsais et des Baronnies" 52 (2013), pp. 13-15

CHEVILLON, RIPOLLÈS 2017

id.: 5631

J.-A. CHEVILLON, P.P. RIPOLLÈS, *Monedas arcaicas de Teline (Arlés) halladas en la zona noreste de Iberia*, "Numisma" 67, 261 (2017), pp. 7-14

Telline was a Phocaean settlement founded towards 540-530 B.C. in the West Mediterranean, in the territory now occupied by Arles. Located on a privileged site on the banks of the Rhône, it issued archaic coins between the late sixth and early fifth centuries B.C. Its mintages, contemporary with those of the neighbouring Massalia and in their own particular style, became known through the contents of the Volterra (Etruria) treasure. They were distributed over an area which it is possible to distinguish from the one covered by the Massalia pieces. A range of distant findings has been documented, of which those relating to Iberia are studied in this article. The findings we have brought together here bear witness to the monetary circulation of these issues on the north-eastern coastal strip of the Iberian Peninsula during the first half of the fifth century B.C.

CHEVILLOT, HIRIART 2011

id.: 3337

CHR. CHEVILLOT, E. HIRIART, *Enquête sur la découverte ancienne d'un trésor monétaire Gaulois dans le Sud du département de la Dordogne*, "Documents d'Archéologie et d'Histoire Périgourdines, Bulletin de l'ADRAHP" 26 (2011), pp. 67-78

CHEW, BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2005

id.: 4452

H. CHEW, M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Un nouveau trésor d'époque romaine en Beauce?*, "Antiquités Nationales" 37 (2005), pp. 129-147

La découverte récente d'une inscription, sur une cuiller en argent du IVe siècle après J.-C., est l'occasion d'envisager l'appartenance de celle-ci à un éventuel trésor mixte (cuillers, bagues, monnaies), peut-être mis au jour au XIXe siècle aux confins de la Beauce.

CHIABORELLI 1911

id.: 791

C. CHIABORELLI, *Scoperte archeologiche in Acqui: una moneta medioevale*, "Rivista di Storia, Arte, Archeologia della Provincia di Alessandria" 20 (1911)

CHIABORELLI 1914

id.: 792

C. CHIABORELLI, *Una moneta rinvenuta in Acqui*, "Rivista di Storia, Arte, Archeologia della Provincia di Alessandria" 54-55 (1914)

CHIABORELLI 1915-16

id.: 793

C. CHIABORELLI, *Monete ritrovate in Acqui e in Spigno Monferrato*, "Rivista di Storia, Arte, Archeologia della Provincia di Alessandria" 57 (1915), 61-62 (1916)

CHIARANTINI et alii 2021

id.: 5815

L. CHIARANTINI, I.M. VILLA, V. VOLPI, G. BIANCHI, M. BENVENUTI, C. CICALI, A. DONATI, R. MANCA, R. HODGES, *Economic rebound versus imperial monopoly: Metal provenance of Early Medieval coins (9th-11th centuries) from some Italian and French mints*, "Journal of Archaeological Science: Reports" 39, 103139 (October 2021)

This paper represents the first systematic Pb isotope investigation of Italian Medieval coins and aims to provide new parameters for a general historical interpretation of coin production and circulation in Medieval Europe. We collected more than one hundred specimens, minted in a period between 9th – 14th centuries AD and coming mostly from archaeological sites of Tuscany. Here we report the results on the oldest group of (44) coins, dated between the end of the 9th and 11th centuries. All coins previously characterized with handheld X-ray fluorescence (pXRF) analysis and lead isotope composition (PbIC) was performed using an MC-ICP-Mass Spectrometer. The Carolingian coins have PbIC compatible with Melle silver district; the few Carolingian coins possibly minted in Italy (Venice and Milan) are also compatible with ore districts such as Melle and Harz Mountains. Coins in the names of Italian rulers (9th-10th century) from Lucca, Pavia and other uncertain mints show PbIC compatible with Melle, Black Forest and the Harz Mountains as well. A quite similar pattern applies to coins in the names of Otto I-III and Conrad II (10th-11th

century) from Lucca and Pavia mints, although they show a better overlap with the Harz Mountains. The vast majority of early medieval coins issued by the Italian mints investigated in the present paper show isotope compositions that do not match with silver (lead-copper) mines from the Colline Metallifere district of southern Tuscany, notwithstanding their exploitation in the considered period is suggested by many settlements located near mining sites.

CHIARAVALLE 1980*id.: 794*

M. CHIARAVALLE, *Verdello 1910* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1980

CHIARAVALLE 1980a*id.: 795*

M. CHIARAVALLE, *Legnano (MI) 1884 circa* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1980

CHIARAVALLE 1980b*id.: 796*

M. CHIARAVALLE, *Milano, Piazza Fontana 1936* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1980

CHIARAVALLE 1980c*id.: 797*

M. CHIARAVALLE, *Pavia* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1980

CHIARAVALLE 1980d*id.: 798*

M. CHIARAVALLE, *Borgovercelli/Novara 1889* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1980

CHIARAVALLE 1982*id.: 4609*

M. CHIARAVALLE, *Romanengo (CR) – 1951* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1982

CHIARAVALLE 1984*id.: 799*

M. CHIARAVALLE, *Ripostigli monetali con monete milanesi conservati nelle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano, in La zecca di Milano. Atti del Convegno Internazionale di Studio. Milano, 9-14 maggio 1983*, a cura di G. GORINI, Milano 1984, pp. 573-580

Catalogo di 11 ripostigli ritrovati in Lombardia e contenenti monete di Milano.

CHIARAVALLE 1986*id.: 800*

M. CHIARAVALLE, *Il ripostiglio di Ronago (Co)* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1986

CHIARAVALLE 1987*id.: 801*

M. CHIARAVALLE, *Briosco (MI) ante 1838* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1987

CHIARAVALLE 1987a*id.: 4606*

M. CHIARAVALLE, *Monza (MI) – Duomo 1941* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1987

CHIARAVALLE 1988*id.: 802*

M. CHIARAVALLE, *Garlasco (PV) 1910* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1988

CHIARAVALLE 1988a*id.: 803*

M. CHIARAVALLE, *Brembio (MI) 1929* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1988

CHIARAVALLE 1988b

id.: 3460

M. CHIARAVALLE, *Offanengo (CR) 1896* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1988

CHIARAVALLE 1989

id.: 804

M. CHIARAVALLE, *Ripostigli monetali pubblicati nella serie "RMISA" e "RMIDoc"*, "Rassegna di Studi del Civico Museo Archeologico e del Civico Gabinetto Numismatico di Milano" 93-94 (1989)

CHIARAVALLE 1989a

id.: 3773

M. CHIARAVALLE, *Il ripostiglio di San Genesio (Pavia) 1949* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1989

CHIARAVALLE 1990

id.: 805

M. CHIARAVALLE, Schede, in *Milano Capitale dell'Impero romano 286-402 d.C. Catalogo della Mostra*, Milano 1990, pp. 412-414

CHIARAVALLE 1991

id.: 806

M. CHIARAVALLE, *Il ripostiglio di Margno (Como), 1928* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1991

Catalogo di 14 monete emesse da Filippo II di Spagna, Alessandro Farnese e Nicolò da Ponte facenti parte del ritrovamento avvenuto nel 1928 a Margno (Como). Le monete fanno parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Zecche di Milano, Piacenza, Venezia.

CHIARAVALLE 1991a

id.: 807

M. CHIARAVALLE, *Il ripostiglio di Ronago (Como), 1898* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1991

Catalogo di un ripostiglio databile alla prima metà del XVII secolo e venuto alla luce nel 1898 a Ronago (Como), contenente una doppia d'oro del 1595 di Genova (n. 2), sette monete milanesi di Filippo III di Spagna (nn. 3-9) ed una moneta veneziana di Nicolò da Ponte (n. 1). Le monete fanno parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano.

CHIARAVALLE 1992

id.: 808

M. CHIARAVALLE, *Duno Valcuvia (VA) 1957* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1992

Gruzzolo di denari enriciani, zecca di Milano, databili tra il 1109 e il 1148 (v. MATZKE, DIAZ TABERNERO 2004 per datazione aggiornata).

CHIARAVALLE 1992a

id.: 809

M. CHIARAVALLE, *Il ripostiglio di Carugo (Como), 1957* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1992

Catalogo di 7 monete - 6 italiane ed 1 francese di Francesco I di Francia - venute alla luce nel gennaio 1957 a Carugo (Como). Le monete fanno parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Zecche di Bologna, Firenze, Milano, Napoli; monete papali.

CHIARAVALLE 1992b

id.: 810

M. CHIARAVALLE, *Il ripostiglio di Pandino (Cremona), 1910* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1992

Catalogo di 13 monete facenti parte di un ripostiglio databile alla fine del XVI secolo venuto alla luce a Pandino (Cremona) il 19 gennaio 1910. Le monete fanno parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Zecche di Camerino, Milano, Roma; monete papali.

CHIARAVALLE 1992c

id.: 4705

M. CHIARAVALLE, *Considerazioni sui ritrovamenti numismatici*, in *Carta Archeologica della Lombardia. II, La Provincia di Bergamo, I, Il Territorio dalle Origini all'Altomedioevo*, a cura di R. POGGIANI KELLER, 1992, pp. 156-177

CHIARAVALLE 1994-99

id.: 3229

M. CHIARAVALLE, *Le monete nei corredi funerari della necropoli della Rasa di Velate (VA)*, "Sibrium" 23 (1994-99), pp. 375-403

CHIARAVALLE 1995

id.: 811

M. CHIARAVALLE, *Il ripostiglio di Monasterolo Brembio (Lodi)*, 1929, "RMIDoc" (1995)

CHIARAVALLE 1996

id.: 812

M. CHIARAVALLE, *Il ripostiglio di Coccaglio (Brescia) 1960 (zecchini veneziani XVI secolo)* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1996

Catalogo di 7 monete veneziane facenti parte di un ripostiglio scoperto tra la fine di gennaio e l'inizio di febbraio del 1960 a Coccaglio (Brescia). Le monete fanno parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano.

CHIARAVALLE 1996a

id.: 4755

M. CHIARAVALLE, *La monetazione dei Trivulzio nelle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano*, Milano 1996

Elenca (pp. 12-13) i ritrovamenti in cui figurano monete della famiglia Trivulzio (zecche di Roveredo/Mesocco, Musso).

CHIARAVALLE 1998

id.: 813

M. CHIARAVALLE, *IV. 54 Rivolta d'Adda – Ripostiglio*, in *Tesori della Postumia. Archeologia e storia intorno a una grande strada romana alle radici dell'Europa*, Milano 1998, pp. 392-393

CHIARAVALLE 1998a

id.: 3815

M. CHIARAVALLE, *Monete dei Trivulzio dagli scavi di Milano*, "Annotazioni Numismatiche" 30 (1998), pp. 688-690

CHIARAVALLE 2003

id.: 814

M. CHIARAVALLE, *Il ripostiglio di Castiglione Olona (Varese), 1958* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 2003

Catalogo di 398 monete facenti parte di un gruzzolo di 530 venuto alla luce a Castiglione Olona (Varese) nel 1958 e comprendente monete di Milano, Como, Cremona, Venezia, Genova, Firenze, Piacenze e alcune zecche francesi. Dalla discussione dei materiali vengono formulate nuove teorie circa la data di emissione dei mezzi ambrosini di Milano e dei grossi di Como. In particolare, per i grossi comaschi della Repubblica Ambrosiana viene proposta l'attribuzione al periodo di Azzone Visconti (1335-1339).

CHIARAVALLE 2004-09

id.: 819

M. CHIARAVALLE, *Velate (Varese). Monete dall'area della Torre*, "Sibrium" 25 (2004-09), pp. 115-122

6 monete di Milano, di età medievale, in due fasi: denari AR a nome di 'Enrico' (secc. XII-XIII, con datazione da rivedere); monete da Giovanni Maria Visconti a Francesco Sforza.

CHIARAVALLE 2006

id.: 815

M. CHIARAVALLE, *Ripostigli di età medievale e moderna nel Comasco*, in *Monet@. Un numismatico, una collezione, un museo. Como, 16 dicembre 2006 – 29 aprile 2007*, a cura di I. NOBILE DE AGOSTINI, Como 2006, pp. 95-107

CHIARAVALLE 2007

id.: 816

M. CHIARAVALLE, *I ritrovamenti numismatici*, in AA.VV., *Valtellina ricostruita*, Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia, Milano 2007. pp. 50-51

Tremisse AV di Cuniperto (688-700) rinvenuto nel corso degli scavi archeologici del 1995-2003 nella chiesa di S. Bartolomeo de Castelàz a Valdisotto (SO).

CHIARAVALLE 2009

id.: 817

M. CHIARAVALLE, *Segnalazione di ritrovamento. Milano, Via Santo Spirito 19. Ripostiglio di epoca rinascimentale*, "RIN" 110 (2009), pp. 515-520

Ripostiglio di epoca rinascimentale, con 63 AV e 210 AR+MI, databile tra la seconda metà del XV e la prima metà del XVI secolo. 190 monete di zecche italiane, 77 francesi, 3 svizzere e 1 tedesca.

CHIARAVALLE 2009a

id.: 818

M. CHIARAVALLE, *Segnalazioni*, "RIN" 110 (2009), pp. 624-627

Recensione di D. MANCONI, F. CATTALLI, L. TRAVAINI et alii, *Un tesoro monetale di età medievale da Perugia*, Bastia Umbra, 2008.

CHIARAVALLE 2009c

id.: 820

M. CHIARAVALLE, *La vita e le vicende di Castel Seprio attraverso le monete*, in *Parco Archeologico Castel Seprio. Il castrum e il borgo. Guida dell'Antiquarium*, a cura di A. SURACE, Milano 2009, pp. 36-38

AE illeggibili tra gr. 0,32 e gr. 0,50 di V-VI secolo; tremissis AV "barbarizzato" per Giustiniano I; 3 denari terzoli/Milano; denaro piano/Bergamo/Federico postumo; grosso AR Enrico VI/Milano; obolo AR/Cremona/con le stelle (post 1254); denaro AR Azzone Visconti/Como; 2 terline secc. XV-XVI.

CHIARAVALLE 2009d

id.: 821

M. CHIARAVALLE, *Monete della chiesa scomparsa di San Martino di Serravalle*, in *San Martino di Serravalle e San Bartolomeo de Castelàz. Due chiese di Valtellina: scavi e ricerche*, a cura di V. MARIOTTI, Cinisello Balsamo 2009, pp. 137-170

101 monete da denaro di Carlo il Calvo/Milano e Ottone II o III/Pavia a XVII secolo.

CHIARAVALLE 2009e

id.: 822

M. CHIARAVALLE, *Le monete della chiesa di San Bartolomeo*, in *San Martino di Serravalle e San Bartolomeo de Castelàz. Due chiese di Valtellina: scavi e ricerche*, a cura di V. MARIOTTI, Cinisello Balsamo 2009 pp. 79-92

27 monete, dalla seconda metà del IV al primo quarto del XVIII secolo. Con tremisse di Cuniperto, denaro di Ludovico il Pio/Pavia; emissioni di Pavia, Cremona, Milano, Merano, Modena, Piacenza, Haldenstein; gettone di Norimberga.

CHIARAVALLE 2010

id.: 823

M. CHIARAVALLE, *Monete dal Convento sconsacrato di San Domenico di Lodi*, "RIN" 111 (2010), pp. 67-76

9 monete da Gian Galeazzo Visconti (2), a Francesco I (2), a Tre Cantoni-Bellinzona, a Filippo II/Milano, a Napoleone/Bologna, a Vittorio Emanuele II di Savoia.

CHIARAVALLE 2011

id.: 824

M. CHIARAVALLE, *Monete dello scavo*, in *L'area del Palazzo a Cividate Camuno. Spazi pubblici e privati nella città antica*, Gianico 2011, pp. 14-17

Denaro di Francesco Sforza.

CHIARAVALLE 2011a

id.: 4197

M. CHIARAVALLE, *La moneta nella bocca del bovino: un denaro imperiale federiciano per Milano*, in *Chiesa della Purificazione. Caronno Pertusella*, a cura di P. COLOMBO, P. MONTI, P. ZAFFARONI, Firenze 2011, pp. 171-176

L'A. non recepisce la bibliografia più aggiornata e propone una erronea datazione della tipologia in questione (denaro piano a nome di *Fredericus imperator* con trifoglio e rosette) al 1185-1240 anziché al 1298-1311 come oggi accettato (v. *MEC* 12, pp. 425-427).

CHIARAVALLE 2013

id.: 3465

M. CHIARAVALLE, *Le monete [di Castelseprio e Torba]*, in *Castelseprio e Torba: sintesi delle ricerche e aggiornamenti*, a cura di P.M. DE MARCHI, Mantova 2013, pp. 585-598

CHIARAVALLE 2014

id.: 3399

M. CHIARAVALLE, *Le monete [del monastero di santa Maria Assunta di Cairate]*, in *Un monastero nei secoli. Santa Maria Assunta di Cairate. Scavi e ricerche* (Documenti di Archeologia 57), a cura di V. MARIOTTI, s.l. 2014, pp. 449-460

CHIARAVALLE 2015

id.: 3466

M. CHIARAVALLE, *Ritrovamenti monetali in Valtellina dall'età romana al XX secolo*, in *La Valtellina nei secoli. Studi e ricerche archeologiche*, II, *Ricerche e materiali archeologici*, a cura di V. MARIOTTI, Mantova 2015, pp. 721-779

Dettagliata rassegna dei ritrovamenti monetali avvenuti in diversi siti della provincia di Sondrio, situati nella sola Valle dell'Adda. I comuni interessati sono Bormio, Colorina, Selvetta di Colorina, Cosio, Grosio, Lovero, Mazzo, Mello, Postalesio, Sondrio, Teglio, Tirano e Valdidentro.

L'escursione cronologica delle monete rinvenute è compresa tra l'età romana imperiale (I/II-V secolo) e l'età medievale e moderna (X-XX secolo). Una moneta longobarda risale al VII secolo. Nel corso degli scavi pubblicati in questo volume sono state recuperate 15 monete romane e 104 di età medievale e moderna, di cui 66 degli stati italiani di Asti (1), Casale Monferrato (1), Montanaro (1), Novara (3), Brescia (1), Cremona (1), Mantova (1), Milano (45), Pavia (3), Venezia (2), Bologna (1), Modena (1), Parma (2), Piacenza (1), Reggio Emilia (2) e Massa di Lunigiana (1), 15 di cantoni svizzeri (Grigioni: Coira e Haldenstein; Uri e Unterwalden), 10 della contea del Tirolo (zecche di Merano e di Hall), 1 moneta francese (zecca di Tarascona), 1 moneta e 1 gettone (Norimberga) tedeschi, 1 moneta per la contea di Gorizia nell'impero Asburgico.

CHIARAVALLE 2016

id.: 5665

M. CHIARAVALLE, *Le monete medioevali e post-medioevali [da Calcinate, loc. Campo Musna]*, in *Dal Serio al Cherio. Ricerche archeologiche lungo il canale di irrigazione del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca 2005-2009*, a cura di M. FORTUNATI, R. POGGIANI KELLER, s.l. 2016, pp. 185-186

CHIARAVALLE, MARIOTTI, MASSA 2008

id.: 825

M. CHIARAVALLE, V. MARIOTTI, S. MASSA, *Ricerche nel Vicus di Angera. Scavi tra gli anni 1987 e il 2000 (anni 1987, 1993, 1998, 2000)*, "RAC" 190 (2008), pp. 157-188

CHIERICI 1881*id.: 826*

G. CHIERICI, *IV. S. Ilario d'Enza*, "NSc" (1881), pp. 100-103

CHIESA 1974*id.: 827*

F. CHIESA, *Note di numismatica della Svizzera italiana*, "NAC" 3 (1974), pp. 239-243

Vengono presentati alcuni esemplari da 6 soldi coniati tra il 1487 ed il 1518 da Gian Giacomo Trivulzio nella zecca di Mesocco e contromarcati con un giglio, ritenuto dall'autore un simbolo apposto dalla Francia. Inoltre, viene brevemente descritto un ripostiglio di monete milanesi – principalmente di Filippo II di Spagna e di Filippo III di Spagna – dei secoli XVI-XVII ritrovato presso Aranno (Svizzera).

CHIESI 1989*id.: 828*

I. CHIESI, *Il primo periodo altomedievale in provincia di Reggio Emilia*, "Civiltà Padana" 2 (1989), pp. 113, 122-127

CHIMENTI 1987*id.: 5949*

M. CHIMENTI, *Monete medioevali di Bologna e altre zecche trovate nell'Arca di S. Procolo*, "PN" 19 (1987), pp. 3-13

CHIMENTI 2001*id.: 829*

M. CHIMENTI, *Monete ritrovate nello scavo della Piazza XX Settembre di Castel San Pietro (1997-1998)*, in *La piazza, il passato, la storia. Archeologia a Castel San Pietro Terme*, a cura di J. ORTALLI, Castel San Pietro Terme 2001, pp. 128-137

CHIMENTI 2002*id.: 830*

M. CHIMENTI, *Ripostiglio monetale della fine del XVIII secolo ritrovato a Faenza e monetazione pontificia contemporanea*, "Rassegna di Studi del Civico Museo Archeologico e del Civico Gabinetto Numismatico di Milano" 65-66 (2002)

Analisi di un ripostiglio venuto alla luce a Faenza (Ravenna) e occultato intorno al 1796, costituito prevalentemente da monete in argento dello Stato Pontificio del XVIII secolo. Comprende un analisi generale del ripostiglio ed il catalogo dettagliato di tutti i 1.176 esemplari che lo costituiscono.

CHIMENTI 2003*id.: 831*

M. CHIMENTI, *Le monete di Castel San Pietro nell'età medievale*, in *San Pietro prima del castello*, a cura di J. ORTALLI, Firenze 2003, pp. 133-136

CHIMENTI 2005*id.: 832*

M. CHIMENTI, *I reperti monetali [dalla Torre dei Modenesi di Nonantola]*, in *La Torre dei Modenesi*, in *Nonantola I. Ricerche archeologiche su una grande abbazia dell'altomedioevo italiano*, a cura di S. GELICHI, M. CHIMENTI, Firenze 2005, pp. 54-56

7 monete, databili tra XI-XII e XVI secolo.

CHIMENTI 2007*id.: 833*

M. CHIMENTI, *La circolazione monetaria del territorio bolognese nel Medioevo. Monete di San Pietro di Ozzano*, in *Castrum Ulziani. Un borgo fortificato sulla collina bolognese ed il suo territorio*, Ozzano Emilia s.d. (ma 2007 o successivi)

CHIMENTI 2012*id.: 5797*

M. CHIMENTI, *Ripostiglio monetale della fine del XVIII secolo ritrovato a Faenza*, in *Il gruzzolo di Faenza – Una testimonianza di vita all'arrivo di Napoleone in Italia*, a cura di M. CHIMENTI, C. GUARNIERI, Bologna 2012, pp. 15-44

CHIMENTI 2017*id.: 5961*

M. CHIMENTI, *Le monete [da piazza Liberazione a Nonantola]*, in *Nonantola 5 – Una comunità all'ombra dell'abate. I risultati degli scavi di piazza Liberazione*, a cura di M. LIBRENTI, A. CIANCIOSI, Firenze 2017, p. 77

CHIMENTI 2018*id.: 5962*

M. CHIMENTI, *Monete dal monastero di Nonantola*, in *Nonantola 6 – Monaci e contadini. Abati e re. Il monastero di Nonantola attraverso l'archeologia (2002-2009)*, a cura di S. GELICHI, M. LIBRENTI, A. CIANCIOSI, Firenze 2018, pp. 123-132

CHIMENTI n.d.*id.: 834*

M. CHIMENTI, *Reperti numismatici di età romana e tardoantica dal sito archeologico di Loppio – S. Andrea (TN)*

Zecca di Trento per Federico II.

CHIMENTI, DI MELLA 1992*id.: 835*

M. CHIMENTI, P. DI MELLA, *Le monete*, in *Storia e archeologia di una pieve medioevale: San Giorgio di Argenta*, Firenze 1992, pp. 177-184

Rinvenimento di monete e tessere.

CHIMENTI, PETTAZZONI 2018*id.: 5963*

M. CHIMENTI, F. PETTAZZONI, *Reperti monetali [da Santo Stefano a Novi di Modena]*, in *In loco ubi dicitur Vicolungo. L'insediamento medievale di Santo Stefano a Novi di Modena* a cura di S. CAMPAGNARI, M. LIBRENTI, F. FORONI, San Felice sul Panaro (MO) 2018, pp. 87-96

CHIMENTI, VIGNA 2018*id.: 5799*

M. CHIMENTI, G.B. VIGNA, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. La zecca di Bologna. Parte X. Da Benedetto XIII (1724-1730) alla Sede Vacante 1740* (Bollettino di Numismatica. Materiali 61), Roma 2018

Esamina (pp. 8-9) la presenza delle monete pontificie, in particolare quelle coniate nella zecca di Bologna, all'interno del ripostiglio di Faenza (v. ritrovamento n. 6142).

CHIRIAC 1995*id.: 836*

C. CHIRIAC, *About the Présence of Byzantine Coins in Dobroudja during the 7th Century*, "Dobrudža" 12 (1995), pp. 133-136

Liste partielles des découvertes monétaires du VII^e s. de la Scythie Mineure. Selon l'A. les monnaies continuaient à arriver vers la zone des Bouches du Danube tout le long du VII^e s. Le déclin de la circulation monétaire a touché d'abord la zone occidentale de la province, pendant que dans les zones du littoral, les monnaies pénétrèrent jusqu'au commencement du VIII^e s. Les trésors cachés vers 681, liés à la migration des Bulgares, manquent en Dobroudja, mais on les trouvent sur le rive gauche du Danube, en Moldavie et Valachie.

CHIRICO 2020*id.: 5392*

E. CHIRICO, *La mansio di Hasta ad Alberese (GR, Toscana, Italia)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 458 (2020)

The mansio of Hasta, mentioned in the Tabula Peutingeriana, was built along the via Aurelia vetus at Alberese, in the southern part of the ager Rusellanus (GR, Tuscany, Italy). Some oblique aerial photographs made it possible to reconstruct the plan of the site occupying an area of about 3 ha. The mansio was built at the end of 1st – the early 2nd AD by the imperial estates. The res Caesaris, which had acquired the ager Cosanus and the islands of Giglio and Giannutri in the Grossetan Maremma, had invested in the ager Rusellanus and promoted in the Alberese a certain amount of development documented by the restructuring of the sanctuary complex of Diana Umbroniensis, by the construction of the manufacturing district of Spolverino at the last bend of the Ombrone river and perhaps with the construction of the mansio of Umbro flumen at the mouth of the Ombrone. Like many other mansiones of the Italian peninsula, Hasta was abandoned in the late 5th century AD. A new occupation is documented in the early Middle Ages when the Astiano curtis, whose name recalls that of the Roman mansio, is documented from written sources.

CHIRICO 2021

id.: 5838

E. CHIRICO, *Aquae Rusellanae: il complesso termale a Bagni di Roselle (GR, Italia)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 514 (2021)

Bagni di Roselle (GR, Tuscany, Italy) were public baths built between the end of 1st AD and the early 2nd AD in the ager of Rusellae, a Roman colonia of the ancient Etruria. The baths were built on hot springs still active today and were carried out by the imperial administration. The emperor, as the new owner in the ager, was the promoter of some public buildings and among them the urban baths of Roselle and the suburban ones of Bagni di Roselle, the so called Aquae Rusellanae. The complex was built along an important "secondary" road connecting Rusellae with its ports and served as both a therapeutic center and a mansio. The strategic position ensured the occupation of the settlement until the Middle Ages as a cemetery, an occupation that continues today.

CHIRICO et alii 2011

id.: 837

E. CHIRICO ET ALII, *Relazione preliminare alla 1° campagna di scavi archeologici a Spolverino (Alberese-GR). Prime valutazioni ed ipotesi sul porto romano di cabotaggio di Rusellae*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 232 (2011)

CHIRILA, BANDULA 1966

id.: 838

E. CHIRILA, O. BANDULA, *Tezaurul monetar de la Baia Mare*, Baia Mare 1966

Viene analizzato un ripostiglio scoperto in Romania, comprendente tra l'altro anche monete italiane. Zecca di Modena.

CHKHAIDZE 2019

id.: 5356

V.N. CHKHAIDZE, *New Finds of Byzantine Coins of the second half of the 10th century on the Taman Settlement*, in *Numismatic readings of the State historical Museum in 2019. Moscow, 26 and 27 November 2018. Materials and reports*, Moscow 2019, pp. 52-54

CHKHAIDZE, USTAYEVA, SHALOBUDOV 2008

id.: 3121

V. CHKHAIDZE, E. USTAYEVA, V. SHALOBUDOV, *Gold coins of Byzantium from excavation of the Taman ancient settlement*, in *Antiquities of the South of Russia. Andrey Atavin's memories*, Moscow 2008, pp. 386-394

In russo.

CHMEL 1838-41

id.: 5378

J. CHMEL (HRSG.), *Der Österreichische Geschichtsforscher*, 2 vol., Wien 1838-41

CHOWANIEC, WIĘCEK, GUZZARDI 2013

id.: 3498

R. CHOWANIEC, T. WIĘCEK, L. GUZZARDI, *Akrai greta e Acrae romana. I rinvenimenti monetali degli scavi polacco-italiani 2011-2012*, "AIIN" 59 (2013), pp. 237-269, tavv. XIV-XV

CHROPOVSKÝ 1979*id.: 5401*

B. CHROPOVSKÝ (ED. BY), *Rapports du IIIe Congrès International d'Archéologie Slave*, Bratislava 1979

CIALLI 1878*id.: 839*

CIALLI, *XVI. Sutri, "NSc"* (1878), pp. 159-160

CIAMPOLTRII, MANFREDINI 2005*id.: 840*

G. CIAMPOLTRINI, R. MANFREDINI, *Sant'Ippolito di Anniano a Santa Maria a Monte. Preistoria e storia di una pieve sull'Arno*, Pontedera 2005

CIAMPOLTRINI 1985*id.: 3877*

G. CIAMPOLTRINI, *Considerazioni sul 'tesoro' di Perugia*, "Prospettiva" 40 (1985), pp. 53-56

CIAMPOLTRINI 1991*id.: 841*

G. CIAMPOLTRINI, *Un ritrovamento seicentesco di monete bizantine a Lucca*, "RIN" 93 (1991), pp. 195-199

CIAMPOLTRINI 1996*id.: 3875*

G. CIAMPOLTRINI, *Il ripostiglio quattrocentesco della chiesa di San Quirico all'Olivo in Lucca*, "Momus" 5-6 (1996), pp. 52-61

CIAMPOLTRINI 1997*id.: 842*

G. CIAMPOLTRINI, *Un ripostiglio con provisini dal territorio di Lucca (Borgonuovo 1694)*, "RIN" 98 (1997), pp. 285-290

Partendo dalla cronaca *Antichità di Lucca*, compilata da Libertà Moriconi alla fine del XVII secolo, vengono fatte alcune considerazioni circa un ritrovamento di denari provisini avvenuto nel 1694 a Borgonuovo (Lucca). L'autore data il ripostiglio tra il XII e l'inizio del XIII secolo, ritenedolo depositato da un mercante proveniente dalle fiere della Champagne e in marcia lungo la via Francigena.

CIAMPOLTRINI 2001-02*id.: 4911*

G. CIAMPOLTRINI, *I fiorini di Ponte a Cappiano, 1930. Testimonianze archeologiche per le Cerbaie del Trecento*, "Erba d'Arno" 86-87 (2001-02), pp. 32-41

CIAMPOLTRINI 2003*id.: 4895*

G. CIAMPOLTRINI, "Samminiatensis thesauri". *Il ripostiglio di Santa Lucia di Scoccolino, 1748*, "Erba d'Arno" 92-93 (2003), pp. 51-60

CIAMPOLTRINI 2004*id.: 843*

G. CIAMPOLTRINI, *Un paesaggio stradale tra antichità e Medioevo. Gli scavi 1913 nel Camporegio di Talamone*, "AMed" 31 (2004), pp. 423-431

P. 431: gruzzolo di 36 denari di Lucca di fine XII secolo, da Albarese (GR), marzo 1933, in lavori di bonifica in loc. Poggio della Vacchereccia.

CIAMPOLTRINI 2005*id.: 844*

G. CIAMPOLTRINI, *Il "tesoro" di Saturnia, 1592, e altri ripostigli tardoantichi dagli archivi toscani*, "RIN" 106 (2005), pp. 259-271

P. 266: cita ritrovamento di Fiorenzuola (PC), 1778, con solidi di Marciano e di Zenone.

CIAMPOLTRINI, ABELA, BIANCHINI 2001-02

id.: 845

G. CIAMPOLTRINI, E. ABELA, S. BIANCHINI, *Lucca. Un contesto con monete del X secolo dall'area dell'ex ospedale Galli Tassi*, "BdN" 36-39 (2001-02), pp. 153-166

PP. 161-164: documentazione su ripostiglio del X sec. recuperato in Toscana nel 1766-1767. Ripostiglio del X secolo da Lucca, ex-Ospedale Galli Tassi.

CIAMPOLTRINI, FIORAVANTI, NOTINI, SACCOCCI 2014

id.: 3252

G. CIAMPOLTRINI, S. FIORAVANTI, P. NOTINI, A. SACCOCCI, *Vilaggi e chiese, castelli e paladini. Materiali archeologici per la Garfagnana nel Medioevo*, in *La Garfagnana Storia, Cultura, Arte II. Nuove ricerche, approfondimenti e riflessioni dopo un ventennio di studi su una regione storica italiana. Atti del Convegno tenuto a Castelnuovo di Garfagnana Rocca Ariostesca, 14 e 15 settembre 2013*, Modena 2014, pp. 439-484

CIAMPOLTRINI, NOTINI, RENDINI 1991

id.: 846

G. CIAMPOLTRINI, P. NOTINI, P. RENDINI, *Materiali tardoantichi ed altomedievali dalla Valle del Serchio e dalla Versilia*, "AMed" 18 (1991), pp. 699-715

Cenni a ritrovamenti monetari da Maggiano (v. ritrovamento n. 7562), Fossa Nera di Porcari e lungo l'aggere del Botronchio di Orentano (Castelfranco di Sotto).

CIAMPOLTRINI, NOTINI, ROSSI 1996

id.: 847

G. CIAMPOLTRINI, P. NOTINI, G. ROSSI, *Aspetti della cultura materiale in Garfagnana tra XII e XIII secolo. Un contesto da Pieve Fosciana*, in *La Garfagnana dai Longobardi alla fine della Marca Canossana*, Modena 1996, pp. 296 ss.

CIAMPOLTRINI, SACCOCCI 2015

id.: 5554

G. CIAMPOLTRINI, A. SACCOCCI, *Lucca, Piazzetta della Posta. Una tessera mercantile da un contesto del tardo Quattrocento*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 11 (2015), pp. 101-106

CIAMPOLTRINI, SACCOCCI 2019

id.: 5553

G. CIAMPOLTRINI, A. SACCOCCI, *Dalla città marchionale a quella comunale. Lucca nel XII secolo: lo sguardo dell'archeologo (e del numismatico)*, in «Costruire lo sviluppo». La crescita di città e campagna tra espansione urbana e nuove fondazioni (XII-prima metà XIII secolo), a cura di F. CANTINI, Firenze 2019, pp. 9-19

The excavation conducted in Lucca, in Piazza San Giusto, in 2009, has allowed us to offer, thanks to the numismatic evidence of the complex stratigraphic sequence, a concrete chronological reference to the urban events of Lucca in the "long century" that goes from the second half of the 11th century to the end of the 12th. The period is characterized by an incessant building activity that transforms the city "of the Marquis" of the first half of the 11th century in the Romanesque city of the early 13th. The analysis of the coins distributed in the various contexts (deniers of Verona and Milan, Lucca and Pisa, a Norman denier) confirms the dates yet proposed for similar contexts on the basis of ceramics and masonry techniques.

CIAMPOLTRINI, SACCOCCI 2020

id.: 5909

G. CIAMPOLTRINI, A. SACCOCCI, *Il 'tesoro del Lanzo'. Il ritrovamento di Firenze, chiassolo de' Lanzi (oggi chiasso dei Baroncelli) 1786*, "Tutela & Restauro 2020 – Notiziario della Soprintendenza archeologia belle arti e paesaggio per la città metropolitana di Firenze e le province di Pistoia e Prato" (2020), pp. 253-260

CIANFERONI, MINUCCI, PIANGIANI 2009*id.: 848*

G.C. CIANFERONI, F. MINUCCI, M. PIANGIANI, *Fiesole (FI). Indagini archeologiche 2009*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 5 (2009), pp. 252-255

Area a Nord dell'area Garibaldi. In ambiente I: ripostiglio di ca. 200 monete AE, in "piatto" (?). Saldate e disciolte. Tardo antiche (?). In ambiente 2: "cospicuo numero di monete di bronzo, tutte ...da fine IV d.C. agli inizi del VI secolo" (segnalazione indicativa).

CIANI 1895*id.: 4617*

G. CIANI, *Di alcune monete della zecca di Verona*, "RIN" 8 (1895), pp. 77-87

Cita il ripostiglio di monete medievali di Vadena/Pfatten (v. ritrovamento n. 9580).

CIANI 1896*id.: 849*

G. CIANI, *Un ripostiglio di monete del sec. XIII a Vigo di Cavedine nel Trentino*, "Archivio Trentino" 13 (1896), pp. 1-7; altra pubblicazione: "RIN" 10 (1897), pp. 487-496

CIANI 1904*id.: 850*

G. CIANI, *Il ripostiglio di Rocchette*, "RIN" 17 (1904), pp. 183-196

Zecche di Ferrara, Parma, Ravenna.

CIavarini Doni 1879*id.: 851*

I. CIAVARINI DONI, *IV. Castelleone di Suasa*, "NSc" (1879), pp. 238-240

CICALI 1995*id.: 852*

C. CICALI, *Montarrenti (Siena). Campagne di scavo 1982-1984*, "BdN" 13, 25 (1995), pp. 268-269

Vengono pubblicate 17 monete venute alla luce a Montarrenti (Siena). Zecche di Firenze, Pisa, Siena.

CICALI 1995a*id.: 853*

C. CICALI, *Montemassi (Grosseto). Campagna di scavo 1993*, "BdN" 13, 25 (1995), p. 270

Vengono pubblicate 4 monete venute alla luce a Montemassi (Grosseto): denaro a nome di Federico I di Svevia della zecca di Pisa; quattrino del XIV secolo della zecca di Siena; quattrino del XIV secolo della zecca di Perugia; albulo del XIV secolo della zecca di Lucca.

CICALI 1996*id.: 5821*

C. CICALI, *Le monete [da Poggibonsi]*, in *Da Poggio Imperiale a Poggibonsi: dal villaggio di capanne al castello di pietra*, I, *Diagnostica archeologica e campagne di scavo 1991-1994*, a cura di M. VALENTI, Firenze 1996, pp. 314-326

CICALI 2002*id.: 854*

C. CICALI, *Le monete [di Castel di Pietra, Gavorrano]*, in C. CITTER, *Castel di Pietra (Gavorrano - GR): relazione preliminare della campagna 2001 e revisione dei dati precedenti*, "AMed" 29 (2002), pp. 162-163

CICALI 2003*id.: 855*

C. CICALI, *Le monete [di Campiglia]*, in *Campiglia. Un castello e il suo territorio*, a cura di G. BIANCHI, II, Firenze 2003, pp. 438-443

PP. 439-440: monete medievali di Campiglia Marittima, castello di Rocca San Silvestro.

CICALI 2005*id.: 856*

C. CICALI, *Le monete del Castello minerario di Rocca S. Silvestro*, "BdN" 44-45 (2005), pp. 81-273

Scavi tra 1984 e 1994, con 28 monete romane repubblicane e imperiali, 522 medievali. Catalogo ed ampia discussione problematica emissioni e circolazione XI-XV secolo in Toscana.

CICALI 2007*id.: 857*

C. CICALI, *Alcune monete da San Genesio*, in *Con gli occhi del pellegrino. Il borgo di San Genesio: archeologia lungo la via Francigena*, a cura di F. CANTINI, Firenze 2007, pp. 46-47

CICALI 2007a*id.: 858*

C. CICALI, *Monete [da Poggio Imperiale a Poggibonsi]*, in *Poggio Imperiale a Poggibonsi*, a cura di R. FRANCOVICH, M. VALENTI, Cinisello Balsamo, 2007, pp. 254-256

indicazione riassuntiva di 352 monete: 4 imperiali, 347 moneta piccola medievale Lucca, Pisa, Siena, Arezzo, Verona, Ancona, Pavia, Ravenna, Brindisi, Toledo, Salamanca, Orange, Normandia, Carinzia. Un grosso Volterra. Anche tessere in piombo di tipo monetario.

CICALI 2008*id.: 859*

C. CICALI, *I reperti monetali di Miranduolo. Prime indicazioni sulle tipologie e sugli aspetti circolatori*, in *Miranduolo in Alta Val di Mersa (Chiusdino-SI). Archeologia su un sito di potere del Medioevo Toscano*, a cura di M. VALENTI, Firenze 2008, pp. 403-414

CICALI 2008a*id.: 860*

C. CICALI, *Un Dinar d'oro a Poggio Bonizio*, in *Poggibonsi (SI). Poggio Imperiale: la campagna di scavo 2008 (Area 15 e Area 16), 2007-2008*, in "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 4 (2008), II

PP. 528-529: dinar d'oro Almoravide, di Murcia, re Abdallah ibn Iyad (o Ayad), 1146. Cita ripostiglio Firenze, Piazza della Signoria.

CICALI 2013*id.: 5743*

C. CICALI, *I reperti monetali: tipologie e analisi della circolazione monetaria*, in *L'insediamento medievale nelle Colline Metallifere (Toscana, Italia). Il sito minerario di Rocchette Pannocchiechi dall'VIII al XIV secolo*, Oxford 2013, pp. 134-139

CICALI 2016*id.: 5820*

C. CICALI, *I reperti numismatici [dal monastero di san Quirico a Populonia]*, in *Un monastero sul mare. Ricerche archeologiche a San Quirico di Populonia (Piombino, LI)* a cura di G. BIANCHI, S. GELICHI, Firenze 2016, pp. 277-282

CICALI 2021*id.: 5816*

C. CICALI, *I denari enriciani di Lucca e le loro imitazioni (metà XII-XIII secolo): il caso dei "denari vecchi di Volterra"*, in *Aspetti di storia della Toscana attraverso monete e medaglie*, a cura di M. SOZZI, s.l. 2021, pp. 11-37

The success of the henrician denari of Lucca, issued from the third decade of the twelfth century to the beginning of the following one in the monetary circulation of central Italy, is today acknowledged evidence, and the classification of these coins by Michael Matzke remains the undisputed basis for every line of research, whether numismatic or historical-economic. Object of this contribution are the H4a and b types and the H5 of the Matzke classification: in spite of the fact that there are published catalographic references, the problem still remains as to the immobility of the imprint, hindering more precise typological seriations in relation to the times of emission and relative types. The presence of numerous variants, as well as of imitations of the type, authorised or not, which are likely to be confused

in the mass of legally circulating currency used in the various monetary areas of the lucchese denari from about 1150 to 1250, are known elements. We know for certain that Pisa and Volterra emitted currency similar to that of Lucca, therefore we will try to demonstrate, through the observation and contextualization of a number of specimens from archaeological excavations, the possible identification of the old volterrano coin, putting forward some variations to the types as unpublished elements for later comparison.

CICALI 2021a

id.: 5849

C. CICALI, *Una moneta senese «anomala» dagli scavi di Miranduolo (SI): caratteri tipologici, analisi del contesto, ipotesi di attribuzione*, "NAC" 50 (2021)

Una strana moneta senese fu rinvenuta tra i nominali ancora inediti recuperati durante gli scavi del castello di Miranduolo (SI). L'analisi formale della moneta permette di associarla ai primi tipi di denari emessi dall'ultimo quarto del XII secolo. Da questi essa però si dissocia per differenze sostanziali a livello ponderale e di diametro. Le sue caratteristiche peculiari la avvicinano agli oboli coevi di produzione lucchese e pisana. Non è pertanto da escludere che si tratti di un obolo o mezzo denaro di emissione senese.

L'assenza di riferimenti nelle fonti a tale tipo di emissione nel XII sec. è in parte compensata dai registri delle entrate del comune di Siena nel XIII sec. dove l'obolo è menzionato come divisionale di calcolo fino agli anni 30 del Duecento. La circolazione di tale tipo di moneta in città è altresì attestata dalle medesime fonti che però non specificano se si trattasse o meno di prodotti della zecca senese. Ulteriore elemento a favore dell'identificazione del nominale come un inedito mezzo denaro senese, fino ad oggi sconosciuto, è costituito, infine, dal contesto di scavo. La moneta fu rinvenuta in uno strato databile al tardo XII sec. quando il castello di Miranduolo, finito sotto la sfera d'influenza di Siena, fu restaurato verosimilmente con l'appoggio del centro toscano.

CICALI 2022

id.: 6029

C. CICALI, *I reperti numismatici dello scavo di San Galgano (Chiusdino - SI)*, in *IX Congresso Nazionale di Archeologia Medievale. Alghero, 28 settembre - 2 ottobre 2022*, I, a cura di M. MILANESE, Firenze 2022, pp. 118-123

CICALI, MONTAGANO, SOZZI 2006

id.: 861

C. CICALI, A. MONTAGANO, M. SOZZI, *Un fiorino piccolo arcaico fra i nominali rinvenuti a Rocca San Silvestro e le probabili emissioni di questa moneta nel XIII secolo*, "AMed" 33 (2006), pp. 547-550

85 esemplari di fiorini piccoli a Rocca San Silvestro. Emissione precedente al 1315 e forse al 1260, con il "fiorino piccolo di stella da 12 denari".

CICALI, VIGLIETTI 2005

id.: 862

C. CICALI, C. VIGLIETTI, *I rinvenimenti monetali*, in *Archeologia urbana a Siena. L'area dell'Ospedale di Santa Maria della Scala prima dell'Ospedale. Altomedioevo*, Firenze 2005, pp. 235-237

CIGLENECKI 2006

id.: 863

S. CIGLENECKI, *Insediamenti ostrogoti in Slovenia*, in *Goti nell'arco alpino orientale*, a cura di M. BUORA, L. VILLA, Trieste 2006, pp. 107-122

P. 118: ricorda ritrovamento di quattro monete di Teodorico e $\frac{1}{2}$ siliqua di Atalarico a Kobarid/Caporetto (Slovenia), Tonovcov grad.

CIHLÁŘ, RICHTERA 2014

id.: 3182

J. CIHLÁŘ, L. RICHTERA, *Nález pražských grošů Václava II. a Jana Lucemburského u zaniklé středověké vsi Komorsko, k. ú. Čenkov (okr. Příbram) [Prague grossi struck under Wenceslas II and John of Luxembourg found near the vanished medieval village of Komorsko, Čenkov land register (Příbram district)]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 137-141

CINI 1899

id.: 3547

T. CINI, *Ripostiglio di Valdambra*, "RIN" 12 (1899), pp. 305-309

CIOBANU 1999

id.: 864

D. CIOBANU, *Monede medievale descoperite în Dobrogea (sec. XVII-XVIII)/Monnaies médiévales découvertes en Dobroudja (XVIIe-XVIIIe siècles)*, "Analele Dobrogei", seria nouă, 5, 2 (1999), pp. 97-103

Monnaies byzantines des VIe et XIe ss. à côté des émissions plus tardives.

CIOBANU 2001

id.: 865

L. CIOBANU, *Discoperiri monetare romane de la Giurgiuleşti, jud. Cahul / Découvertes monétaires romaines à Giurgiuleşti, dép. de Cahul*, in *Symposium de Numismatique organisé à l'occasion de la 400e anniversaire de la première union des Roumains sous le Prince Michel le Brave. Chisnau, 28-30 Mai 2000*, ed. by E. NICOLAE, Bucharest 2001, pp. 93-94.

CIOLEK 2008

id.: 3386

R. CIOLEK, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Polen. Schlesien* (Collection Moneta 83), Wetteren 2008

CIPOLLA 1881

id.: 866

C. CIPOLLA, IV. Verona, "NSc" (1881), pp. 150-152

CIPOLLA 1881a

id.: 867

C. CIPOLLA, IV. Cellore d'Illasi, "NSc" (1881), pp. 75-79

CIPOLLONE 2006

id.: 868

V. CIPOLLONE, *Ricerche archeologiche degli anni '80 presso Nimis (UD)*, "AMed" 33 (2006), pp. 131-142

Moneta veneziana (medievale?) a San Giorgio sul Monte Zuccon.

CIRELLI, LO MELE, NOYE 2009

id.: 869

E. CIRELLI, E. LO MELE, G. NOYE, *Vaccarizza: una cittadella bizantina sotto la Motta normanna*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 160 (2009)

Citati *follis* AE di Alessio I Comneno e 2 *follis* AE di Romano I.

CIURLETTI 2000

id.: 870

G. CIURLETTI, *Trento Romana. Archeologia e urbanistica*, in *Storia del Trentino*, II, *L'età romana*, a cura di E. BURCHI, 2000, pp. 287-346

CIURLETTI, PERINI 1979

id.: 871

G. CIURLETTI, R. PERINI, *Castel Tesino*, "St. Etruschi" (1979), pp. 502-503

CIUTĂ, BOUNEGRU 2023

id.: 6219 ()*

M.-M. CIUTĂ, G. BOUNEGRU, *An ancient coin hoard discovered, forgotten, rediscovered and recovered. The Jidvei hoard case*, "Journal of Ancient History and Archaeology" 10.4 (2023), pp. 161-171

This study deals with an unusual case of a coin hoard discovered by a metal detectorist in Jidvei, Alba County, recovered with judicial implications. The discoverer (a metal detector owner) approached the find thoughtfully, sparing it and proceeding with all the necessary legal and ethical steps, thus ensuring a scientific documentation and

complete recovery of the hoard and the context details. This story had a happy ending, although initial circumstances did not suggest such an outcome, especially since the responsible public institution for taking initial protective measures for the context, perimeter, and contents of the find completely ignored its legal obligations. This case highlights the potential for responsible metal detecting to contribute positively to archaeological discovery and heritage preservation when conducted in accordance with legal and ethical guidelines. Thus, 115 silver coins: 57 tetradrachms dating from the 3rd to 1st centuries BC (*Macedonia Prima type* – 2nd century BC); 51 Dacian drachms of the *Rădulești-Hunedoara type* (3rd-2nd century BC) and 7 roman denarii (Antoninianus type, 3rd century AD), were recovered and eventually became part of the collection of the Museum in Alba Iulia. The context of their origin was documented as efficiently as possible within a legal framework. This case highlights the risks to cultural heritage when the responsibilities stipulated by normative acts (such as OG 43/2000) are knowingly ignored by state institutions. It underscores the importance of adhering to legal and ethical standards in the handling of archaeological finds to protect and preserve cultural heritage. This situation emphasizes the need for updated legislation and strategies to effectively manage and regulate metal detecting activities in line with contemporary realities and technological advancements.

CIVILETTI 1960-61

id.: 872

B. CIVILETTI, *Soprintendenza ai Monumenti Gallerie e Antichità di Trieste*, "AIIN" 7-8 (1960-61), pp. 325-326

Ripostiglio di 169 monete venuto alla luce a Goricizza di Codroipo (Udine) nel marzo 1950. Le monete risultano tutte coniate nella zecca di Aquileia da Nicolò di Lussemburgo, Lodovico della Torre e Marquardo di Randex.

ÇIZMELİ ÖĞÜN 2005

id.: 3606

Z. ÇIZMELİ ÖĞÜN, *Les trouvailles monétaires du Sanctuaire d'Apollon Smintheus*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 545-550

ÇIZMELİ ÖĞÜN 2007

id.: 3604

Z. ÇIZMELİ ÖĞÜN, *Les Monnaies Découvertes à Claros, Sanctuaire d'Apollon en Ionie*, "RN" 163 (2007), pp. 215-235

ÇIZMELİ ÖĞÜN 2011

id.: 3605

Z. ÇIZMELİ ÖĞÜN, *Les Monnaies Découvertes à Claros, Sanctuaire d'Apollon en Ionie. 2: Commentaire historique et numismatique*, "RN" 167 (2011), pp. 321-338

The object of this article is to present the coins discovered at the time of the excavations carried out under the direction of Mrs Juliette de Genière between 1988-1997 in their archaeological context. The coin finds of the American excavations of Colophon in 1922 and current excavations of the sanctuary, directed by N. Şahin, also enable us to complete our knowledge on the numismatic evidence of Claros.

ÇIZMELİ ÖĞÜN, HOSTEIN 2018

id.: 4560

Z. ÇIZMELİ ÖĞÜN, A. HOSTEIN, *Liaisons de coins inédites pour l'atelier d'Alexandrie de Troade (II). L'apport du trésor du Sminthéion*, "BSFN" 73, 7 (septembre 2018), pp. 356-359

CLAIRAND 2000

id.: 3426

A. CLAIRAND, *Le Trésor de La Peyratte (Deux-Sèvres). Un ensemble de monnaies de billon françaises, italiennes et espagnoles (1585-1586)*, "Trésors Monétaires" 19 (2000), pp. 231-258

CLAIRAND 2000a

id.: 3919

A. CLAIRAND, *Le trésor de Chantemerle-sur-la Soie (Charente-Maritime) 1350*, "Trésors Monétaires" 19 (2000), pp. 171-174

CLAIRAND, HOLLARD, GUERRA 1997*id.: 873*

A. CLAIRAND, D. HOLLARD, M. GUERRA, *Un trésor de fausses monnaies ducales de Savoie découvert en 1955 à Samognat (Ain)*, "Trésor Monétaires" 16 (1997), pp. 147-162

Descrizione di un ritrovamento di monete, tra cui alcune parpagliole di Savoia imitanti quelle emesse dalla zecca di Gex.

CLAIRAND, JAMBÚ, MOESGAARD 2012*id.: 3824*

A. CLAIRAND, J. JAMBÚ, J.CHR. MOESGAARD 2012, *Trois trésors monétaires inédits trouvés en Basse-Normandie: Lisieux (v. 1372), Caen (v. 1793) et Vire (v. 1877)*, "Cahiers Numismatiques" 193 (septembre 2012), pp. 31-49

CLARK et alii 1992*id.: 874*

R. CLARK ET ALII, *Excavations at Pre Alta, Trentino, Northern Italy*, "Cambridge Archaeological Journal" 2, 2 (1992), pp. 254-262

CLARKE, CONNOR, CREWE, FROHLICH, JACKSON, LITTLETON,*id.: 875***NIXON, O'HEA, STEELE 2002**

G.W. CLARKE, P.J. CONNOR, L. CREWE, B. FROHLICH, H. JACKSON, J. LITTLETON, C.E.V. NIXON, M. O'HEA, D. STEELE, *Kebel Khalid on the Euphrates: Report on Excavations 1986-1996, Volume 1* (Mediterranean Archaeology Supplement 5), Sydney 2002

Numerous Seleucid as well as late Roman, Byzantine and Islamic coins are catalogued in the chapter on coins found on the site.

CLAUSTRES 1962*id.: 5363*

G. CLAUSTRES, *Découvert d'un trésor carolingien de la deuxième moitié du IXe siècle*, "Société Agricole, Scientifique et Littéraire des Pyrénées-Orientales" 77 (1962), pp. 27-34

Prima notizia e catalogo del gruzzolo di sei monete carolingie rinvenute nel 1962 nell'area archeologica di Ruscino a Château Roussillon (v. ritrovamento n. 10135), nei pressi di una cisterna.

CLERICI 1892*id.: 876*

C. CLERICI, *Il ripostiglio di Gratosoglio*, "RIN" 5 (1892)

Zecca di Bellinzona.

CLUA I MERCADAL, BERDÚN I COLOM, GEA I BULLICH 2015*id.: 3899*

M. CLUA I MERCADAL, M. BERDÚN I COLOM, M. GEA I BULLICH, *Un tresor d'ardits en els darrers dies de la Barcelona assetjada (1714)*, in *Els Tractats d'Utrecht. clarors i foscors de la pau. La resistència dels catalans*, 2015, pp. 457-463

En el año 2006 mientras se realizaban los trabajos arqueológicos en el Parque de la Ciudadela (Barcelona, España), fue encontrado un conjunto monetario de 576 piezas de cobre. En una primera documentación se identificaron monedas emitidas desde el 1614 hasta el 1711, siendo el grueso del hallazgo acuñado durante los años de la Guerra de Sucesión en Barcelona (1707-1714). Las circunstancias de la ocultación de un conjunto monetario son en ocasiones difíciles de interpretar, pero en este caso todo apuntaba a que quien escondió las monedas lo hizo debido a los enfrentamientos en los últimos días de la guerra de Sucesión, tal vez durante los últimos momentos del asedio de Barcelona.

El presente estudio quiere profundizar en las circunstancias de la ocultación, así como en la significación del numerario en la Barcelona de 1714. Un conjunto tan significativo de monedas puede aportar un conocimiento sobre los usos monetarios de un momento tan crítico como un asedio y un enfrentamiento armado. Las herramientas que se

utilizarán para llegar a averiguar que provocó la ocultación de una cantidad tan importante de numerario son, evidentemente, las monedas, la arqueología y las fuentes documentales del periodo.

CLUA I MERCADAL, GÓMEZ SOLER, VILLAESCUSA FERNÁNDEZ,

id.: 5935

DAURA LUJÁN, SANZ BORRÀS 2011

M. CLUA I MERCADAL, S. GÓMEZ SOLER, L. VILLAESCUSA FERNÁNDEZ, J. DAURA LUJÁN, M. SANZ BORRÀS, *Un conjunto numismático del siglo XVI en la Cova del Ramal de la Raconada (Castelldefels, Barcelona)*, "Nvmisma" 61, 255 (2011), pp. 117-130

En el presente trabajo se da a conocer el hallazgo de ocho monedas procedentes del yacimiento arqueológico de la Cova del Ramal de la Raconada (Castelldefels, Barcelona). El estudio del conjunto permite situar cronológicamente el material numismático en el tercer cuarto del siglo XVI y ponerlo en relación con la circulación monetaria del inicio de la Edad Moderna. Asimismo, los materiales procedentes de la Cova del Ramal de la Raconada, junto con otras localidades del Bajo Llobregat, permiten hacer inferencias sobre el contexto histórico de finales del siglo XVI en el litoral de Barcelona.

CLUA MERCADAL, MAROT 1999

id.: 5869

M. CLUA MERCADAL, T. MAROT, *El tresor de Sant Pere de Rodes, Barcelona. Una ocultació de monedes d'or i de plata a l'inici del segle XIV*, Barcelona 1999

COCHI ERCOLANI 1978

id.: 877

E. COCHI ERCOLANI, *La circolazione monetale fra tardo antico e alto medioevo: dagli scavi di Villa Clelia*, "Studi Romagnoli" 29 (1978), pp. 367-399

Vengono descritte oltre 500 monete dei secoli III-XI venute alla luce durante due campagne di scavo nei pressi di Villa Clelia.

COCHI ERCOLANI 1989

id.: 878

E. COCHI ERCOLANI, *Storia monetaria del territorio forlivese*, in *Storia di Forlì*, I, Bologna 1989, pp. 209-228

Viene ricostruita una storia monetaria del territorio forlivese dall'età preromana a quella medioevale, sulla base dei diversi ritrovamenti monetali nella zona.

COCHI ERCOLANI 1992

id.: 879

E. COCHI ERCOLANI, *Le monete*, in *Castelraimondo. Scavi 1988-1990*, a cura di S. SANTORO, Roma 1992, pp. 349-364

COCHI ERCOLANI 1993

id.: 880

E. COCHI ERCOLANI, *n.s.*, in *I Longobardi in Emilia Occidentale*, Parma 1993

COCHIARO 2002

id.: 881

A. COCHIARO, *Ostuni (Brindisi), Villanova*, "Taras" 22, 1-2 (2002), pp. 140-145

Moneta dei secoli XII-XIII.

COCHIARO, MARINAZZO, TRAVAGLINI 1990

id.: 882

A. COCHIARO, A. MARINAZZO, A. TRAVAGLINI, *Monete degli scavi di Brindisi (1984-1988)*, "AIIN" 37 (1990), pp. 81-133

Descrizione delle monete venute alla luce negli anni 1984-1988 durante gli scavi nel centro di Brindisi.

COCHETEUX 1877*id.: 883*

C. COCHETEUX, *Notice sur un dépôt de monnaies du XV siècle*, "RBN" (1877)

Zecca di Merano.

COGLIATI ARANO 1975-76*id.: 884*

L. COGLIATI ARANO, *Note in margine al tesoretto di Vigevano*, "Notizie dal Chiostro del Monastero Maggiore" 15-16 (1975-76), pp. 53-57

Si ricercano i precedenti artistici dei tipi di alcune monete milanesi e sabaude provenienti da un ritrovamento avvenuto a Vigevano (v. anche ARSLAN 1975).

COLAERT 1976*id.: 885*

M. COLAERT, *Un trésor de monnaies d'or du XVIe siècle trouvé à Malines*, "RBN" 122 (1976), pp. 153-165

COLANGELO 2011*id.: 886*

L. COLANGELO, *Lo scavo dell'insediamento medievale di Satrianum. Le indagini 2006-2009*, in L. COLANGELO et alii, *Gli spazi del potere civile e religioso dell'insediamento fortificato di Torre di Satriano in età angioina*, in *Archeologia dei castelli nell'Europa angioina (secoli XIII-XV)*, a cura di P. PEDUTO e A.M. SANTORO, Firenze 2011, pp. 230-232

Cita follis bizantino di XI secolo.

COLAONE n.d.*id.: 5137*

M. COLAONE, *In cima ai colli: l'oblio del Castelasc di Cuasso. Parte prima*, "Terra Insubre", pp. 22-27

Sporadiche citazioni di ritrovamenti di moneta ad Arcisate e Cuasso al Monte, le più riprese da letteratura precedente.

COLETTI 2018*id.: 4900*

F. COLETTI, *"L'obolo della dea": monete dai contesti di vita, abbandono e distruzione dell'area sud ovest del Palatino*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2017, pp. 209-258

Nell'ambito delle indagini stratigrafiche effettuate negli ultimi anni dall'Università di Roma Sapienza nell'area sud-ovest del Palatino si è rinvenuto un elevato numero di monete, reperti ceramici, in vetro e altri oggetti di pregio (in metallo, osso lavorato e pietre dure) riferibili ai contesti di vita, abbandono, distruzione e riuso post-antico dei vani del quartiere meridionale dei servizi del tempio della Magna Mater e di una latrina posta sul fianco sud della Domus Tiberiana. Tali ritrovamenti, insieme alle sintesi operate sulle stratigrafie, hanno contribuito alla costruzione di una coerente periodizzazione, tesa a stabilire cronologie, modalità di vita e utilizzo originari, cambiamenti d'uso e destinazioni finali delle strutture che li hanno accolti. Le monete, che in questa sede si presentano, si dipanano per tutta l'età imperiale, risultando di grande importanza per la storia del sito, in quanto in alcuni casi hanno permesso di puntualizzare la destinazione di alcuni contesti, non altrimenti definibili con la sola analisi dei materiali ceramici.

COLLADO, GOZALBES 2002*id.: 887*

E. COLLADO, M. GOZALBES, *El tesarillo de monedas de Ebusus de "Pedreguer"* (Alicante), in *Actas del X Congreso Nacional de Numismática, celebrado en Albacete del 28 al 31 de octubre de 1998*, Madrid 2002, pp. 253-258

COLLON 1911*id.: 888*

COLLON, *Un trésor de convent à Saffre (C. de Vitteaux)*, "Le Réveil Bourguignon", (2 marzo 1911)

COLOMBETTI 2001-02*id.: 889*

L. COLOMBETTI, *Ritrovamenti monetali in provincia di Pavia*, parte I: "Ticinum" 2, 3 (dicembre 2001), pp. 17-26; parte II: "Ticinum" 3, 2 (giugno 2002), pp. 21-26; parte III: "Ticinum" 3, 3 (ottobre 2002), pp. 30-36

Breve elenco cronologico dei ritrovamenti monetali – dall'età romana all'età contemporanea – effettuati in provincia di Pavia.

COLOMBO 1909

id.: 890

A. COLOMBO, *Una "parpagliola" scoperta nelle vecchie mura della città*, "Viglebanum" 3, 2 (1909)

COLOMBO 1909a

id.: 891

A. COLOMBO, *Monete trovate nella regione "Strada Nuova"*, "Viglebanum" 3, 4 (1909)

COLOMBO 1977

id.: 4397

S. COLOMBO, *Da Carlo Magno al Barbarossa*, in *Varese. Vicende e protagonisti*, a cura di U. BELLOCCHI, I, Bologna 1977, pp. 244-267

Cita e illustra il ritrovamento di un denaro terzolo a nome di *henricvs imp* di Milano nella chiesa di santo Stefano a Bizzozero (ritrovamento n. 9446).

COLONNA 1889

id.: 892

F. COLONNA, *XIX. Benevento, "NSc"* (1889), pp. 85-88

COLONNA 1889a

id.: 893

F. COLONNA, *XI. Napoli, "NSc"* (1889), pp. 403-405

COLUCCI PESCATORI 1996

id.: 5690

G. COLUCCI PESCATORI, *Abellinum e l'alta valle del Sabato tra tardo-antico e alto medioevo*, in *Storia illustrata di Avellino e dell'Irpinia*, I, *L'Irpinia antica*, a cura di G. PESCATORI COLUCCI, E CUOZZO, F. BARRA, Pratola Serra 1996, pp. 193-204

Cita i ritrovamenti di monete dal territorio.

COLUCCI, RUOTOLI 1987

id.: 3202

G. COLUCCI, G. RUOTOLI, *San Nicola e la monetazione normanna dell'Italia meridionale*, "RIN" 89 (1987), pp. 143-156

COLUSSA 2006

id.: 894

S. COLUSSA, *Manzano, castello. Scavi 2006, "Aquileia Nostra"* 77 (2006), coll. 363-365

Monete medievali negli scavi al castello. Notati: denaro scodellato Enrico Dandolo (1192-1205), zecca di Venezia; denaro scodellato di Gregorio di Montelongo (1251-1269), zecca di Aquileia; denaro piccolo di Lorenzo Tiepolo (1268-1275), zecca di Venezia; piccolo di Enrico II conte di Gorizia; denaro di Antonio Panciera (1402-1411), zecca di Aquileia.

COLUSSA n.d.

id.: 895

S. COLUSSA, *Prati di San Martino. Indagine 2005. Dettagli dei risultati*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research"

A Remanzacco (UD), chiesa di San Martino, piccolo scodellato del doge Orio Malipiero (1178-1192) per Venezia.

CONEJO DELGADO 2014*id.: 3374*

N. CONEJO DELGADO, *La presencia de moneda medieval y moderna en la alcazaba de Reina (Reina, Badajoz)*, "Arqueología y Territorio Medieval" 21 (2014), pp. 241-258

In this work the A. made the catalogue and study of the coins which they have appeared in the archaeological excavations in the 2007 and 2008 in the Castle of Reina, Reina (Badajoz). This group of coins which we present, it have a chronology from Almohade kingdom until the XIX century, although the XVII century have many coins. We would like shed some light on the economy and society in the this site population in those chronologies.

CONEJO DELGADO 2023*id.: 6137 (*)*

N. CONEJO DELGADO, *Il valore dei Gesti e degli oggetti. Monete e altri elementi in contesti funerari*, Sesto Fiorentino 2023

CONSOLI FIEGO 1920*id.: 896*

G. CONSOLI FIEGO, *Tesoretto di monete borboniche*, "Napoli Nobilissima" n.s., 1 (1920), pp. 138-141
Zecca di Napoli.

COOK 1992*id.: 897*

B.J. COOK, *A small sixteenth-century hoard of European gold coins*, "BNJ" 62 (1992), pp. 194-195

Descrizione di un gruppo di monete databili al XVI secolo venute alla luce nel 1989 a Streat (Sussex, Inghilterra), tra le quali un esemplare coniato dalla zecca di Lucca.

COOK 1998*id.: 898*

B.J. COOK, *Medieval and Early Modern Coin Finds from South Ferriby, Humberside*, "BNJ" 68 (1998), pp. 95-118

A catalogue and discussion of 501 coin finds recovered by one metal detectorist across twenty years of activity in the small town and ferry port of South Ferriby. The report adds to the accumulating body of evidence for currency use in later medieval and early modern England. Significant coin use is apparent on this site from the late 12th century onwards.

COOK 1999*id.: 899*

B.J. COOK, *New Hoards from Seventeenth-Century England*, "BNJ" 69 (1999), pp. 146-172

COOK 2002*id.: 900*

B.J. COOK, *New hoards from seventeenth-century England II*, "BNJ" 72 (2002), pp. 95-114

COOK 2004*id.: 901*

B.J. COOK, *A hoard of medieval English coins from Yureta, near Bilbao*, "NC" 164 (2004), pp. 292-295

This appears to be the earliest find of English medieval coins from Spain: a group of 24 English pennies of Edward I-II and 4 continental sterlings, deposited c. 1307-1310.

COPPI 1876*id.: 5460*

F. COPPI, *Monografia ed iconografia della terramara di Gorzano, ossia monumenti storici e anistorici del Ferro, Bronzo e Pietra*, Modena 1876

Riporta notizie e disegni di monete rinvenute nel territorio di Gorzano, ora frazione del comune di Maranello.

CORBELA 2007*id.: 902*

R. CORBELA, *Stabio e Tremona: dai Leponti ai Longobardi*, "Terra Insubre" 12, 43 (II trimestre 2007), pp. 22-26

P. 25: ripostiglio di 845 monete in argento di XIII secolo e 59 monete isolate.

CORDERO DI SAN QUINTINO 1821

id.: 903

G. CORDERO DI SAN QUINTINO, *Considerazioni sulle monete dei bassi tempi ritrovate nella tomba di San Francesco in Assisi*, Roma 1821

CORDERO DI SAN QUINTINO 1834

id.: 904

G. CORDERO DI SAN QUINTINO, *Lezione detta il dì 27 aprile 1834 nella R. Accademia Pontoniana dal Cav. Giulio de' Conti di San Quintino*, "Il Progresso delle Scienze, delle Lettere e delle Arti" 3, 8 (1834), pp. 216-235

CORDERO DI SAN QUINTINO 1846-47

id.: 905

G. CORDERO DI SAN QUINTINO, *Monete del decimo e dell'undecimo secolo scoperte nei dintorni di Roma nel 1843 descritte ed illustrate*, "Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino" s. 2, 10 (1846-47)

Zecche di Milano e Pavia.

CORDERO DI SAN QUINTINO 1849

id.: 4641

G. CORDERO DI SAN QUINTINO, *Monete del decimo e dell'undecimo secolo scoperte nei dintorni di Roma nel 1843*, "Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino" s. 2, 9-10 (1849), pp. 1-116

CORDERO DI SAN QUINTINO 1860

id.: 906

G. CORDERO DI SAN QUINTINO, *Della zecca e delle monete di Lucca nei secoli di mezzo*, "Memorie e Documenti per servire alla storia di Lucca" 11, 1 (1860)

CORNAGGIA CASTIGLIONI 1959

id.: 907

O. CORNAGGIA CASTIGLIONI, *Il ripostiglio di Manerbio e il problema delle monetazioni padane con iscrizioni in alfabeto "leponzio", "Cisalpina"* (1959), pp. 149-168

CORNAGGIA CASTIGLIONI 1959a

id.: 908

O. CORNAGGIA CASTIGLIONI, *Cisalpina*, I, Milano 1959

CORNELIO CASSAI 1995

id.: 909

C. CORNELIO CASSAI, *Le testimonianze dell'alto Medioevo*, in *Uno sguardo sul passato. Archeologia nel ferrarese*, a cura di F. BERTI, Firenze 1995, pp. 25-29

CORNER 1749

id.: 910

F. CORNER, *Ecclesiae Venetae antiquis monumentis nunc etiam primum editis illustratae ac in decades distributae. Decadis undecimae*, Venetiis 1749

COROLLA 2011

id.: 911

A. COROLLA, *Decastellamento a Nord di Salerno: gli esempi di Mercato San Severino, Cava dei Tirreni e Nocera*, in *Archeologia dei castelli nell'Europa angioina (secoli XIII-XV)*, a cura di P. PEDUTO e A.M. SANTORO, Firenze 2011, pp. 133-125

P. 133: citata moneta dei secoli XIII-XIV a Mercato San Severino, fraz. Curteri, pieve di Santa Maria a Rota (scavi P.

Peduto).

COROLLA, LO PILATO, SANTORO 2006

id.: 912

A. COROLLA, S. LO PILATO, A.M. SANTORO, *Il Castello di Mercato San Severino: campagne di scavo 2003-2005*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 607-612

Citazione ritrovamenti monetari: denaro AR di Manfredi, denaro di Alfonso d'Aragona, denaro di Carlo III di Durazzo (attribuito a Luigi XII).

CORRADINI 1996

id.: 5868

E. CORRADINI (A CURA DI), *Museo e Medagliere Estense tra Otto e Novecento*, Modena 1996

CORRADO 2004

id.: 913

M. CORRADO, *Tarda Antichità e Alto Medioevo nell'odierna Calabria centro-orientale: il territorio di Crotone nei reperti della Collezione Attianese*, "Archivio Storico per la Calabria e la Lucania" 71 (2004), pp. 5-34

Segnalazione di *exagia* bizantini da Magliacane di Belcastro, Isola Capo Rizzuto, agro di Strongoli, Torre del Mordillo e di moneta bizantina da Scandale, loc. Serra di Galloppà (Michele II e *follis* anonimi Cl. A).

CORRADO 2004a

id.: 5271

M. CORRADO, *La villa romana in località Fontanelle. Primo esame dei materiali*, in *Kaulonía, Caulonia, Stilida (e oltre). Contributi storici, archeologici e topografici, II*, a cura di M.C. PARRA, "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa" s. 4, 17 (2004), pp. 298-317

CORRADO 2015

id.: 3474

M. CORRADO, *Crotone, inverno 1878-79: monete antiche dalle sponde dell'Esaro*, "RIN" 116 (2015), pp. 79-102

L'articolo tenta di ricostruire le reali circostanze del rinvenimento fortuito di un ricco tesoretto monetale venuto alla luce nel suburbio di Crotone, nell'inverno 1878-79, a causa di una frana verificatasi sulla riva destra del fiume che, nella Kroton magno-greca, correva in mezzo all'area urbana. Partendo dal confronto delle versioni fornite da quattro fonti autorevoli, contemporanee (Antonio Lucifero, Giuseppe Fiorelli) o di poco posteriori agli avvenimenti (Armando Lucifero, Nicola Sculco), vengono inoltre indagate le discrepanze della documentazione in ordine alla data della scoperta, al sito, all'identità dei rinvenitori, al numero, alla qualità e ai tipi delle monete, alle piazze di vendita, all'identità dei venditori e acquirenti. Ciò ha consentito di inquadrare in modo puntuale un ritrovamento che nell'immediato suscitò grande scalpore e di cui si conservò a lungo memoria in città (un accenno è anche in Paolo Orsi); oltretutto, esso avvenne in un settore dell'abitato antico che ha restituito testimonianze analoghe anche nell'ultimo decennio, ma che proprio tra fine Ottocento e inizio Novecento fu teatro di altre importanti scoperte fin qui sottovalutate a causa delle difficoltà di identificazione di toponimi oggi desueti.

CORRENTE, MANDATORI, SARCINELLI, RILLO 2020

id.: 5745

M. CORRENTE, G. MANDATORI, G. SARCINELLI, A. RILLO, *La paga del soldato? Un tesoretto repubblicano da Masseria Battaglino (Canosa di Puglia, Italia)*, "JAN" 10 (2020), pp. 67-86

CORRETTI, DI NOTO, MICHELINI, VAGGIOLI 2004

id.: 914

A. CORRETTI, C.A. DI NOTO, C. MICHELINI, M.A. VAGGIOLI, *Calatamauro. Indagini archeologiche al castello (scavi 2006)*, in AA.VV., *Relazioni preliminari degli scavi a Segesta, Entella, Calatamauro, Roca Vecchia*, in "Annali Scuola Normale Superiore di Pisa" s. 4, 9 (2004), pp. 539-558

P. 556: una moneta di Lucca del XII secolo, una moneta di Manfredi ed una di Federico IV da scavi al castello di Calatamauro in Sicilia.

CORRETTI, GARGINI 1992*id.: 915*

A. CORRETTI, M. GARGINI, *L'edificio medievale, SAS 1-2*, in *Entella. Relazione preliminare della campagna di scavo 1989*, "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Lettere e Filosofia" s. 3, 22, 3 (1992), pp. 627-649

CORRETTI, GARGINI, MICHELINI, VAGGIOLI 2004*id.: 916*

A. CORRETTI, M. GARGINI, C. MICHELINI, M.A. VAGGIOLI, *Tra Arabi, Berberi e Normanni: Entella ed il suo territorio dalla tarda antichità alla fine dell'epoca sveva*, "MEFRM" 116 (2004), pp. 145-190

A p. 153 si menziona il rinvenimento di una kharruba di zecca siciliana di Al-Hakim o Al-Munstansir e di 9 gettoni vitrei (8 di epoca islamica – tra cui 2 rari esemplari di Al-Zahir – ed uno svevo); alle pp. 155 e 158 il rinvenimento di numerose monete normanne di Guglielmo II e sveve; a p. 162 il rinvenimento di un follaro di Guglielmo II nell'area della mura di Nordovest di Entella.

CORRIAS, COSENTINO 2002*id.: 917*

P. CORRIAS, S. COSENTINO (A CURA DI), *Ai confini dell'Impero. Storia, Arte e Archeologia della Sardegna Bizantina*, Cagliari 2002

CORSINI 1756*id.: 4634*

O. CORSINI, *Relazione allo scuoprimento, e ricognizione fatta in Ancona dei sacri corpi di S. Ciriaco, Marcellino e Liberio protettori della città e riflessioni dopo la traslazione ed il culto di questi Santi*, Roma 1756

Prima notizia delle monete rinvenute nella tomba di san Ciriaco nella cattedrale di Ancona (v. ritrovamento n. 9291).

CORTESI 1978*id.: 918*

G. CORTESI, *La chiesa di Santa Croce di Ravenna alla luce degli ultimi scavi e ricerche*, "CARB" 25 (1978), pp. 47-76

CORTI 2007*id.: 5879*

C. CORTI, *La frequentazione nell'area di Santa Maria in Padovetere: materiali dalla chiesa e dall'insediamento circostante, in Genti nel delta da Spina a Comacchio. Uomini, territorio e culto dall'antichità all'alto medioevo*, a cura di F. BERTI, M. BOLLINI, S. GELICHI, J. ORTALLI, Ferrara 2007, pp. 569-589

Breve citazione dei materiali recuperati Comacchio, pieve di Santa Maria in Padovetere, in occasione degli scavi del 1956 (v. ritrovamento n. 10628).

CORTI, DELLA ROSA, QUAGLIA 2008*id.: 919*

I. CORTI, E. DELLA ROSA, D. QUAGLIA, *Monteverdi Marittimo (PI). Il monastero basso medievale di San Pietro in Monteverdi: i risultati della prima campagna di scavo in località La Badia*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 4 (2008), II, pp. 473-480

P. 476: moneta in tomba di bambino.

CORTI, PARIS 2007*id.: 920*

I. CORTI, M.F. PARIS, *Monteverdi Marittimo (PI). Il monastero di San Pietro in Monteverdi. I risultati della IV campagna di scavo in località Badiavecchia*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 588-593

P. 588: "denaro enriciano".

CORZO 2002*id.: 921*

S. CORZO, *Un tesorillo hispano-musulman hallado en Villacarillo (Jaén)*, in *Actas del X Congreso Nacional de Numismática, celebrado en Albacete del 28 al 31 de octubre de 1998*, Madrid 2002, pp. 475-479

COSCARELLA 1996

id.: 4703

A. COSCARELLA, *Insediamenti bizantini in Calabria. Il caso di Rossano*, Cosenza 1996

COSCARELLA 2011

id.: 922

A. COSCARELLA, *Castelli e fortezze nella Calabria meridionale: dati archeologici ed evidenze monumentali di età angioina*, in *Archeologia dei castelli nell'Europa angioina (secoli XIII-XV)*, a cura di P. PEDUTO e A.M. SANTORO, Firenze 2011, pp. 211-219

Significato presenza in scavo della moneta di XIII-XIV secolo.

COSCARELLA, MALLEGNI, PAGNI 2003

id.: 923

A. COSCARELLA, F. MALLEGNI, G. PAGNI, *Le sepolture di San Niceto (Motta San Giovanni, RC): metodologie e problematiche connesse all'antropologia sul campo*, in *III Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, Castello di Salerno, Complesso di Santa Sofia (Salerno, 2-5 ottobre 2003)*, a cura di R. PEDUTO FIORILLO, Firenze 2003, pp. 753-760

COSCARELLA, ROMA 2006

id.: 924

A. COSCARELLA, G. ROMA, *(CS, Cleto) Castello di Petramala. 2004-2006*, "AMed" 33 (2006), pp. 424-425

"Importanti reperti numismatici (due denari di Enrico IV e Costanza, 1194-1196)".

COSTAMAGNA 1999

id.: 925

L. COSTAMAGNA, *Castellace: i rinvenimenti in età storica*, in *Oppido Mamertina. Ricerche archeologiche nel territorio e in contrada Mella*, a cura di L. COSTAMAGNA, P. VISONÀ, Roma 1999, pp. 81-125

COTI ZELATI 2001

id.: 4612

S. COTI ZELATI, *Le monete di Offanengo nel medagliere di Brera*, "Insula Fulcheria" 31 (2001), pp. 155-161

COTTAM 1999

id.: 926

G.L. COTTAM, *The 'Cock Bronzes' and other Related Iron Age Bronze Coins found predominantly in West Sussex and Hampshire*, "BNJ" 69 (1999), pp. 1-18

COUPLAND 1988

id.: 4879

S. COUPLAND, *Dorestad in the ninth century: the numismatic evidence*, "Jaarboek voor Munt- en Penningkunde" 75 (1988), pp. 5-26

Now updated by *Boom and bust at ninth-century Dorestad*.

COUPLAND 1989

id.: 4410

S. COUPLAND, *The coinages of Pippin I and II of Aquitaine*, "RN" s. 6, 31 (1989), pp. 194-222

Of the coins produced in the name of a King Pippin of Aquitaine in the ninth century, only portrait deniers with the legend Aquitaniorum should be attributed to Pippin I; all others are of Pippin II. The latter can only have minted in Aquitaine between 845 and 848, except at Toulouse, where production perhaps continued from 844 to 849. Stylistic considerations permit the attribution to Bordeaux of Pippin II's Aquitaniorum deniers, his Aquitania oboles and some Christiana religio issues, which were also struck at Dax and above all at Melle. As for the Aquitanian economy under Pippin II, the numismatic evidence reveals the fragmentation of the kingdom and the weakness of royal power.

Including a list of finds of Pippin I and II (table I, p. 222).

COUPLAND 1990

id.: 5265

S. COUPLAND, *Money and coinage under Louis the Pious*, "Francia" 17, 1 (1990), pp. 24-53, pl. 1-4

COUPLAND 2001

id.: 5465

S. COUPLAND, *The coinage of Lothair I (840-855)*, "NC" 161 (2001), pp. 157-198

COUPLAND 2010

id.: 3286

S. COUPLAND, *Carolingian Single Finds and the Economy of the Early Ninth Century*, "NC" 170 (2010), pp. 287-319

This paper examines single finds of Carolingian coins from eleven sites as a source of information about the Frankish economy in the late eighth and ninth centuries. Although there are local differences there also striking similarities. The study supports Garipzanov's suggestion that the introduction of Charlemagne's portrait coinage should be dated to 813, and suggests that Louis the Pious' second type was introduced in 816, two years earlier than hitherto thought. There is evidence of a remarkable economic boom in the 820s and 830s and it is argued that this was primarily driven by an improvement in relations with Scandinavia, the development of the silver mine at Melle, and expansion of trade with Byzantium and the East through Italy.

COUPLAND 2010a

id.: 5049

S. COUPLAND, *Le trésor de Bourgneuf-en-Retz et les monnaies de Melle au monogramme d'un roi Charles*, "BSFN" 65, 6 (juin 2010), pp. 190-193

COUPLAND 2011

id.: 927

S. COUPLAND, *A Checklist of Carolingian Coin Hoards 751-987*, "NC" 171 (2011), pp. 203-256

COUPLAND 2011a

id.: 3645

S. COUPLAND, *The Roermond coins reconsidered*, "Medieval and Modern Matters" 2 (2011), pp. 25-50

The Carolingian coin hoard from Roermond is one of the largest 9th century Continental hoards available for study. This article re-examines its 1,132 coins, and in particular the large number bearing the inscription Christiana religio instead of a mint-name. Attributing many of these to known mints of the period makes it possible to examine the change in circulation patterns in the 830s and after 840, and highlights the increasing breakdown of circulation across the Frankish realms. This in turn brings out the remarkable nature of the Roermond hoard, which contains parcels of coins from a number of different regions, rare coins of Louis the German, and Anglo-Saxon and papal issues, which are hardly ever found in Frankish hoards. Examining the coins thus sheds light both on the contemporary Frankish economy and also the particular circumstances of the Roermond hoard, whose owner was evidently engaged in interregional trade.

COUPLAND 2012

id.: 5216

S. COUPLAND, *Privy marks on the Christiana religio coinage of Louis the Pious*, in *Nummi docent!: Münzen, Schätze, Funde. Festschrift für Peter Ilisch zum 65. Geburtstag am 28. April 2012*, G. DETHLEFS hrsg., Osnabrück 2012, pp. 45-53

Cita ritrovamenti in cui compaiono monete di Ludovico il Pio con *privy marks*.

COUPLAND 2013

id.: 5151

S. COUPLAND, *Four Christiana Religio hoards of Louis the Pious (814-40)*, "NC" 173 (2013), pp. 349-369, tavv. 62-63

- COUPLAND 2014** *id: 3651*
 S. COUPLAND, *A supplement to the checklist of Carolingian coin hoards*, "NC" 174 (2014), pp. 213-222, tav. 28
- COUPLAND 2014a** *id: 3905*
 S. COUPLAND, *Seven recent Carolingian hoards*, "NC" 174 (2014), pp. 317-332
- COUPLAND 2014b** *id: 5563*
 S. COUPLAND, *The Portrait Coinage of Charlemagne*, in *Early Medieval Monetary History – Studies in Memory of Mark Blackburn*, ed. by M.R. ALLEN, R. NAISMITH, E. SCREEN, Aldershot 2014, pp. 145-156
- COUPLAND 2014c** *id: 5674*
 S. COUPLAND, *The use of coin in the Carolingian empire in the ninth century*, in *Early Medieval Monetary History – Studies in Memory of Mark Blackburn*, ed. by M.R. ALLEN, R. NAISMITH, E. SCREEN, Aldershot 2014, pp. 239-275
- COUPLAND 2015** *id: 3679*
 S. COUPLAND, *Attributing the Melle coins of Charlemagne and Charles the Bald, particularly single finds from the Netherlands*, "Jaarboek voor Munt- en Penningkunde" 102 (2015), pp. 61-96
 Coins of Melle struck by 'Charles, King of the Franks' are very common finds, both deniers and oboles (half-deniers), but it is currently impossible to determine whether an individual coin was minted by Charlemagne or Charles the Bald unless it turns up in a securely dated context. The distribution patterns of these coins in hoards shows that under Charlemagne they travelled large distances and mixed freely with coins from other mints, whereas under Charles the Bald their circulation was much more restricted, with most coins found near Melle. This permits two conclusions: that hoards consisting only of this coinage type are more likely to be later than earlier, whereas the opposite is true for single finds far from Melle, in the Netherlands or Germany. This is particularly true at Wijk bij Duurstede (Carolingian Dorestad) and in the rest of the Netherlands, but at Domburg an unusually large number of later coins suggests that the Melle coins are evenly divided between the two rulers. This corrects the widespread practice of attributing all Melle single finds from the Netherlands to Charles the Bald.
- COUPLAND 2015a** *id: 4013*
 S. COUPLAND, *A hoard of Charles the Bald (840-77) and Pippin II (845-8): Poitou-Charentes (FR)*, n.d., "NC" 175 (2015), pp. 273-284, tavv. 37-40
- COUPLAND 2016** *id: 3936*
 S. COUPLAND, *Un nouvel atelier pour le monnayage au monogramme de Charlemagne (793-814)*, "BSFN" 71, 8 (octobre 2016), pp. 316-320
 A single find of a coin of Reims from Wijk bij Duurstede.
- COUPLAND 2016a** *id: 4322*
 S. COUPLAND, *Recent Finds of Imitation Gold Solidi in the Netherlands*, "NC" 176 (2016), pp. 261-269, tav. 30
 An updated listing of all known finds of imitation solidi, with the conclusion that these were probably minted by Scandinavians rather than Frisians.
- COUPLAND 2017** *id: 4015*
 S. COUPLAND, *Un type inédit de Charlemagne pour Limoges*, "Bulletin de la Société Numismatique de Limoges" 24 (février 2017), pp. 6-7

COUPLAND 2017a*id.: 5505*

S. COUPLAND, *On good and bad coin in Carolingian Europe*, in *Nummi et Humanitas. Studia ofiarowane profesorowi Stanisławowi Suchodolskiemu w 80 rocznicę urodzin*, M. BOGUCKI, W. GARBACZEWSKI, G. ŚNIEŻKO hrsg., Warszawa 2017, pp. 91-112

COUPLAND 2018*id.: 4691*

S. COUPLAND, *Les monnaies de Francie occidentale dans les sépultures hongroises*, "RN" 175 (2018), pp. 377-397

The West Frankish coins found in Hungarian graves are well known thanks to the important works of Lajos Huszár (1955) and László Kovács (1989). However, neither scholar was a numismatist, and a careful re-examination of the coins reveals that many were attributed to the wrong ruler, the wrong mint, or both. This fresh study of the coins, which also includes more recent finds, thus significantly changes our perception of the coinage of the early tenth century, and adds a mint to the list of those active under Louis IV, Bourges. It also reveals how closely the types found in the graves match the chronology and geography of the Magyar incursions, and allows certain deposits to be linked with specific raids.

COUPLAND 2018a*id.: 5325*

S. COUPLAND, *Formation of a European Identity: revisiting Charlemagne's coinage*, in *Writing the Early Medieval West: Studies in Honour of Rosamond McKitterick*, ed. by E. SCREEN, Ch. WEST, Cambridge 2018, pp. 213-229

This study shows how Charlemagne followed a deliberate programme of centralisation and standardisation of his coinage in the course of his reign, unifying his coinage, reducing the number of mints and imposing a single, centrally ordained type on all his mints. Analysis of single finds also reveals a growing level of expansion of the monetary economy, while hoards and single finds alike bring to light the emergence of a vast network of circulation across the empire, with coins travelling further and mingling more freely as the reign went on. In addition, the chapter examines the evidence for the minting of coins at Aachen during Charlemagne's reign, concluding that the celebrated portrait type was not only designed here, but also wholly minted at Aachen, and that another coinage type was also minted at Aachen in the latter part of Charles's reign.

COUPLAND 2018b*id.: 5483*

S. COUPLAND, *Charlemagne and his coinage*, in *Charlemagne: les temps, les espaces, les hommes. Construction et déconstruction d'un règne*, éd. par R. GROSSE, M. SOT, Turnhout 2018, pp. 427-451

The predominant image of the coinage of Charlemagne is undoubtedly the famous portrait type, yet research now shows that very few Franks would ever have seen one of these coins, and that they were never intended to become the regular currency. This means that their impact as a portrayal of the emperor's power and prestige would have been extremely limited. While the portrait coinage has been intensively studied, the other two types – the light pre-reform coinage and the heavier monogram type introduced by a reform which can now be dated to 793 – have received little attention over the past 50 years. By focusing on these, particularly with the help of new data provided by single finds, it is possible to offer a wealth of new insights into the reign of Charlemagne. A raft of developments thus reveal that he not only exercised greater control over his mints than Pippin III had done, but also that he extended and strengthened that control. The amount of silver in circulation increased, due partly to the opening of new seams at the important silver mines in Melle, and partly to an increase in trade with Scandinavia in the north, and the Mediterranean and the Arab world in the south. Coins also circulated more widely and mixed more freely, with several mints striking oboles (half-deniers) for the first time. All this points to a an increasingly monetised economy, with more people in more regions using more coins for smaller transactions. The coinage also reveals a definite and deliberate policy of standardisation across the Empire, in contrast to Charlemagne's more relaxed attitude to regional variation in other administrative areas.

COUPLAND 2018c*id.: 5561*

S. COUPLAND, *Great David's Greater Son? The Portrait Coinage of Louis the Pious*, in *La productivité d'une crise: Le règne de Louis le Pieux (814-840) et la transformation de l'Empire carolingien (Ostfildern)*, ed. by P. DEPREUX, S. ESDERS, S. PATZOLD, H. REIMITZ, 2018, pp. 37-63

This survey of the portrait coinage produced by Louis the Pious provides a powerful demonstration of the new emperor's ambition, vision, determination and strength. He took a coinage type which his father had introduced on a small scale as a prestige project and transformed it into an empire-wide currency. He ensured a greater uniformity in the design and expanded production, maintaining the weight standard introduced by his father and the purity of the coinage but significantly increasing the number of coins in circulation. This almost certainly reflected a rise in the economic prosperity of the empire, a trend which continued during production of the next coinage type, Louis' Class 2, with the mint name in field. This economic expansion would not have been possible without both the planning and drive which must have lain behind it and the political will and ability to carry it through. In this respect at least Louis was indeed great David's greater son.

COUPLAND 2019

id: 4944

S. COUPLAND, *Der Karolingschatz von Bassenheim* (Münzfunde aus Rheinland-Pfalz 36), "Numismatisches Nachrichtenblatt" 4 (2019), pp. 144-149

Nel 2015, un tesoro di 20 denari carolingi è stato scoperto nei pressi di Bassenheim (distretto Mayen-Koblenz) nella Renania-Palatinato. Sei monete appartengono al tipo carolingio più comune, il cosiddetto tempio di Ludovico il Pio (814-840) con la legenda *CHRISTIANA RELIGIO* al posto del nome delle zecche. Altre dodici monete furono coniate sotto l'imperatore Lotario I (840-855); dieci in Dorestad, una a Maastricht e una a Treviri. Da Mainz arriva un denaro, sul cui fronte si vede il monogramma di Ludovico II Il Germanico (840-876). Il pezzo rimanente fu coniato da Lotario II (855-869) a Verdun.

COUPLAND 2020

id: 5504

S. COUPLAND, *Zwei Denare Karls des Großen mit griechischem Monogramm, wohl nicht aus einer italienischen Münzstätte, sondern Aachen* (Münzfunde aus Rheinland-Pfalz 50), "Numismatisches Nachrichtenblatt" 7 (2020), pp. 274-277

Two new single finds of Charlemagne's monogram coinage from Rheinland-Pfalz can be attributed to Aachen rather than (as has often been assumed) Ravenna.

COUPLAND 2020a

id: 5677

S. COUPLAND, *A Second Supplement to the Checklist of Carolingian coin hoards, 751-987*, "NC" 180 (2020), pp. 259-286, tavv. 32-33

COUPLAND 2020b

id: 5711

S. COUPLAND, *The Hermenches hoard and the Italian mints of Louis the Pious*, in *Swiss and Italian Monetary Relations. The Early Middle Ages (VI-XI centuries). Proceedings of the International Numismatic Workshop. Lugano, September 29th 2018* (MONETA 1 - Quaderni del Circolo Numismatico Ticinese), ed. by L. GIANAZZA, F. ROSSINI, Lugano 2020, pp. 87-116

COUPLAND 2021

id: 5749

S. COUPLAND, *A Carolingian Hoard from Wirdum (Friesland, the Netherlands) and the Dorestad Mint*, in *Dorestad and its Networks. Communities, Contact and Conflict in Early Medieval Europe* (Papers on Archaeology of the Leiden Museum of Antiquities 25), ed. by A. WILLEMSSEN, H. KIK, Leiden 2021, pp. 119-135

COUPLAND 2022

id: 6006

S. COUPLAND, *Denare Lothars II. (855-869) aus Niederlahnstein und die Münzen von Köln im 9. Jahrhundert* (Münzfunde aus Rheinland-Pfalz 68), "Numismatisches Nachrichtenblatt" 5 (2022), pp. 181-186

A small hoard of Carolingian deniers found near Niederlahnstein in Rheinland-Pfalz, all temple coins from Cologne in the name of Lothar II (855-869). The article explains the reasons for this attribution rather than to Lothar I, and also puts the coins in the context of Carolingian minting at Cologne, including previously unpublished types.

COUPLAND 2022a*id: 6018*

S. COUPLAND, *Der karolingische Münzschatzfund von Pilligerheck (Landkreis Mayen-Koblenz)* (Münzfunde aus Rheinland-Pfalz 71), "Numismatisches Nachrichtenblatt" 9 (2022), pp. 341-347

The Pilligerheck hoard is unquestionably one of the most important Carolingian hoards found in the 20th century. Its full publication in 2021 provides an opportunity for a re-evaluation of its significance and what it tells us about the Carolingian economy of the mid-ninth-century.

COUPLAND 2022b*id: 6034*

S. COUPLAND, *Quelques deniers retrouvés du trésor carolingien de Chaumoux-Marcilly (Cher)*, "BSFN" 77, 8 (octobre 2022), pp. 335-340

COUPLAND 2023*id: 6104*

S. COUPLAND, *The Italian connection: the significance of Italian mints in the Carolingian monetary economy*, in *Swer den pfenninc liep hât. Festschrift für Hubert Emmerig zum 65. Geburtstag* (Veröffentlichungen des Instituts für Numismatik und Geldgeschichte der Universität Wien 26), A. ASPETSBERGER, M. BOROS, J. HARTNER, A. HYLLA, A. LÖRNITZO, B. PROKISCH hrsg., Wien 2023, pp. 113-123

COUPLAND, EMMERIG 2019*id: 5393*

S. COUPLAND, H. EMMERIG, *Neue karolingische Münzfunde aus Bayern und Österreich*, "NZ" 125 (2019), pp. 233-264

COUPLAND, GIANAZZA 2015*id: 3825*

S. COUPLAND, L. GIANAZZA, *The context of the Szeged-Öthalom find: carolingian coins in Hungarian graves and comparable coins in other contemporary hoards*, in *Régészeti és termésszettudományi adatok a Maros-torkolat nyugati oldalának 10. századi történetéhez* [Archäologische Daten und naturwissenschaftliche Ergebnisse zur Geschichte des 10. Jahrhunderts des westlichen Ufers der Muresch-Mündung] (Studia ad Archaeologiam Pazmaniensia 4), ed. by A. TÜRK, G. LŐRINCZY, A. MARCSIK, Budapest 2015, pp. 301-324

The paper examines the five Carolingian coins found in the Szeged-Öthalom hoard in their numismatic context, namely how they compare with other finds of Frankish coins in Hungarian graves of the early tenth century, including one found, remarkably, in south-eastern France. It also compares these five Italian deniers with other coins from the same period discovered in other contexts, including not only hoards concealed by Franks on the Continent but also others representing the loot taken by Scandinavian invaders, who were raiding the Carolingian kingdoms from a different direction at the same time. The analysis brings out a number of significant new insights, perhaps the most important being the reattribution of a number of the previously published Frankish and Italian coins found in other Hungarian graves.

COUPLAND, GIANAZZA, HUISMAN, FLORISSON 2023*id: 6178 (*)*

S. COUPLAND, L. GIANAZZA, F. HUISMAN, O. FLORISSON, *The Zuidbarge and Zuidlaren hoards of 1860 and the Italian coinage of the late ninth century*, "NC" 183 (2023), pp. 259-296, pls. 27-28

In early 1860 two late ninth-century coin hoards, both consisting primarily of large-flan Italian deniers, turned up in the eastern Dutch province of Drenthe. The similarity of the two deposits soon led to them becoming confused with one another, and this article uses the evidence of contemporary museum records, news reports and an auction catalogue to decisively disentangle them for the first time. The dating of the different types in the hoard is discussed in detail and parallels with similar finds considered. One hoard also contained Arabic dirhams and non-numismatic silver, and these, too, are set in their contemporary context. Finally, the authors examine possible reasons for the deposition of the hoards in an area where such finds are rare, and where votive offerings in watery areas are attested long after the area became Christianised.

COUPLAND, SCHIESSER 2017*id.: 5044*

S. COUPLAND, PH. SCHIESSER, *Un exceptionnel denier de Lothaire premier comme roi d'Italie trouvée dans l'Yonne*, "Revue Trimestrielle de la Société d'Etudes Numismatiques et Archéologiques, hors-série numéro 1 des Cahiers Numismatiques à l'occasion des Rencontres Numismatiques de la SENA à Avallon les 28 et 29 mai 2016" (2017), pp. 49-50

COUPLAND, MOESGAARD 2012*id.: 4540*

S. COUPLAND, J.-CHR. MOESGAARD, *Trésors monétaires peut-être enfouis lors des premiers raids vikings dans la vallée de la Seine*, "BSFN" 67, 7 (septembre 2012), pp. 222-229

COX 1930*id.: 928*

D.H. Cox, *The Caparelli hoard. Circulation of Venetian soldini in the Frankish states of Greece in the 14th century*, New York 1930

Zecca di Venezia.

COX 1933*id.: 6197 (*)*

D.H. Cox, *Tripolis hoard of French seigniorial and crusader's coins. Numismatic Notes and Monographs* (Numismatic Notes and Monographs), New York 1933

COZZA, ERCOLINO 2006*id.: 929*

F. COZZA, R. ERCOLINO, *Lo scavo in estensione dell'ex convento di S. Francesco a Conegliano*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 22 (2006), pp. 55-64

Ritrovamento di una moneta in argento di Padova di Francesco I da Carrara (1355-1388).

CRAMATTE, MUHLEMANN, RUSTICHELLI 2016*id.: 5009*

C. CRAMATTE, Y. MUHLEMANN, K. RUSTICHELLI, *Un dépôt de fondation dans les principia de la fortification de Mandeure (Doubs, France)*, "Bulletin de l'Association des Amis du Musée Monétaire Cantonale" 29 (2016), pp. 6-18

En 2013, un dépôt monétaire de 15 sesterces de bronze a été mis au jour dans le cadre des fouilles du *castrum* de Mandeure (Doubs, France). Cet ensemble monétaire est constitué de 15 individus tous datés du IIe siècle apr. J.-C. et frappés par six des sept empereurs de la dynastie antonine. Le grand intérêt de ce dépôt est sans aucun doute son contexte de découverte, puisqu'il a été retrouvé dans les soubassements d'un édifice du milieu du IVe siècle.

CRAWFORD 1985*id.: 930*

M.H. CRAWFORD, *Coinage and Money under the Roman Republic*

CRAWFORD 2003*id.: 931*

M.H. CRAWFORD, *Language and geography in the Sententia Minuciorum*, "Athenaeum" 91 (2003), pp. 204-210

CREMASCHI 1955*id.: 932*

L. CREMASCHI, *Circa il ritrovamento monetale in Pavia, 1934*, "Bollettino della Società Pavese di Storia Patria" 55, 1 (n.s., 7) (1955), pp. 91-92

CREMASCOLI 1955*id.: 3227*

F. CREMASCOLI, *Esami spettrografici di monete d'argento romane e degli argenti di Ornavasso*, "Sibrium" 2

(1955), pp. 31-34

CRESPELLANI 1877

id.: 933

A. CRESPELLANI, *Scoperte Archeologiche del Modenese nel 1876*, "Atti e Memorie della Deputazione di Storia Patria dell'Emilia" n.s., 2 (1877), pp. 275-279

CRESPELLANI 1890

id.: 934

A. CRESPELLANI, *Ripostiglio di Solignano*, "RIN" 3 (1890), pp. 173-174

CRESPELLANI 1979

id.: 935

A. CRESPELLANI, *Scavi del Modenese (1879)*, in *Scavi del Modenese (1876-1898)*, ristampa, Modena 1979, p. 58

CRIBB 1979

id.: 4186

J. CRIBB, *Two seventeenth-century hoards and their evidence of coin wear*, "BNJ" 48 (1979), pp. 113-117

CRIBB 1981

id.: 4051

J. CRIBB, *Gandharan hoards of Kushano-Sasanian and Late Kushan coppers*, "Coin Hoards" 6 (1981), pp. 93-108

CRIBB 1981a

id.: 3771

J. CRIBB, *A hoard of Cambodian coins*, "Coin Hoards" 6 (1981), pp. 129-138

CRIBB 1985

id.: 4190

J. CRIBB, *A parcel of Chinese republican cash*, "Coin Hoards" 7 (1985), pp. 340-344

CRIBB 2010

id.: 4797

J. CRIBB, *The Kidarites, the numismatic evidence*, in *Coins, Art and Chronology*, II, edited by M. ALRAM et alii, 2010, pp. 91-146

Presenting the numismatic evidence for the Kidarite Huns in the context of Classical and Chinese references to this group of Huns in Afghanistan, Pakistan, Uzbekistan and Tajikistan. The evidence shows Kidarite Huns ruling in Bactria/Tokharistan and Gandhara during the second half of the fourth century through to the mid fifth century.

CRIBB 2016

id.: 4125

J. CRIBB, *Early Medieval Kashmir Coinage – A New Hoard and An Anomaly*, "Numismatic Digest" 40 (2016), pp. 86-112

The recent discovery of a hoard of debased gold coins with the names of four early Kashmir Kings, Tujina, Pravarasena, Meghama and Toramana, invites a reappraisal of the early coinage of Kashmir, from post-Kushan issues to the beginnings of its medieval coinage. The progression of issues from the late Kushan period until the issues of these four kings presents an anomaly in the previous accounts of early Kashmir coinage, as the sequence created for early Kashmir coinage excludes from the series a group of coins attributed to Kashmir since the late nineteenth century. The excluded coins appear to have been issued in the Punjab and further east. The new hoard also exposes the chronological problems of using the Rajatangini in constructing a chronology for Kashmir before the ninth century.

CRIBB 2019

id.: 5254

J. CRIBB, *Fifth Century Sasanian Coins Found in Guangdong Province, Southern China*, "Journal of the Oriental Numismatic Society" 236 (Summer 2019), pp. 5-10

Finds of Iranian Sasanian coins in southern China provide evidence of the maritime trade between the Persian Gulf and ports in southern China during the late fifth to early sixth century.

CRIBB, KAHN, AMANULLAH 2012

id.: 4052

J. CRIBB, F. KAHN, AMANULLAH, *Late Kushan Copper hoard (?) from the collection of S.R.O.*, in *Directorate of Archaeology and Museums Khyber Pakhtunkhwa, "Ancient Pakistan"* 23 (2012), pp. 117-143

The coins registered under the accession no. S.R.O. 2764 (Sub Regional Office Peshawar, Department of Archaeology and Museums, Pakistan), along with thousands of other coins and antiquities were received in the Directorate of Archaeology and Museums Khyber Pakhtunkhwa after the Eighteenth Constitutional Amendment of Pakistan. The current paper represents the first batch of the coins after its proper documentation and cataloging (001-213) containing 20 examples of Vasudeva I, 140 of Kanishka II, 39 of Vasishka, 13 of Kushano-Sasanian imitations and a single illegible coin. These coins themselves were confiscated at Peshawar Airport and therefore it cannot be claimed that it for sure was a hoard however the chronological sequence and continuity in the types suggests that it probably was a hoard which was deposited at the time of Vasishka somewhere in the Peshawar valley, the Ancient Gandhara.

CRIBB, TI, NORIFUMI, LIU 2020

id.: 5605

J. CRIBB, Z. TI, M. NORIFUMI, CHR. LIU, *Sino-Kharashthti coins of Kucha: a new discovery*, "Journal of the Oriental Numismatic Society" 239 (spring 2020), pp. 9-14

Newly discovered 1st century AD coins issued by the kingdom of Kucha.

CRIPPA 1986

id.: 3225

C. CRIPPA, *Le monete di Milano dai Visconti agli Sforza, dal 1329 al 1535*, Milano 1986

CRIPPA 2019-20

id.: 6090

P. CRIPPA, *La circolazione aurea in Italia tra il XV e gli inizi del XVI secolo: il ripostiglio monetale di Terni*, tesi di laurea magistrale in Scienze Storiche, Università degli Studi di Milano, a.a. 2019-20

CRIPPA, CRIPPA 2014

id.: 6093

C. CRIPPA, S. CRIPPA, *Le monete di Milano da Desiderio re dei Longobardi a Ludovico il Bavaro e Azzone Visconti dal 757 al 1329*, Milano 2014

CRISÀ 2008

id.: 3778 ()*

A. CRISÀ, *Le monete [da Calvatone-Bedriacum]*, in *Calvatone-Bedriacum. I nuovi scavi nell'area della Domus del Labirinto (2001-2006)*, a cura di M.T. GRASSI, Milano 2008, pp. 1-32, tavv. 1-4

CRISÀ 2010

id.: 3777

A. CRISÀ, *Segnalazione a "E. Sorge - F. Catalli - G. Catalli, Ripostiglio di Fornacette (Pisa), 1913. Monete romane repubblicane ed imperiali, Pontedera 2008"*, "RIN" 111 (2010), pp. 562-564

CRISÀ 2012

id.: 3984

A. CRISÀ, *Numismatic and Archaeological Collecting in Northern Sicily during the First Half of the Nineteenth Century* (BAR International Series 2411), Oxford 2012

Cita ripostiglio (di monete arabe?) a Cefalù (n. 9175).

CRISÀ 2014

id.: 6162 ()*

A. CRISÀ, *The Accidental Archaeologist: The Unfortunate Case of Antonio Filippello and the Coin Hoard of Castiglione (Catania, Sicily, 1818)*, "Bulletin of the History of Archaeology" 24, 6 (2014), pp. 1-11

CRISÀ 2018

id.: 4478

A. CRISÀ, *Reconsidering the Calvatone Hoard 1942: A numismatic case study on the Roman vicus of Bedriacum (Cremona, Italy)*, in *Pecunia Omnes Vincit. Coin as medium of exchange throughout centuries. Conference proceedings of the III International Numismatic Conference. Krakow 20-21 May 2016*, Kraków 2018, pp. 18-31

Having defeated the Celts in northern Italy, the Romans built the Via Postumia, a vital road connecting Aquileia (east) and Genova (Genoa, west), in 148 BC. On that occasion, the Romans founded Bedriacum, a small vicus close to the present town of Calvatone (Cremona), which past and current excavations by the University of Milan are revealing as a vital centre of Roman Gallia Cisalpina (Cisalpine Gaul). Recent investigations have shed new light on coin circulation and offer fresh data to be compared with hoarding trends and old finds.

The aim of this paper is to analyse the Calvatone Hoard 1942, a significant reserve of 16 Roman coins. First, the paper assesses the discovery of the hoard and its coins, dated from the second century BC to the early age of Augustus, which offer a great deal of information concerning hoarding trends in Gallia Cisalpina and contribute to greater knowledge of the history and archaeology of northern Italy. Then the essay compares the Calvatone hoard with the circulation of the coins of Bedriacum and new archaeological data from excavations.

CRISÀ 2023

id.: 6208 ()*

A. CRISÀ, *The small hoard of Pettineo (Messina, Italy, 1957): the gold oncie (1734-6) of Charles III, "NC" 183* (2013)

CRISAFULLI 2006

id.: 4471

C. CRISAFULLI, *Aggiornamenti sul ripostiglio di aurei del I secolo d.C. da Este*, in *...ut...rosae...ponerentur. Scritti di archeologia in ricordo di Giovanna Luisa Ravagnan*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" serie speciale, 2 (2006), pp. 137-142

CRISAFULLI 2011

id.: 5671

C. CRISAFULLI, *Il ripostiglio di Quingento: un aes signatum ritrovato*, "Bollettino dei Musei Civici Veneziani" s. 3, 6 (2011), pp. 80-83

CRISAFULLI 2013

id.: 5072

C. CRISAFULLI, *La moneta tra tardo Medioevo ed Età Moderna ai confini tra Marche ed Umbria: un caso da studio*, in *Le Marche e l'oltre Marche tra l'epoca antica e il moderno. Rapporti di varia natura alla luce della documentazione numismatica*, 2° Convegno di Studi numismatici marchigiani (Ancona 12-14 maggio 2011), a cura di R. ROSSI, "Atti e Memorie della Deputazione di Storia Patria per le Marche" 109 (2011), Ancona 2013, pp. 179-218

CRISAFULLI 2014

id.: 3353

C. CRISAFULLI, *Presenza di moneta "straniera" di età greca romana in Cirenaica dagli scavi urbinati e dal medagliere del Museo Archeologico di Cirene*, in *Cirene greca e romana*, a cura di M. LUNI, Roma 2014, pp. 333-355

CRISAFULLI 2014a

id.: 5633

C. CRISAFULLI, *Ritrovamenti monetali [da San Rocco a Ceneda]*, in *San Rocco a Ceneda (Vittorio Veneto). Indagini archeologiche 2003-2006*, a cura di E. POSSENTI, Trieste 2014, pp. 213-224

CRISAFULLI 2018

id.: 4318

C. CRISAFULLI, *Il ritrovamento ottocentesco di un ripostiglio romano repubblicano ad Osoppo (UD)*, in *Percorsi nel passato. Miscellanea di studi per i 35 anni del Gr.A.V.O. e i 25 anni della Fondazione Colluto* (L'Album 22), a cura di A. VIGONI, Rubano 2018, pp. 315-323

CRISPINO 2020

id.: 6160 ()*

A. CRISPINO, *Excavations of Egnazia (Brindisi, Italy). Coins and monetary circulation from the 4th to the 6th century A.D.*, in *Pecunia Omnes Vincit. Proceedings of the V-VI International Numismatic and Economic Conference*, ed. by B. ZAJĄC, Sz. JELLONEK, Kraków 2020, pp. 109-122

Egnazia lies on the Adriatic coast of South West Italy; it was an important municipium along via Traiana and remained inhabited until the Middle Ages. Since 2001 the University of Bari has continued with research activities with 'Progetto Egnazia: dallo scavo alla valorizzazione', covering the areas of the acropolis, harbour, baths, bishop's basilica and Via Traiana, but also the market square along Via Traiana and close to the port. This is an important field of study which can be useful to help understand the historical and economic dynamics which affected the city in the late antique age. More than 1400 bronze coins (Roman, Byzantine, Ostrogoth, Vandal), and a tremissis of Justinian I, have been found here, which help us to outline the currency in use and to document an intense retail activity. From the end of the 4th century AD to the 6th century the urban landscape changed dramatically, mirroring the rise of bishop's influence not only in promoting the construction of religious buildings but also in encouraging local productions and trade. Due to its location on the main route connecting East and West, Egnazia played a strategic role in the pilgrimages.

CRISTEA-STAN, MUNTEANU, BOȚAN, APOSTU 2021

id.: 5839

D. CRISTEA-STAN, L. MUNTEANU, S-P. BOȚAN, A-E. APOSTU, *Composition studies on Dumbrăveni type coins – The case hoard from Crângul Petrești area, Vândători Commune (Vrancea County)*, "Romanian Journal of Physics" 66, 905 (2021)

The populations that lived on the territory of Dacia, before the Roman conquest, used as a model, for their silver coins, the tetradrachm of the Macedonian king Philip II. A monetary hoard consisting of 91 silver coins imitating these Macedonian issues was discovered in the Crângul Petrești area, commune of Vândători, Vrancea County with the help of a metal detector by a detectorist, and handed over to the specialists from the Vrancea Museum. The hoard was analyzed with X-Ray Fluorescence method, using a portable spectrometer that allowed us to perform the in-situ (museum) analyzes. From a numismatic point of view, the discovery is particularly important for understanding the Dumbrăveni monetary type, more precisely its first group of issues. From the point of view of the composition of the alloy, coins have a very high title and low concentrations of copper (which was probably added to increase the hardness of the coins) and with traces of lead too. These coins were most likely issued in the series of money that appeared on the territory of Dacia, when there were sufficient resources of silver ore.

CRNOBRNJA 2008

id.: 3948

A.N. CRNOBRNJA, *A Hoard of Denarii and Antoniniani From Kalemeđan* (Monographies 14), Belgrade 2008

CRNOBRNJA 2013

id.: 4283

A.N. CRNOBRNJA, *Налази римског новца са археолошких истраживања 1967. Године на локалитету Ушће код Обреновца (municipium Spodent?) [Finds of roman coins from the archaeological excavations in 1967, at the locality of Ušće near Obrenovac (municipium Spodent?)]*, "Нумизматичар" 31 (2013), pp. 197-238

This paper discusses the finds of coins, originating from the archaeological explorations of a Roman settlement near the village of Ušće on the bank of the River Sava, performed in 1967. This settlement can be identified with great reliability as the Roman municipium Spodent (...), a town at the mid-point between the water route and the southern land route between Sirmium and Singidunum, which was located in the province of Lower Pannonia. The finds of coins testify to the long continuity of habitation in this place during Antiquity, from the start of the 3rd century BC, to the start of the 5th century AD. One may conclude on the basis of surface finds of Roman provenance that the total area occupied by the settlement and its necropoles was between 70 and 120 hectares. During these archaeological explorations, 116 specimens of Roman coins was found, spanning the period from Claudius I to Valens, and they are catalogued in this paper. Earlier published individual finds of money from the same locality were also taken into

consideration, for the sake of a better understanding of the circulation of money. Among the 1,382 coins collected in this way, there are pieces bearing the images of 70 rulers and members of their families, and certain regular patterns, which can be expected for these periods, were observed on examining the frequency of coins from particular periods. The composition of the finds of coins from archaeological excavations in 1967 is particularly interesting. Bronze nominals were dominant among the coins of the 2nd and 3rd century, which is an indication of the lively activity in this settlement, and of the high frequency of provincial coinage among the coins belonging to the second quarter of the 3rd century. Attention should also be drawn to the fact that the analysis of the coins indicated the likelihood that most of the published coins from Ušće, which belonged to the 4th century, originated from scattered hoards, which may have been linked with the uncertain times that prevailed in 374/375, with the incursions by the Quadi and the Sarmati into Pannonia, and in the year 378, with the raids by the Goths, which were also registered in the immediate neighbourhood. Unfortunately, the failure to adequately protect the Roman settlement at Ušće resulted in its almost complete devastation. And so, we can now research the life of this settlement during the Roman period only by examining the small portion of preserved movable finds. For the present, the coins that were in circulation in the settlement remain the most reliable source for studying the events of that period.

CRNOBRNJA 2015

id.: 5810

A. CRNOBRNJA, *Непозната Имитацијаримског Републиканског Денара из Сврљига (Србија)* [An Unknown Imitation of the Roman Republican Denarius from Svrlijig (Serbia)], "Numizmatičar" 33 (2015), pp. 7-15

The coin described in this paper was discovered by chance on the hill of Oblik beside the Stari Grad Svrlijig fortification (the village of Bašta in the vicinity of Svrlijig), and it is the property of the Homeland Museum Collection in Svrlijig (fig. 1; fig. 3/1). It is one of the rare copies of Roman republican denarii that originate from Serbia with a reliably established place of discovery. The denarius itself is very interesting, because it represents a so far unknown variant of counterfeit Roman republican money. The obverse type on our coin belongs to the original coinage of S. Mamilius Limetanus from 82 BC. The obverse representation with Mercury appears very rarely on forgeries of Roman republican denarii. On our specimen, the image of Mercury was very carefully produced and its appearance bears a much closer resemblance to the original coinage. The representation is poorly preserved because the silver coating was worn away from most of the surface, and the relief on the bronze core of the coin was worn down. The weight of the coin is 2.27 gr. and the diameter is 18 mm. On the obverse is an image of Victoria in a quadriga, holding a wreath, which is the typical reverse representation on the money of Q. Antoninus Balbus. The inscription on the reverse of our coin, one can see, is inaccurately imitated and poorly forged (I ANTOBAV – A, N and T are in a ligature, while the V at the end can actually be assumed to be a rotated L), and it was found on the original coinage of the coin-producer Q. Antoninus Balbus, from 83-82 BC. Several facts prove that this coin is a forgery: the coin is made of bronze coated in silver; the weight of the coin is far below the standard weight of Roman republican denarii; the inscription on the reverse is imprecise; the obverse and reverse belong to different coin-producers (it is a so-called hybrid). The reverse, identical to the one on our coin, is also to be found on one more ancient hybrid forgery with silver coating which is kept in a private collection in North America, but the coinage of C. Claudius Pulcher was used as the template for the obverse of that coin (fig. 2). The production date of our coin can be chronologically determined in the middle and the second half of the 1st century BC.

CROCICCHIO, FUSCONI 2007

id.: 937

G. CROCICCHIO, G. FUSCONI, *Zecche e monete a Piacenza. Dall'Età Romana al XIX secolo*, Piacenza 2007

CROCICCHIO, FUSCONI, MARCHI 1992

id.: 4573

G. CROCICCHIO, G. FUSCONI, M. MARCHI, *La zecca di Piacenza in età comunale, 1140-1413*, Piacenza 1992

Cita i ripostigli di Biella (v. ritrovamento n. 6928) e Cisano Begamasco (n. 6571).

CROSETTO 2005

id.: 5129

A. CROSETTO, Castrum et villa Lovaciolii. *Indagine archeologiche su un insediamento abbandonato*, "Rivista di Storia Arte Archeologia per le Province di Alessandria e Asti" 114, 2 (2005), pp. 263-282

CROSETTO 2006

id.: 5131

A. CROSETTO, *Le prime ricerche a Libarna (Serravalle Scrivia) e i frammenti scultorei altomedievali della sua*

pieve, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 21 (2006), pp. 203-226, tavv. LI-LXVI

CROSETTO 2011

id.: 6173 ()*

A. CROSETTO, *Santa Maria di Vezzolano: nuovi dati archeologici*, "Bollettino Storico-Bibliografico Subalpino" 109, 1 (gennaio-giugno 2011), pp. 191-214

CROSETTO 2014

id.: 5122

A. CROSETTO, *Il castello ad nonum. Indagini archeologiche del contesto medievale*, 2014

Cita il ritrovamento di due monete di età romana a Castello di Annone, all'altezza del km 66 della S.R. 10 (v. ritrovamento n. 9975).

CROSETTO 2014a

id.: 5128

A. CROSETTO, *Valfenera, rio Riccarello. Gruzzolo monetale di età romana*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 29 (2014), pp. 131-133

CROSETTO 2017

id.: 5121

A. CROSETTO, *Marengo: un tesoro romano e una curtis altomedievale*, in *Argenti di Marengo. Contesto e Materiali* (Archeologia Piemonte 6), a cura di E. MICHELETTO, M. VENTURINO, Torino 2017, pp. 35-42

Notizia del ritrovamento di un ripostiglio di denari romani di età repubblicata ad Alessandria, fraz. San Giuliano Vecchio, loc. cascina Milanese (v. ritrovamento n. 9974).

CROSETTO 2018

id.: 5077

A. CROSETTO, *Tortona in età gota e longobarda. nuove ricerche*, in *Città e campagna: culture, insediamenti, economia (secc. VI-IX). Il Incontro per l'Archeologia barbarica. Milano, 15 maggio 2017* (Archeologia Barbarica 2), a cura di C. GIOSTRA, Mantova 2018, pp. 177-196

Ricerche archeologiche sulle fasi tardo antiche e alto medievali di Tortona. Cita ritrovamenti di moneta romana in età imperiale in contesti di VI-IX secolo.

CROSETTO 2020

id.: 5861

A. CROSETTO, *La necropoli orientale di Asti. Un aggiornamento*, "Quaderni di Archeologia del Piemonte" 4 (2020), pp. 35-42

Cita monete in tomba da una necropoli a Tortona, nei pressi dell'alveo fluviale (v. ritrovamento n. 9932).

CROSETTO n.d.

id.: 5133

A. CROSETTO, *Tortona, il porto fluviale nella tarda antichità*, pp. 105-115

Ritrovamenti di moneta dall'antico porto fluviale di Tortona, tra corso Repubblica e via Saccaggi, area dell'alveo del porto fluviale romano (v. ritrovamento n. 9932).

CROSETTO, COMBA 2016

id.: 5119

A. CROSETTO, P. COMBA, *Il castello di Ponzone. Indagini archeologiche*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 31 (2016), pp. 83-110

CROSETTO, PERENCIN 2007

id.: 938

A. CROSETTO, E. PERENCIN, *Alessandria, via Parma. Cimitero medievale e area artigianale*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 22 (2007), pp. 212-214

Una moneta di Aimone di Savoia (1329-1343) da tomba.

CROSETTO, VENTURINO GAMBARI 2014

id.: 5123

A. CROSETTO, M. VENTURINO GAMBARI, *Don Gianfrancesco Capurro di Novi Ligure (1810-1882). Maestro, storico e archeologo per l'istruzione del popolo*, in "Amantissimo dell'illustrazione di mia patria". *Gianfranco Capurro tra scuola e archeologia. Novi Ligure, Centro Comunale di Cultura G. Capurro*. 23 ottobre 2010. *Atti del convegno* (Archeologia Piemonte 4), a cura di M. VENTURINO GAMBARI, Torino 2016, pp. 11-34

CRUSAFONT I SABATER 2003

id.: 939

M. CRUSAFONT I SABATER, *Trient inèdit de Carlemany de la seca de Ravenna (nota preliminar)*, "L'Ardit" 2, 18 (2003), pp. 29-30

CRUSAFONT I SABATER 2004

id.: 940

M. CRUSAFONT I SABATER, *An Unpublished Ravenna Tremissis of Charlemagne*, "NC" 164 (2004), pp. 241-244

CRUYSHEER, VAN DER VEEN, LANGENDORFF 2015

id.: 6176 ()*

A. CRUYSHEER, B.J. VAN DER VEEN, O. LANDENDORFF, *De Karolingische schatvondst Bikbergen* 1992, "De Beeldenaar" 39, 2 (2015), pp. 83-86

CRUZ, PIZZO, PLIEGO VÁZQUEZ 2005

id.: 3577

P.M. CRUZ, A. PIZZO, R. PLIEGO VÁZQUEZ, *Un tesoro de tremises visigodos hallado en el llamado «Foro Provincial» de Augusta Emerita*, "AEspA" 78 (2005), pp. 251-270

CUBBON 2000

id.: 941

M. CUBBON, *A remarkable decade of Manx coin hoards, 1972-1982*, "Proceedings of the Isle of Man Natural History and Antiquarian Society" 11 (2000), pp. 29-50

CUCINI, PAOLUCCI 1985

id.: 942

C. CUCINI, G. PAOLUCCI, *Topografia archeologica e saggi stratigrafici presso l'Abbazia di S. Galgano (Siena)*, "AMed" 12 (1985), pp. 447-470

Vengono descritti, tra l'altro, una moneta fiorentina del 1318 ed una tessera mercantile rinvenuti durante uno scavo nei pressi dell'Abbazia di San Galgano (Siena).

CUGLIA, WILLIAMS 2007

id.: 943

V. CUGLIA, D. WILLIAMS, *Note sulla circolazione monetaria in età imperiale romana di alcuni siti dell'Etruria meridionale, Latium vetus e Campania*, in *Il Forum di Numismatica Antica a Roma Tre. Studi e ricerche sul collezionismo, la circolazione e l'iconografia monetale*, a cura di M.C. MOLINARI, Roma 2007, pp. 163-178

CUNEGATTI 1999

id.: 944

M. CUNEGATTI, *Ritrovamenti romani in Piazza Marconi a Vimercate*, "Rivista Archeologica Comense" 181 (1999), pp. 157-163

Si dà notizia di alcuni rinvenimenti monetali tardo antichi (fra cui una siliqua di Onorio) rinvenuti in alcuni scavi urbani effettuati a Vimercate.

CUNIETTI-GONNET 1929

id.: 945

A. CUNIETTI-GONNET, *Di due tremissi longobardi inediti*, "Bollettino di Numismatica" 1, 1 (1929), pp. 3-4

Illustra un tremisse di Pombia e uno di Ivrea, entrambi a nome di Desiderio. Le monete provengono da un ripostiglio non altrimenti specificato nel testo, ma che dovrebbe trattarsi di Mezzomerico (v. ritrovamento n. 6956).

CURINA 1990

id.: 946

R. CURINA, 4.2. *Le monete della tomba 274*, "AMed" 17 (1990), pp. 142-143

CURINA 1990a

id.: 947

R. CURINA, *Contesti tardo-annibali e altomedioevali dal sito di Villa Clelia (Imola, Bologna). Le monete*, "AMed" 17 (1990), pp. 196-202

CURINA 2006

id.: 948

R. CURINA, *Il complesso urbano-rustico di Casteldebole (Bologna): aspetti e forme di insediamento tra medio impero e tarda antichità*, in *Vivere in villa. Le qualità delle residenze agresti in età romana. Atti Convegno Ferrara 2003* (Quaderni degli Annali dell'Università di Ferrara, Sezione Storia 3), a cura di J. ORTALLI, 2006, pp. 129-157

P. 142: moneta con il nome del re ostrogoto Atalarico in tomba.

CURINA 2010

id.: 949

R. CURINA, *Corredi dalla necropoli tardo-antica di Casteldebole (Bologna)*, in *Oreficeria in Emilia e Romagna. Archeologia e storia tra età romana e medioevo*, a cura di A.L. MORELLI e M.I. BALDINI LIPPOLIS, Bologna 2010, pp. 139-161, 163-194

PP. 184-185: moneta AE nella tomba 18; 15 nummi AE Atalarico nella tomba 19.

CURINA, LOSI, GRUPPO ARCHEOLOGICO ALBINETANO 2007

id.: 950

R. CURINA, A. LOSI, GRUPPO ARCHEOLOGICO ALBINETANO, *Il castello di Borzano. Vicende e trasformazioni di un insediamento dall'età prematildica al XVIII secolo*, Reggio Emilia 2007

CURRÒ PISANÒ 1962-64

id.: 951

M.T. CURRÒ PISANÒ, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza alle Antichità della Sicilia Orientale*, "AIIN" 9-11 (1962-64), pp. 253-264

CURRÒ PISANÒ 1965-67

id.: 952

M.T. CURRÒ PISANÒ, *Soprintendenza alle antichità della Sicilia Orientale*, "AIIN" 12-14 (1965-67), pp. 221-224

Sono elencati alcuni ritrovamenti di monete – principalmente della famiglia Borbone – avvenuti nella Sicilia Orientale. Zecche di Genova, Messina, Napoli.

CURTA 1996

id.: 953

F. CURTA, *Invasion or inflation? Sixth- to seventh-century Byzantine coin hoards in Eastern and Southeastern Europe*, "AIIN" 43 (1996), pp. 65-224

CURTA 2017

id.: 4266

F. CURTA, *Coins, forts and commercial exchanges in the sixth- and early seventh-century Balkans*, "Oxford Journal of Archaeology" 4, 36 (2017), pp. 439-454

The nature of settlements in the sixth-century Balkans is a matter of current debate. Amphorae and hoards of iron implements and weapons have been discussed in relation to this controversy. A key problem is that of the use of coins

in an economic environment without any large-scale agricultural production. While hoards of coins have been analyzed in relation to the presence of the military in the Balkans, single finds of coins remain a category of archaeological evidence commonly neglected in discussions of the sixth-century economy. The article offers an explanation connected with the *quaestura exercitus* implemented in 536, and its conclusion is that the small copper denominations discovered on hilltop sites in the Balkans were not obtained on the market (none existed in any of the many hilltop sites known so far), but piggybacked on transports of *annonia*.

CURTA, GÂNDILĂ 2001-02

id.: 3330

F. CURTA, A. GÂNDILĂ, *Hoards and Hoarding Patterns in the Early Byzantine Balkans*, "Dumbarton Oaks Paper" 65-66 (2001-02), pp. 45-111

CURTOTTI 1989

id.: 954

A. CURTOTTI, *Il tesoro di Montescaglioso (Matera)*, "Bollettino Storico della Basilicata" 5 (1989), pp. 181-191

CUSTUREA 1995-96

id.: 955

G. CUSTUREA, *Catalogul monedelor bizantine anonime descoperite la Capidava / Le catalogue des monnaies byzantines anonymes découvertes à Capidava*, "Pontica 28-29" (1995-96), pp. 301-307

Publication de 85 monnaies des Xe – XIe siècles trouvées à Capidava, pendant les fouilles archéologiques, ou par hasard, y compris celles publiées déjà en 1959. Le lot est composé de: foll. anonymes classe A 2 – A 3 – 43 ex., la plupart font partie de la classe A 3; foll. anonymes classe B – 27 ex.; foll. anonymes classe C – 13 ex. et foll. anonymes classe D – 3 ex., dont un ex. coulé. Publication importante, car en dépit de la publication exemplaire, à l'époque, des monnaies trouvées avant 1958, jusqu'à présent le matériel numismatique des Xe – XIe ss. de Capidava est resté inconnu. Les découvertes monétaires montrent que l'habitation de Capidava n'avait pas pris fin en 1036, comment l'ont croyé longtemps, mais s'était prolongée, une certaine période, même après 1042.

CUSTUREA 1998

id.: 956

G. CUSTUREA, *Monede bizantine dintr-o colecție constănțeană / Monnaies byzantines d'une collection de Constantza*, "Pontica" 31 (1998), pp. 291-294

Héx. de Constantin IV trouvé à Agighiol (dép. de Tulcea) et mil. de Basile II et Constantin VIII provenu d'une localité inconnue de la Dobroudja.

CUSTUREA 2000-01

id.: 957

G. CUSTUREA, *Descoperiri arheologice și numismatice de pe raza localității Satu Nou (com. Oltina, jud. Constanța) / Numismatic and Archaeological Discoveries on the Territory around the Village of Satu Nou (Oltina Commune, Constanța County)*, "Pontica" 33-34 (2000-01), pp. 583-594

Monnaies d'Anastase Ier à Constantin X, y compris un follis de Théophile, trouvés Satu Nou (dép. de Constanța).

CUSTUREA 2008

id.: 4834

G. CUSTUREA, *Noi descoperiri monetare bizantine din Dobrogea (sec. V-VII)*, "Pontica" 41 (2008), pp. 533-562

The author publishes a number of 267 Byzantine coins from the 5th – 7th cent. discovered in Dobrudja. The pieces come either from archaeological sites like Adamclisi, Capidava, Hârșova, Pantelimonul de Sus, either from private collections.

Some pieces worth being individualized. Piece no. 2 is a rare issue from Justinus I, the "officina" of pieces no. 102 and no. 111 is original and piece no. 202 has a different reading legend to the MIB, II catalogue.

The author is also making some remarques concerning the circulation of the early Byzantine coin on the territory of Dobrudja. Starting with the monetary reform of Anastasius I, the emperors' issues spread in the towns and the big fortresses and only sporadically in the rural area. From the analyze of the spreading discoveries one can notice that from a number of 101 sites, in 40 among them only one coin has been discovered. We notice, therefore, a weak monetary circulation in the rural area. After the first half of the 6th cent., the monetary circulation gets a "isolated" character, limited to towns and their surroundings. Only after the years 616-619 this phenomenon becomes symbolic

up to its total disappearance after 680. The multiplication of the precious metal coins during the second half of the 7th cent. shows the military aspect of the monetary penetration in the epoch.

CUSTUREA, TALMAȚCHI 2011

id.: 5316

G. CUSTUREA, G. TALMAȚCHI, *Repertoriul tezaurilor monetare din Dobrogea* (Bibliotheca Tomitana VII), Constanța 2011

CUTERI 2006

id.: 958

F.A. CUTERI, (*RC*) *Monasterace, loc. San Marco. 2001-2004*, "AMed" 33 (2006), p. 451

Denaro di Corradino di Svevia.

CUTERI 2006a

id.: 959

F.A. CUTERI, (*RC*) *San Giorgio Morgeto, loc. Piano di Cassignano*, "AMed" 33 (2006), pp. 452-453

In scavi del 1921, due monete bizantine in bronzo del VI-VII secolo. Segnalata altra moneta in bronzo del IX-X secolo.

CUTERI 2006b

id.: 960

F.A. CUTERI, *L'attività metallurgica di età normanna in Calabria. Le testimonianze archeologiche*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH, M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 415-419

A Reggio Calabria, Piazza Vittorio Emanuele o "Piazza Italia" moneta di Michele III/Siracusa (842-867) e di Ruggero II/Messina (1145).

CUTERI 2006c

id.: 961

F.A. CUTERI, *Dalle tracce archelogiche alla ricostruzione delle dinamiche insediative. Le origini e l'età medievale*, in *Le Chiese di Roccella Jonica nello sviluppo urbano della città. Storia e restauro*, a cura di S. VALTIERI, Gangemi Editore, 2006, pp. 63-72

P. 67: moneta persiana AR 'Al?' al-D?n Mu?ammad Hw?rizim Š?h/Bamin nel Khorasan (1200-1220/596-617).

CUTERI 2008

id.: 962

F.A. CUTERI, *Motte e villaggi abbandonati in Calabria. Ricerche archeologiche a Motta San Demetrio, Rocca Angitola e Mileto Vecchia*, in *Ricerche archeologiche e storiche in Calabria. Modelli e prospettive. Atti del Convegno di Studi in onore di G. Azzimato, Cosenza 2007*, a cura di G. LENA, Cosenza 2008, pp. 197-216 (in part. pp. 204-209)

CUTERI 2008a

id.: 963

F.A. CUTERI, *Percorsi nella Calabria bizantina e normanna. Itinerari d'arte e d'architettura nelle province calabresi*, Koiné Nuove edizioni, Roma 2008

Con una breve Appendice sulla moneta bizantina (di A. Ruga).

CUTERI 2009

id.: 964

F.A. CUTERI, *La metallurgia di Età medievale in Calabria. Nuovi dati archeologici*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 651-655

A Reggio Calabria, Piazza Vittorio Emanuele, officina metallurgica con AE Michele III/Siracusa e moneta di Ruggero II/Messina.

CUTERI et alii 2009*id.: 965*

F. CUTERI ET ALII, *Villaggi abbandonati in Calabria. Le ricerche a Rocca Angitola (Maierato, VV)*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre – 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 401-405

Segnalati follaro di Ruggero II, denaro di Manfredi.

CUTERI, IANNELLI, HYERACI 2009*id.: 966*

F.A. CUTERI, M.T. IANNELLI, G. HYERACI, *Da Kellerana a Borrello. Percorsi e insediamenti fra tarda antichità e proto medioevo*, in *Calabria bizantina, Luoghi e circoscrizioni amministrative*, 2009, pp. 199-232

P. 207, nota 26: tremissi bizantini ad Oppido Mamertina. Moneta bizantina AE a San Giorgio Morgeto.

CUTERI, RUGA 2008*id.: 967*

F.A. CUTERI, A. RUGA, *Ricerche archeologiche a Rocca Angitola, Mileto Vecchia, Motta San Demetrio e Drosi. Le testimonianze numismatiche*, "Rogerius. Bollettino dell'Istituto della Biblioteca Calabrese onlus" 9, 1 (2008), pp. 77-101

Monete bizantine, normanne, sveve e angioine da recenti scavi e ricognizioni.

CUTERI, RUGA 2009*id.: 968*

F.A. CUTERI, A. RUGA, s.t., "AMed" (2009)

CUTERI, SALAMIDA 2009*id.: 969*

F.A. CUTERI, P. SALAMIDA, (RC) *Monasterace, loc. San Marco. 2006*, "AMed" 36 (2009), pp. 195-196

Moneta di Corradino di Svevia, 1254-1266.

CUTERI, SALAMIDA n.d.*id.: 970*

F.A. CUTERI, P. SALAMIDA, *L'area di S. Marco-Stilida (Kaulonia-Monasterace M.)*

CUTLER 2019*id.: 4875*

R.M. CUTLER, *Celtic Coins from the Danube to Carpathia: Denomination, Design, and Monogram*, 2019

A small hoard of Celtic silver coins from the region of ancient southern Dacia, now southern Romania, reveals two different and interesting characteristics. The first is the apparent use of different designs, catalogued as separate types and series by CCCBM Vol. I, to indicate different denominations in the circulating group. The second is the occurrence on several of the coins of a monogram, a rare item on eastern Celtic coins, possibly used to represent the horse's rider.

CUTRONI 1966*id.: 971*

CUTRONI, *La circolazione monetaria nella Sicilia bizantina ed il ripostiglio da Castellana (Palermo)*, in *Byzantino-Sicula*, I, Palermo 1966, pp. 104-110

CUTRONI TUSA 2001*id.: 972*

A. CUTRONI TUSA, *Ancora novità sul quadrigato*, "AIIN" 48 (2001), pp. 287-289

L'A. sottolinea la diffusione, attestata da rinvenimenti recenti, del quadrigato romano nella Sicilia occidentale.

CUTRONI TUSA 2002*id.: 973*

A. CUTRONI TUSA, *Monetazione e circolazione monetaria nella Sicilia bizantina*, in *Byzantino-Sicula*, IV, a cura di R.M. BONACASA, 2002, pp. 423-424

CUTRONI TUSA 2002a*id.: 974*

A. CUTRONI TUSA, *Mozia: considerazioni sui rinvenimenti monetali*, in *Da Pyrgi a Mozia Studi sull'archeologia del Mediterraneo in memoria di Antonia Ciasca* (Quaderno 31), a cura di M.G. AMADASI GUZZO, M. LIVERANI, P. MATTHIAE, Roma 2002, pp. 163-170

CUTRONI TUSA, SCUDERI, VINTALORO 1997*id.: 975*

A. CUTRONI TUSA, A. SCUDERI, A. VINTALORO, *Rinvenimenti di monete e circolazione monetaria nel territorio di Corleone. Primo Bilancio*, Corleone 1997

Sulla base di diversi ritrovamenti viene analizzata la circolazione monetaria nel territorio di Corleone (Palermo) durante i secoli V-XII.

CZERNEK 2013*id.: 4308*

D. CZERNEK, *A Barbarous Imitation of a Roman Denarius from Skowronno Dolne, gmina Pińczów, Świętokrzyskie Voivodeship*, "Notae Numismaticae" 8 (2013), pp. 143-154

DA COSTA 2001*id.: 976*

K. DA COSTA (ED. BY), *Pella in Jordan (1979-1990): The Coins*, Sydney 2001

This volume contains the catalogue and associated commentaries for the 1106 coins from the University of Sydney's excavations at Pella in Jordan from 1979 to 1990. The material includes Ptolemaic, Seleucid, Hellenistic city, Jewish, Roman Imperial, Greek Imperial, Byzantine, Umayyad, Abbasid and Mamluk issues. The volume also includes a short introduction to the site and concordances of mints, hoards, findspots and registration numbers to locate the coin corpus within the overall publication plan of the excavation project.

DABROWSKA, LECIEJEWICZ, TABACZYŃSKA, TABACZYŃSKI*id.: 977***1978-79**

M. DABROWSKA, L. LECIEJEWICZ, E. TABACZYŃSKA, S. TABACZYŃSKI, *Castelseprio, scavi diagnostici 1962-1963*, "Sibrium" 14 (1978-79), pp. 117-118

DADÀ, FORNACIARI 2008*id.: 978*

M. DADÀ, A. FORNACIARI, *L'ospedale medievale di San Giovanni a Pontremoli*, "De Strata Francigena. La via Francigena nell'alta Val di Magra" 16, 1 (2008), pp. 53-62

Due AV Carlo V e Carlo VI di Francia (Franc à pied e Scudo d'oro "alla corona", più recente del 1389).

DADÀ, FORNACIARI, BISIO, GIUFFRA, PARODI 2006*id.: 979*

M. DADÀ, A. FORNACIARI, E. BISIO, V. GIUFFRA, L. PARODI, *L'Ospedale medievale di San Giovanni a Pontremoli (Lunigiana, MS)*, "AMed" 33 (2006), pp. 143-166

Due monete in oro, di Carlo V e Carlo VI di Francia (Franc à pied e Scudo d'oro "alla corona", non oltre il 1389).

DAGOSTIN 2013*id.: 4073*

M. DAGOSTIN, *Monete dagli scavi di San Martino di Campi*, "Il Giornale della Numismatica" 13 (2013), pp. 28-32

DAGOSTINI 2003-04*id.: 4595*

L. DAGOSTINI, *Carlo Kunz e il ripostiglio di Feltre (X sec.)*, tesi di laurea, Università di Trieste, a.a. 2003-04

Inedito. Esamina il ripostiglio di Feltre (v. ritrovamento n. 7870).

DAHMEN 2015*id.: 3615*

K. DAHMEN, *Zur Geschichte des Schatzfundes von Klein-Tromp im früheren Ostpreußen (heute Trąbki Małe, Polen)*, "Wiadomości Numizmatyczne" 59 (2015), pp. 38-46

In 1822 and 1838 two finds of late Roman solidi hoarded around AD 430/440 were unearthed at the Goldberg near Klein Tromp in former Eastern Prussia (now Trąbki Małe, Poland). With an approximate total of 141 gold coins confirmed (including one aureus of Gordian III) this hoard represents the largest hoard of Roman solidi in Poland and the Baltic region to date. Most of the coins entered the Royal Cabinet in Berlin, while smaller parts were given to the University at Königsberg and the landowner. This article provides an overview of the history of the hoard's discovery and later fate.

DAHMEN 2017*id.: 6184 (*)*

K. DAHMEN, *The 1740 hoard of Roman denarii from Preussisch-Görlitz near Osterode in Eastern Prussia (Gierłoż/Ostróda in Poland). A find's history and coin catalogue based on a manuscript by Friedrich Wilhelm Stosch*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma - Messina 2017, pp. 854-856

History and brief analysis of a hoard of Roman denarii discovered at Preussisch-Görlitz near Osterode in 1740. Originally 1.134 coins of the mid 1st to early 3rd century AD found on (24th ?) November 1740 on a field near Preußisch-Görlitz in Eastern Prussia. The hoard's record, transport to Berlin within a year, and immediate publication took place upon Royal orders. First published by Theodor Christoph Lilienthal (1717-1781) in 1742 [Erleuterteres Preussen oder Auserlesene Anmerckungen ueber verschiedene zur Preussischen Kirchen-, Civil- und Gelehrten-Historie gehörige besondere Dinge, woraus die bißherigen Historien-Schreiber theils ergänztet, theils verbessert, auch viele unbekannte Historische Warheiten ans Licht gebracht werden... vol. 5 (1742), pp. 125-168], the Berlin Münzkabinett's archives also holds Friedrich Wilhelm von Stosch's manuscript with a detailed catalogue of this hoard [shelf mark 12.114, F. W. Stosch / Fund von Osterode / 1740].

DAL POZZO 1910*id.: 980*

DAL POZZO, *Memorie storiche dei Sette Comuni Vicentini*, Schio 1910

DALAISON, DELRIEUX 2011*id.: 5959*

J. DALAISON, F. DELRIEUX, *Les monnaies trouvées à Pompeiopolis durant les campagnes de fouilles 2006 – 2009*, in *Pompeiopolis I. Eine Zwischenbilanz aus der Metropole Paphlagoniens nach fünf Kampagnen (2006-2010)*, L. SUMMERER hrsg., Langenweißbach, 2011, pp. 141-148

DALLA MORA 2009*id.: 981*

S. DALLA MORA, *Monete rinvenute nella chiesa di San Pietro a Osoppo*, "Temporis Signa" 4 (2009), pp. 297-314

Analisi della circolazione medievale nell'area e catalogo delle 84 (ora 81) monete recuperate.

DALL'AGLIO 1978*id.: 982*

P.L. DALL'AGLIO, *L'Alto e Medio bacino del Parma dalla preistoria ai Longobardi*, "Arch. St. Preist. Parmense" 28 (1978), p. 218

DALL'AGLIO 1991*id.: 983*

P.L. DALL'AGLIO, *La Basilica di Colombarone (Pesaro), L'Alma Mater e l'antico. Scavi dell'Istituto di Archeologia. Mostra fotografica*, Bologna 1991

DALL'AGLIO, VERGARI 2001*id.: 984*

P.L. DALL'AGLIO, M.A. VERGARI, *Scavi e ricerche nel complesso tardoantico di Colombarone (Pesaro)*, in *Scavi*

medievali in Italia 1996-1999, a cura di S. PATITUCCI UGGERI, Roma 2001, pp. 151-172

DALLE VEGRE 1986

id.: 985

A.P. DALLE VEGRE, *Indagine analitica di dispersione X mediante microsonda elettronica condotta su un probabile nucleo di ripostiglio franco-iberico del secolo XVI*, "Notizie dal Chiostro del Monastero Maggiore" 27-28 (1986), pp. 41-52

DALLE VEGRE 1988

id.: 986

A.P. DALLE VEGRE, *Vicomosciano* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), 1988

Ripostiglio venuto alla luce nel 1929 nei pressi di Casalmaggiore (Cremona), contenente monete dell'Italia settentrionale dei secoli XVI-XVII. V. anche MARTINI 1990a.

DALLE VEGRE, MASCHER, VAJNA 1986

id.: 987

A.P. DALLE VEGRE, G.C. MASCHER, E. VAJNA, *Ripostiglio di Via Larga (Milano) 1967. Imitazioni, contraffazioni e falsificazioni di trilline di Filippo II: zecche di Bozzolo, Desana, Frinco e Passerano. 2. Considerazioni archivistiche*, "Notizie dal Chiostro del Monastero Maggiore" 27-28 (1986), pp. 77-86

Vengono presentati alcuni documenti d'archivio inerenti all'attività della zecca di Milano. La prima parte di questo lavoro è realizzata da R. MARTINI con titolo *Ripostiglio di via Larga (Milano), 1967. Imitazioni, contraffazioni e falsificazioni di trilline di Filippo II: zecche di Bozzolo, Desana, Frinco e Passerano. 1. Considerazioni numismatiche*. Zecche di Bozzolo, Desana, Frinco, Milano, Passerano.

DALLE VEGRE, VAJNA, MARTINI 1987

id.: 988

A.P. DALLE VEGRE, E. VAJNA, R. MARTINI, *Milano, via Larga. Ripostiglio di monete e contraffazioni di zecche dell'Italia settentrionale del XVI secolo*, "Bdn" 5, 8 (gennaio-giugno 1987), pp. 174-177

Considerazioni circa un ripostiglio, databile al 1597-98, venuto alla luce in via Larga a Milano, contenente oltre 23.000 monete, in prevalenza contraffazioni di terline di Filippo II per Milano. Notate zecche di Bozzolo, Desana, Frinco e Passerano.

DALLEMULLE 1976

id.: 6062

U. DALLEMULLE, *San Basilio. Scavo nell'area di un insediamento romano. Luglio 1977*, "Padusa" 12 (1976), pp. 154-159

DALLEMULLE 1977

id.: 6063

U. DALLEMULLE, *San Basilio. Seconda campagna di scavo. Agosto 1978*, "Padusa" 13 (1977), pp. 113-124

D'ALOIA 1985

id.: 989

F. D'ALOIA, *Le monete antiche ritrovate in Valdinievole*, in *Il Castello di Monsmmano in Valdinievole (Note architettoniche e storiche - cultura materiale - territorio. Quaderno di studi n. 4)*, Larciano 1985, pp. 179-210

D'ALOIA 1997

id.: 990

F. D'ALOIA, *Le monete*, in *Larciano. Museo e territorio*, a cura di M. MILANESE, A. PATERA, E. PIERI, Roma 1997, pp. 75-83

DAMIAN, ANDONIE 1998

id.: 991

O. DAMIAN, C. ANDONIE, *Cercetările arheologice de la Nufăru, județul Tulcea – Campaniile 1996-1997 – Les*

recherches archéologiques de Nufără, dép. de Tulcea – Les campagnes de 1996-1997, “Revista Muzeului Militar Național” 1, 4 (1998), pp. 27-36

Les AA. mentionnent la découverte d'une monnaie en billon de Constance II et d'une autre, de Gallus, pendant les fouilles.

D'ANDREA, TARABORRELLI, ANDREANI 2013

id.: 3551

A. D'ANDREA, L. TARABORRELLI, C. ANDREANI, *Il tesoretto numismatico di San Nicola Greco*, “Il Giornale della Numismatica” 16 (2013), pp. 32-37

D'ANDRIA 2006

id.: 992

F. D'ANDRIA, *Conclusioni*, in *La chiesa e la necropoli paleocristiana di Vaste nel Salento*, in “Rivista di Archeologia Cristiana” 82 (2006), pp. 276-283

Ad Otranto, proprietà Maldonato, in tomba “moneta di Eraclio”.

D'ANGELA 1978

id.: 993

C. D'ANGELA, *n.s.*, “AMed” (1978), p. 481 n. 30

D'ANGELA 1980

id.: 994

C. D'ANGELA, *Gli scavi nel Santuario*, in *Il santuario di S. Michele sul Gargano dal VI al IX secolo. Contributo alla storia della Longobardia meridionale*, in *Atti Convegno Monte S. Angelo 9-10 dicembre 1978*, Bari 1980, pp. 353-428

D'ANGELA 1986

id.: 995

C. D'ANGELA, *Schede di archeologia altomedievale in Italia. Puglia*, “St. Med.” 27, 2 (1986), pp. 913-924

D'ANGELA 2006

id.: 996

C. D'ANGELA, *La ricerca archeologica negli insediamenti rupestri medievali*, “Studi di Antichità Cristiane”, Bari 2006, pp. 79-84

Moneta angioina.

D'ANGELO 1986

id.: 997

F. D'ANGELO, *n.s.*, “AMed” (1986), p. 390

D'ANGELO 1992

id.: 3159

F. D'ANGELO, *Un denaro inedito di Carlo I d'Angiò*, in *Studi sulla Sicilia Occidentale in onore di Vincenzo Tusa*, Padova 1992, pp. 39-40

D'ANGELO 2000

id.: 998

C. D'ANGELO, *Monete forestiere e gettoni di vetro*, in *Federico II e la Sicilia, dalla terra alla corona: archeologia e architettura*, a cura di C.A. DI STEFANO, A. CADEI, Siracusa 2000, pp. 77-80

D'ANGELO 2005

id.: 999

F. D'ANGELO, *Analisi economiche e chimiche dei pesi monetali in vetro della Sicilia*, “Rivista della Stazione Sperimentale del Vetro” 2 (2005), pp. 29-35

Analisi di pesi con provenienza accertata.

- D'ANGELO n.d.** *id: 1000*
F. D'ANGELO, *Reperti medievali nello scavo di Monte d'Oro di Collesano*, "Sicilia Archeologica" 11, 38
- D'ANGELO, TRANCHINA 1983** *id: 1001*
F. D'ANGELO, P. TRANCHINA, *Floridia (SR)* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1983
- DANNENBERG 1877** *id: 4663*
H. DANNENBERG, *Die Münzfund von Lübeck*, "Zeitschrift für Numismatik" 4 (1877), pp. 50-68
- DANNENBERG 1887** *id: 4686*
H. DANNENBERG, *Denarfunde aus der sächsischen und fränkischen Kaiserzeit*, "Zeitschrift für Numismatik" 14 (1887), pp. 245-255
- DARDEY 2018** *id: 4550*
G. DARDEY, *Le trésor de Pissos (Landes), daté du Haut-Empire*, "Cahiers Numismatiques" 55, 217 (septembre 2018), pp. 33-38
- DARDEY, RIPOLLÈS 2001** *id: 4201*
G. DARDEY, P.P. RIPOLLÈS, *Les monnaies à caractères ibériques de la Grotte d'Apons (commune de Sarrance, Pyrénées-Atlantiques)*, "Archéologie des Pyrénées Occidentales et des Landes" 20 (2001), pp. 7-14
Seven bronze coins with Iberian legend of the 1st century BC were discovered in 1995 in a cave in Apons, situated in the valley d'Aspe (France). Their study reveals that they probably are counterfeiting of the Jaca coinage, perhaps minted in the north of the Pyrenees.
- DAUBNEY 2009** *id: 4288*
A. DAUBNEY, *A Gold Roman Coin-Ring from Benniworth, Lincolnshire*, "Antiquaries Journal" 89 (2009), pp. 69-71
Gough's second edition of Camden's *Britannia* contains a description of a gold Roman coin-ring from Benniworth, Lincolnshire, identified as a counterfeit of Probus. Re-examination of the evidence suggests the coin may have been an aureus of Geta.
- DAVID, DE TOGNI, GARIBOLDI 2023** *id: 6118*
M. DAVID, S. DE TOGNI, A. GARIBOLDI, *Monete tardoantiche e scavo archeologico. L'esperienza del Progetto Ostia Marina*, in *IX Ciclo di Studi Medievali. Atti del Convegno. 6-7 giugno 2023. Firenze, Vibo Valentia* 2023, pp. 118-126
Nell'ambito delle ricerche del Progetto Ostia Marina, missione archeologica dell'Università di Bologna nel quartiere fuori porta Marina di Ostia antica, è stato individuato il Caselliato delle due scale con botteghe al pianterreno costruito nel II sec. d.C. Esso ebbe importanti trasformazioni alla fine del IV sec. d.C., quando vi fu costruito un *balneum* e nelle botteghe si installarono attività artigianali. Tale fase è caratterizzata dalla presenza di grandi quantità di monete bronzee di piccole dimensioni (AE2- AE4). Lo scavo delle botteghe, in particolare, ha restituito oltre 1000 monete. Il cospicuo insieme di monete tardoantiche, attualmente in corso di studio, è costituito per la maggior parte da emissioni datate tra la fine del IV e la prima metà del V secolo, con i termini costituiti, allo stato attuale degli studi, da Costanzo II (337-361) e Valentiniano III (425-455).
- DAVIES 2019** *id: 5036*
H.R. DAVIES, *Hiberno-Manx Coins in the Irish Sea*, in *The Medieval Cultures of the Irish Sea and the North Sea: Manannán and his Neighbors*, 2019, pp. 17-35

The A. analyzes the complex political and economic dynamic that extended across the Irish Sea, particularly between the Viking kingdom of Dublin and the rulers of the Isle of Man, during the late first and early second millennium CE. This period provides the background to the author's study of the evidence for a more subtle balance of power obtaining in this relationship than what previous studies have proposed.

DAVIS, PAUNOV 2012

id.: 4342

PH. DAVIS, E. PAUNOV, *Imitations of Republican denarii from Moesia and Thrace*, in *HΡΑΚΛΕΟΥΣ ΣΩΤΗΡΟΣ ΘΑΣΙΩΝ. Studia in honorem Iliae Prokopov sexagenario ab amicis et discipulis dedicata*, Veliko Tarnovo 2012, pp. 389-413

DAVITE 1988

id.: 1002

C. DAVITE, *Scavi e riconizioni nel sito tardoantico rurale di Gronda (Luscignano, Massa Carrara)*, "AMed" 15 (1988), pp. 397-406

Si illustra, tra l'altro, un denaro di Ottone II di Sassonia venuto alla luce durante gli scavi di Gronda, nei pressi di Luscignano (Massa Carrara).

DAY 2005

id.: 3285

W.R. DAY JR., *The petty coinage of Genoa under the early doges, 1339-1396*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 1295-1304

DAY 2006-07

id.: 3906

W.R. DAY JR., *A small hoard of Venetian grossi from Jordan*, "Cercetări Numismatice" 12-13 (2006-07), pp. 229-236

DAY 2008

id.: 4326

W.R. DAY JR., *Prima del grosso agontano. Considerazioni sul primo secolo della monetazione medievale di Ancona, 1170-1280 circa*, in *I ritrovamenti monetali e i processi inflativi in età antica e medievale. Atti del IV congresso di numismatica e di storia monetaria. Padova, 12-13 ottobre 2007* (Numismatica Patavina 9), a cura di M. ASOLATI, G. GORINI, Padova 2008, pp. 113-140

Analisi dei ritrovamenti di denari della zecca di Ancona.

DAY n.s.

id.: 5172

W.R. DAY JR., *The Aleppo Hoard (c. 1955) of thirteenth century gold coins*

DAY, DE BENETTI 2018

id.: 4863

W.R. DAY JR., M. DE BENETTI, *The Willanzheim Hoard (1853) of Florentine gold florins*, "RIN" 119 (2018), pp. 101-162

Discovered in 1853, the Willanzheim hoard originally consisted of 163 gold coins, probably all florins, of which the Coin Cabinet of the State Museum in Munich acquired fifty-seven of the coins in the same year. The Museum preserves these coins among a slightly larger group. This article presents an account of the Munich component of the Willanzheim hoard, including the identification of possible intrusions. There emerges a revised picture of the hoard, probably with an earlier closing date (1325) than the one traditionally recognised (1338/1339). In either case, the date situates the hoard within a group of florin hoards that perhaps owe their origins to the activities of mercenaries from north of the Alps in Italy during the 1320s and 1330s. The study of the coins provides an opportunity to consider the stylistic evolution of the Florentine gold florin and to put forward new chronologies for and new interpretations of some of the issues. In particular, the presence of coins with anomalous characteristics, identified here as possible 'unsigned' or 'deceptive' imitations, throws new light on the production of such coins in other mints already before the introduction of the first 'signed' imitations of the Florentine coin in 1322.

DE BELLIS, DE BELLIS 1978*id.: 5995*

F. DE BELLIS, A. DE BELLIS, *Ritrovamenti monetali nell'agro di S. Basilio (Ariano Polesine)*, "Padusa. Bollettino del Centro Polesano di Studi Storici Archeologici ed Etnografici" (1978), pp. 18-58

DE BELLIS, DE BELLIS 1979*id.: 5996*

F. DE BELLIS, A. DE BELLIS, *Un ripostiglio di IV secolo rinvenuto a San Basilio (Ariano Polesine)*, "Padusa. Bollettino del Centro Polesano di Studi Storici Archeologici ed Etnografici" (1979), pp. 174-181

Ritrovamento di monete romane tardo imperiali nella campagna di San Basilio (l'antica *Mansio Radriani*), nei pressi di una villa rustica e una fornace per laterizi.

DE BENEDITTIS 1993*id.: 1004*

G. DE BENEDITTIS, *n.s.*, in *S. Maria in Casalpiano a Morrone del Sannio. Gli scavi archeologici e il restauro architettonico*, a cura di G. DEBENEDITTIS et alii, 1993

DE BENEDITTIS 1995*id.: 1005*

G. DE BENEDITTIS, *Le monete carolingie dell'anfiteatro di Larinum*, in *San Vincenzo al Volturno, dal «Chronicon» alla storia*, Isernia 1995, pp. 157-163

Vengono descritte 20 monete carolingie databili tra il 768 ed i primi anni del IX secolo venute alla luce nel 1992 all'interno dell'anfiteatro di Larino (Campobasso).

DE BENEDITTIS 1995a*id.: 1006*

G. DE BENEDITTIS, *n.s.*, in *L'Anfiteatro di Larinum. Iscrizioni. Monete. Sepolture*, a cura di G. DE BENEDITTIS, A. DI NIRO, Campobasso 1995, pp. 37-51

DE BENEDITTIS n.d.*id.: 1007*

G. DE BENEDITTIS, *Il territorio di Rotello dai Longobardi ai Normanni*, in *La Contea Normanna di Loritello. Atti del Convegno, Rotello 8-9 agosto 1998*, a cura di G. DE BENEDITTIS, pp. 35-51

DE BENEDITTIS, LAFaurie 1998*id.: 1008*

G. DE BENEDITTIS, J. LAFaurie, *Trésor de monnaies carolingiennes du VIIIe siècle trouvé à Larino (Italie, Molise)*, "RN" 153 (1998), pp. 217-243

DE BENEDITTIS, MAULUCCI 2009*id.: 1009*

G. DE BENEDITTIS, F. MAULUCCI, *Tesoretto di monete da Carlantino (FG) del Vescovo Stefano III, Duca di Napoli (821-832)*, in *Rassegna 2007-2008. Archeologia e moneta*, in "Temporis Signa" 4 (2009), pp. 390-393

Recuperati sei *follis* leggeri (MEC 14, tav. I/1-3), del vescovo Stefano III, duca di Napoli (821-832).

DE BENETTI 2006*id.: 5789*

M. DE BENETTI, *I reperti numismatici [dalla contrada Valdimontone, Siena]*, in *Memoria di una contrada. Il Museo di San Leonardo*, pp. 53-56

Coins from 15th to 18th century found during archaeological excavations of three *silos* (cavities in the ground used for grain storage) in Siena.

DE BENETTI 2007*id.: 3335*

M. DE BENETTI, *I reperti numismatici dalla grotta dello Scoglietto (Alberese - Grosseto)*, "Atti del Museo di

Storia Naturale della Maremma" supplemento al n. 22 (2007)

DE BENETTI 2007a

id.: 3484

M. DE BENETTI, *Spaccasasso (Grosseto): i ritrovamenti monetali ed un contrappeso da stadera*, in *La preistoria nelle grotte del Parco Naturale della Maremma* (Atti del Museo di Storia Naturale della Maremma. Supplemento al n. 22.), a cura di C. CAVANNA, Grosseto 2007, pp. 243-248

Roman and modern coins found in a cave near Alberese in the territory of the ancient city of *Rusellae* (Grosseto – Italy), together with a roman *aequipondium*.

DE BENETTI 2010

id.: 1010

M. DE BENETTI, *Talamone: rinvenimenti di monete negli scavi ottocenteschi (1801-1892)*, in *Le monete di Talamone (Orbetello, GR), 1801-1892* (Collezioni Numismatiche in Italia, Documentazione dei complessi), Pontedera 2010, pp. 11-53

P. 25: denaro Ottone I/Pavia; tessera mercantile XIII-XIV secolo (scavi 1889-1892).

DE BENETTI 2010a

id.: 3327

M. DE BENETTI, *Il ripostiglio di Montespertoli e la monetazione in argento di Firenze all'inizio del XVI secolo*, in *Ripostiglio di Montespertoli (Firenze) 1943* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Certaldo 2010, pp. 18-80

Il ripostiglio si compone di 422 monete in argento, per la quasi totalità coniate nella zecca di Firenze, con soli sette esemplari provenienti da altre zecche: un grosso della Repubblica di Siena e sei esemplari dello Stato Pontificio, di cui un grosso della zecca di Bologna, due giuli della zecca di Ancona e tre della zecca di Roma, tutti coniati dopo il 1503. Le monete di Firenze sono costituite esclusivamente da carlini/barili e da grossi, monete in buon argento di medio taglio, con una netta prevalenza dei barili. L'escursione cronologica è piuttosto ristretta, considerando che solo sei monete sono riferibili alla seconda metà del XV secolo (tra il 1481 ed il 1487), mentre la restante parte risulta coniata tra il 1503 ed il 1524 circa.

DE BENETTI 2010b

id.: 5794

M. DE BENETTI, *I rinvenimenti numismatici [da Spolverino, nell'area del porto fluviale di Rusellae (Grosseto). Campagna di scavo 2010]*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 6 (2010), pp. 23-26

A report of the roman coins found during the first archaeological campaign at Spolverino (Alberese – Grosseto) where investigations have confirmed the existence of warehouse structures relating to the river-port of the city of *Rusellae*.

DE BENETTI 2011

id.: 5790

M. DE BENETTI, *I reperti numismatici [lungo la E78 tra Campagnatico e Civitella Paganico (Grosseto)]*, in *Rinvenimenti archeologici lungo la E 78 tra Campagnatico e Civitella Paganico (GR): contributo per una Carta Archeologica della provincia di Grosseto*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 7 (2011), pp. 92-94

DE BENETTI 2012

id.: 5791

M. DE BENETTI, *Ritrovamenti monetali nel territorio di Campagnatico (Grosseto)*, in *Natione Italus. Valerio Clemente e il territorio di Campagnatico dalle origini al Medioevo*, a cura di M.A. TURCHETTI, M.G. CELUZZA, Grosseto 2012

Roman coins found during field surveys and archaeological excavations in different sites near Campagnatico (Grosseto), in the ager Rusellanus. The findings consist of a roman aes grave (Janus/Prow series), some imperial coins (1st and 2nd century) and a group of late roman bronze coins (4th century).

DE BENETTI 2013*id.: 3425*

M. DE BENETTI, *Grosseto. Reperti confiscati: un nucleo di monete etrusche*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 9 (2013), pp. 667-668

The article describes a group of six Etruscan coins that are part of a large quantity of archaeological artifacts confiscated in Grosseto (Italy). They all belong to Vetulonia and they were probably discovered with a metal detector in the neighborhood of this Etruscan city. The most interesting piece is a bronze uncia of the series with Female head /Reverse blank. Italo Vecchi describes only 22 known specimens in his recently published corpus about Etruscan Coinage. The other coins are all sextans of the Trident with dolphins series.

DE BENETTI 2013a*id.: 3793*

M. DE BENETTI, *Castell'Azzara (Gr). Un ripostiglio di monete del XVI e XVII secolo dai confini del Granducato di Toscana. Relazione preliminare*, in *Le Marche e l'oltre Marche tra l'eo antico e il moderno. Rapporti di varia natura alla luce della documentazione numismatica, 2° Convegno di Studi numismatici marchigiani (Ancona 12-14 maggio 2011)*, a cura di R. ROSSI, "Atti e Memorie della Deputazione di Storia Patria per le Marche" 109 (2011), Ancona 2013, pp. 241-260

DE BENETTI 2013b*id.: 5793*

M. DE BENETTI, *Grosseto. Scavi archeologici di Roselle: i rinvenimenti numismatici*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 9 (2013), pp. 446-448

DE BENETTI 2013c*id.: 5885*

M. DE BENETTI, *I reperti numismatici dalla seconda campagna di scavi archeologici presso il sito di Scoglietto (Alberese - GR)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 279 (2013)

This paper presents a catalogue of the 45 coins found at the temple area of Scoglietto (Alberese - Grosseto) during the 2010 excavation campaign. Chronologically the finds span a long period, from the 2nd-1st century BC to the 6th century AD, providing numismatic evidence of a longer occupation of the site compared to the results of the first campaign. Excavation of lower levels brought to light coins of the first imperial period, a roman republican as and a bronze coin of the last series of Elea/Velia. The majority of coins belongs to the second half of the 3rd century and the 4th century AD. Particularly interesting is a bronze coin of Justinian I, that provides further evidence of the probable moment of abandonment of the site. A group of four modern coins, minted in Florence and Siena in 16th-17th century, bear witness of a later occupation, when several fortified towers were built along the coast as protection from pirate raids.

DE BENETTI 2014*id.: 3738*

M. DE BENETTI, *Roselle, area ad est del Foro. Monete etrusche e romane da ricognizione e rinvenimenti sporadici*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 10 (2014), pp. 97-104

A survey carried out in 2014 at the Etruscan/Roman city of Rusellae (Tuscany-Italy) by the Soprintendenza Archeologia della Toscana, made possible to recover several coins. The most interesting specimens are two Etruscan silver pieces of V units, that show a peculiar style and a countermark not previously recorded. Thanks also to their known provenance, they will add new information to the study of Etruscan coinage. It is also interesting to note the recovery of a post semilibral sextans overstruck on a semilibral uncia of the Janus/Prow series, of a rare semis (RRC 76/3) struck in Sicily and a bronze of Colonia Nemausus (Nimes) struck under Augustus.

DE BENETTI 2015*id.: 3433*

M. DE BENETTI (A CURA DI), *Il tesoro di Alberese. Un ripostiglio di fiorini d'oro del XIII secolo* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), 2015

DE BENETTI 2015a*id.: 3457*

M. DE BENETTI, *I reperti numismatici [di Scoglietto (Grosseto)]*, in *Diana Umbronensis a Scoglietto. Santuario,*

Territorio e Cultura Materiale (200 a.C. – 550 d.C.) (Archaeopress Roman Archaeology 3), a cura di A. SEBASTIANI, E. CHIRICO, M. COLOMBINI, M. CYGIELMAN, pp. 244-278

The archaeological excavations at Scoglietto (Grosseto – Italy) uncovered 112 Roman, Byzantine and post-medieval coins. This paper analyses the numismatic assemblage and investigates the source of the coins in relation to the stratigraphic evidence. Other coin assemblages are taking into account in order to provide a much wider picture of the circulation, especially in the Mid to Late Imperial period. The recovery of a quantity of coins in the nearby caves of Scoglietto and Spaccasasso, as well as from the manufacturing district of Spolverino and the Roman villas around, provide the opportunity to compare this evidence with the wider territory of the ager Rusellanus and the city of Rusellae itself.

DE BENETTI 2015b

id.: 3693

M. DE BENETTI, *Un ripostiglio di denari di Lucca del XII secolo da Alberese (Grosseto)*, in *Il tesoro di Alberese. Un ripostiglio di fiorini d'oro del XIII secolo* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), a cura di M. DE BENETTI, 2015

DE BENETTI 2015c

id.: 4370

M. DE BENETTI, *Grosseto. Il tesoro di Alberese: la riscoperta di un importante ripostiglio di fiorini d'oro nel Museo Archeologico Nazionale di Firenze*, “Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana” 11 (2015), pp. 455-458

DE BENETTI 2017

id.: 4917

M. DE BENETTI, *The Alberese hoard. Seventy-six gold florins of the second half of the 13th century*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 1098-1102

Mint activity in Florence is exceptionally well-documented from the beginning of the fourteenth century until the end of the republican era in 1533, most notably in the so-called Fiorinaio or Libro della Zecca, a register of mint personnel and the privy marks used on the coins. The mint scribe who began the Libro della Zecca and assembled the earlier material going back to 1303 was nevertheless unable to find much information on the mint and its coinage before that time. To narrow down the dating of these early florins, it is necessary to turn to the hoard evidence. The Alberese hoard of seventy-six gold florins, discovered in 1932 near Grosseto-Italy, is exceptionally important because it adds to the small number of known florin hoards that were closed during the coin's first half-century (Pisa, Aleppo, Akko, Pavia). In fact, it is the only one completely recovered (most of the coins of other hoards were dispersed in the antiquarian market). Although originally dated to 1347, this new study clearly establishes that the hoard was closed before 1290-95, making it a good sample for the study of gold florins of the period of unknown mintmasters. Closer examination of privy marks, epigraphy and style of coins reveals new data. Some privy marks can better be identified with those described in the Libro della Zecca not previously identified and it is possible to propose a possible chronology of different issues. Research on documents of that time has also revealed the possible origins of the hoard.

DE BENETTI 2018

id.: 5753

M. DE BENETTI, *I reperti numismatici [da Caldanelle, Terme di Petriolo]*, in BELLOTTI et alii, *Il termalismo in territorio senese: l'albergo delle Caldanelle di Petriolo tra XIV e XVIII secolo*, “FACTA: a Journal of Late Roman, Medieval and Post-Medieval Material Culture Studies” 12 (2018), pp. 37-40

L'articolo presenta alcune monete delle zecche di Firenze, Lucca e Siena rinvenute durante indagini condotte presso il sito di Caldanelle (Comune di Civitella Paganico – Grosseto) negli anni 2018-2019.

DE BENETTI 2019

id.: 5274

M. DE BENETTI, *Ritrovamento di tessere medievali presso la cattedrale di San Lorenzo a Grosseto (Toscana-Italia)*, “Dialoghi di numismatica. Protagonisti, ricerche, prospettive” 1 (2019), pp. 269-278

In questo articolo si presentano quattro tessere del tipo tradizionalmente noto come “Androclo ed il leone” rinvenute presso la cattedrale di San Lorenzo a Grosseto. Il luogo di rinvenimento e l'analisi dei materiali associati forniscono indicazioni cronologiche precise del probabile periodo d'uso e del momento in cui terminarono la loro funzione. Lo

studio, inoltre, offre l'opportunità di soffermarsi sulle ipotesi di interpretazione della raffigurazione dell'uomo con leone.

DE BENETTI 2019a

id.: 5982

M. DE BENETTI, *I primi 100 anni del fiorino d'oro di Firenze: evoluzione e classificazione (1252-1351)*, tesi di dottorato in cotutela internazionale, Universidad de Granada e Università Ca' Foscari di Venezia, 2019

Dalla seconda metà del XIII secolo alla fine del XIV secolo il fiorino di Firenze fu la moneta d'oro di riferimento in Europa, sostituito successivamente in questo ruolo solo dal ducato di Venezia. Attraverso lo studio delle fonti documentarie, dei ritrovamenti e delle monete conservate in collezioni pubbliche e private, questa ricerca affronta l'analisi della evoluzione e la classificazione dei fiorini coniati nel corso dei primi 100 anni. La prima parte è dedicata al periodo dei maestri di zecca sconosciuti (1252-1303) per il quale viene proposto un inquadramento cronologico più preciso delle varie emissioni, insieme alla identificazione di segni precedentemente sconosciuti ed il riconoscimento della maggior parte delle emissioni descritte nel Libro della Zecca. La seconda parte, relativa al periodo dei maestri di zecca conosciuti, offre un quadro pressoché completo delle emissioni coniate tra il 1303 ed il 1351, con una revisione delle classificazioni precedenti ed il riconoscimento dei segni utilizzati in semestri non documentati. La terza parte introduce un aspetto completamente nuovo emerso nel corso della ricerca. Si tratta delle imitazioni "non firmate", cioè di contraffazioni realizzate da altre zecche con standard molto vicini a quelli di Firenze. La identificazione di queste emissioni, fino ad oggi classificate tra quelle fiorentine e conosciute solo attraverso le fonti, offre un nuovo strumento di comprensione delle complesse dinamiche di produzione e circolazione della moneta d'oro nell'Europa medievale. Completa lo studio un *corpus* di circa 2.000 esemplari classificati in base ai risultati della ricerca ed un catalogo illustrato dei segni sui fiorini.

DE BENETTI 2022

id.: 6024

M. DE BENETTI, *Scoperta e valorizzazione della chiesa romanica 'del cavaliere' nel Parco Regionale della Maremma (Toscana - Italia)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 530 (2022)

The study published in 2015 of an important medieval coin hoard found in the territory of the Maremma Regional Park (Tuscany - Italy) gave impulse to an archaeological survey carried out in the years 2016-2019 as part of a PhD Project. The research work led to the discovery of a previously unknown medieval settlement situated in a narrow valley south of the castle of Collecchium (Magliano in Toscana - GR). The complex consisted of a church built in Romanesque style and other annexed buildings, now completely collapsed and still showing all around unusually well preserved traces of a medieval landscape with fields suitable for cultivation, a spring, paths and even a quarry. The materials recovered during the survey shows that the church was externally enriched with architectural decorations and figurative bas-reliefs, including that of a horseman. The settlement was in use between the late 11th and 13th centuries, a period in which the interests of the San Salvatore al Monte Amiata Abbey and those of the powerful Aldobrandeschi family intertwined in this area, until the intervention of Siena with the purchase of the nearby port of Talamone in 1303. Surface survey and non-invasive methods have allowed us to collect useful archaeological data and to avoid destructive intervention such as excavating in a protected natural area. The site is now included in two itineraries and is fully accessible to visitors of the regional Park.

DE BENETTI, CATALLI 2003-06

id.: 3764

M. DE BENETTI, F. CATALLI, *Il ripostiglio di Vetulonia – località Stagnaccio (1973-1975)*, "Annotazioni Numismatiche" s. 4, 13-16, 49-50 (2003-06), pp. 1066-1079

A hoard of roman aes grave, struck coins of the semilibral and post semilibral reductions and an etruscan coin of Vetulonia.

DE BENETTI, SEBASTIANI 2013

id.: 5792

M. DE BENETTI, A. SEBASTIANI, *Rinvenimenti numismatici nell'ager Rusellanus: nuovi dati dal territorio di Alberese (Grosseto)*, "AIIN" 59 (2013), pp. 291-306, tav. XXVII

DE BOE 1965

id.: 1011

G. DE BOE, *Les monnaies découvertes en 1962 et 1963*, in *Ordona I*, Bruxelles-Rome 1965, pp. 67-87

DE CALLATAΪ 1983*id.: 5034*

F. DE CALLATAΪ, *Un trésor de drachmes aux types d'Alexandre le Grand conservé au Cabinet des Médailles à Bruxelles*, "RBN" 129 (1983), pp. 23-60, tavv. VI-VII

In 1963, the Coin Cabinet of the Royal Library of Belgium bought a large lot (127 drachms) of an Hellenistic hoard found in Denizli (Turkey). A full catalogue of this hoard is given: most of the coins are drachms of Alexander the Great (Lampsacus: 24; Abydus: 15; Magensia: 18; Sardis: 10; "Colophon": 36; Teos: 3; Mylasa: 2; Miletus: 5; Side: 2; uncertain: 12). The study of the weights (along with those of other similar hoards as "Armenak" and Cavalla) strongly suggests a burial date late in the 3rd c. BC (c. 230-210 BC – a fact confirmed by the presence of 2 overstrikes: Byzantium and Chalkedon). Confronting the contents of these hoards to the available die-studies (Miletus and Sardis), it turns out that they produce representative results of the quantities supposed to have been struck. In addition, we try to estimate the full production of the silver drachms in the name of Alexander the Great (c. 3,000 obverse dies).

DE CALLATAΪ 2004*id.: 4188*

F. DE CALLATAΪ, IGCH 1240: *l'histoire de la dispersion du plus grand trésor de drachmes de Sinope*, "Ancient Civilizations from Scythia to Siberia" 10, 1-2 (2004), pp. 15-33

The Brussels Coin Cabinet acquired in 1969 a part of what is clearly a larger hoard of drachms struck during the 4th c. BCE at the mints of Sinope and Amisus. Investigating the dispersion of that hoard through a careful analysis of sale's catalogues, the study explores how and by what channels such a large hoard was dispersed.

DE CALLATAΪ 2006*id.: 3863*

F. DE CALLATAΪ, *Greek coins from archaeological excavations: a conspectus of conspecti and a call for chronological charts*, in *Agoronomia. Festschrift in honor of Jack Kroll*, New York 2006, pp. 177-201

Starting from the monumental publication by J. Kroll of the Greek coins found in the Athenian agora, one tries to gather the major publications for Greek coins found in official excavations (e.g.: 5,862 coins for Priene, 3,817 for Olynthus and 2,176 for Susa). For the 38 sites or studies under consideration, a total of 36,107 coins have been published (7 in gold, 1 in electrum, 997 in silver and 35,102 in bronze). Few publications allow to follow the number of coins recovered (i.e.: dates of production) from one century to another (as it is nonetheless the case with Cyrene, Seleuceia on the Tigris, Delos and some sites from the Black sea as Chersonesus are exceptions). The general trend (with exceptions) seems to be an increasing of material through centuries, giving some support to the idea of a growing monetization. Finally, we argue for a "surface index" (as it could be done for the house of the Comedians in Delos or the house of Dionysos in Paphos (Cyprus): a simple ratio between the number of coins recovered and the extend of the excavated surface.

DE CALLATAΪ 2012*id.: 1012*

F. DE CALLATAΪ, *Les statères de Pergame et les réquisitions d'Alexandre le Grand: l'apport d'un nouveau trésor* («Statères de Pergame 2004»), "RN" 169 (2012), pp. 179-196

DE CALLATAΪ, RAYMAEKERS 1993*id.: 5027*

F. DE CALLATAΪ, P. RAYMAEKERS, *Un lot de monnaies en provenance de Tell Aamarné (Syrie du Nord)*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 30, 2 (april-june 1993), pp. 29-38

The AA. publish a lot of 51 coins found at or near Tell Aamarné (North Syria). These coins, mostly bronzes, are surface finds found by villagers: 5 Greek bronzes (Alexander the Great: 1; Seleucids: 4); 4 Greco-Roman bronzes (Antioch, Jerusalem); 26 Roman bronzes or antoniniani (mostly of the 4th c. AD); 7 Byzantines bronzes; 6 Islamic and 3 illegible.

DE CESARE, PARRA n.d.*id.: 1013*

M. DE CESARE, M.C. PARRA, *Segesta. Area del bouleuterion (SAS 3; 1995, 1997)*, in *Notizie degli Scavi di Antichità comunicate della Scuola Normale Superiore di Pisa. Relazioni preliminari degli scavi a Segesta (Calatafimi-Segesta, TP; 1995-1997), Kaulonia (Monasterace, RC; 1999-2001)*

DE CHAZELLES, BEYLIER, LANDOLT, BARBERAN, LE BRAZIDEC-*id.: 5597*

**BERDEAUX, PAGÈS, SILVÉRÉANO, ARCHIMEAU, CAPDEVILLE, DELLONG, GAZZAL, LOPEZ,
MARCHAND 2013**

C.-A. DE CHAZELLES, A. BEYLER, M. LANDOLT, S. BARBERAN, M.-L. LE BRAZIDEC-BERDEAUX, G. PAGÈS, S. SILVÉRÉANO, V. ARCHIMEAU, C. CAPDEVILLE, E. DELLONG, H. GAZZAL, D. LOPEZ, G. MARCHAND, *Les fortifications de la ville basse du castellas à Murviel-lès-Montpellier (Hérault)*, "Revue Archéologique de Narbonnaise" 46 (2013). pp. 11-156

The so-called «ville basse» of Castellas, in Murviel-lès-Montpellier (Hérault), covers the slopes of a hill on the top of which stands an oldest settlement – «ville haute» -that existed at least in the 2nd century BC. The powerful fortification walls made of large stones that surround the «ville basse» adjoin the wall of the upper village at one end and, at the other end, lean against a retaining wall which separates upper and lower cities. Excavations lead between 2001 and 2008 in the vicinity of the walls and of the gates place the erection of the fortifications around the middle and/or during the third quarter of the 1st c. BC. The nature and evolution of these peripheral zones have been characterized when digging and their chronology is based on the analysis of ceramics and coins. The monument carries on local building techniques belonging to Iron Age, but its existence itself raises the question of the status of this city within the province of Narbonnaise, by the time of the cesarean conquest.

DE FICORONI 1736

id.: 5828

F. DE FICORONI, *Le maschere sceniche e le figure comiche d'antichi romani*, Roma 1736

A p. 82 si riporta che l'A. acquistò alcune monete d'argento di Caracalla, ritrovate nella più alta Selva montuosa, detta l'Ariano, territorio di Velletri. V. ritrovamento n. 10559.

DE FILIPPO 2005

id.: 5097

G. DE FILIPPO, *Denarii di un tesoro. Le immagini del ripostiglio monetale di Petacciato esposte presso il Museo Archeologico Nazionale di Chieti*, 2005

DE GATTIS, CORTELLAZZO 2007

id.: 1014

G. DE GATTIS, M. CORTELLAZZO, *Indagini archeologiche al sito fortificato di Châtel-Argent (Villeneuve) tra tarda antichità e medioevo*, "Bollettino della Soprintendenza per i Beni e le Attività Culturali della Valle d'Aosta" 4 (2007), pp. 203-211

P. 204: monete di probabile imitazione vandalica, alcune sembrerebbero emissioni del principe vandalo Goda.

DE GIULI 1972

id.: 1015

A. DE GIULI, *Due monete di imitazione massaliota rinvenute a Pedemonte*, "Oscellana" 2, 2 (1972)

DE GRASSI 1941

id.: 1016

N. DE GRASSI, *V. Romano di Lombardia*, "NSc" (1941), pp. 318-321

DE JERSEY 2012

id.: 5654

PH. DE JERSEY, *Les monnaies celtes à travers la Manche: considérations sur la circulation et l'échange au cours de La Tène finale en Armorique, dans le sud de l'Angleterre et dans les îles anglo-normandes*, in *Circulations monétaires et réseaux d'échanges en Normandie et dans le Nord-Ouest européen (Antiquité-Moyen Age)* (Tables rondes du CRAHM 8), éd. par P.-M. GUIHARD, J. CHAMEROY, Caen 2012, pp. 7-23

DE JERSEY, NEWMAN 2000

id.: 1017

PH. DE JERSEY, J. NEWMAN, *A Hoard of Iron Age Coins from near Woodbridge, Suffolk*, "BNJ" 70 (2000), pp. 139-141

DE JERSEY, WICKENDEN 2004*id.: 1018*

P. DE JERSEY, N. WICKENDEN, *A hoard of staters of Cunobelin and Dubnovellaunos from Great Waltham, Essex, "BNJ"* 74 (2004), pp. 175-178

DE LONGPÉRIER 1856*id.: 5299*

A. DE LONGPÉRIER, *Quelques deniers de Pepin, de Carloman et de Charlemagne*, "RN" n.s., 1 (1856), pp. 180-189, pl. V

DE LONGPÉRIER 1858*id.: 5300*

A. DE LONGPÉRIER, *Cent deniers de Pépin, de Carloman et de Charlemagne découverts près d'Imphy en Nivernais*, "RN" (1858), pp. 202-262

DE LONGPÉRIER 1868*id.: 1019*

A. DE LONGPÉRIER, *Deniers de Charlemagne trouvés près de Sarzana*, "RN" n.s., 13 (1868), pp. 345-356, pl. XIV

DE LUCA 1997*id.: 1020*

M.A. DE LUCA, *Reperti con iscrizioni arabe* (/in *Segesta II. Il Castello e la Moschea (scavi 1989-95)*, a cura di A. MOLINARI, Palermo 1997, pp. 205-208

DE LUCA 2003*id.: 1021*

M.A. DE LUCA, *Reperti inediti con iscrizioni in arabo rinvenuti nel sito archeologico di Milena: i sigilli e le monete*, in *Studi in onore di Umberto Scerrato per il suo settantacinquesimo compleanno* (Istituto Italiano per l'Africa Orientale. Series Minor 65), a cura di M.V. FONTANA, B. GENITO, I, Napoli 2003, pp. 231-258, tavv. XXXVI-XLI

DE LUCA 2014*id.: 3982*

M.A. DE LUCA, *L'islamizzazione del sistema monetario in Sicilia nel periodo aghlabita (827-909): l'apporto del medagliere del Museo archeologico A. Salinas di Palermo*, in *Les dynamiques*, 2014, pp. 69-88

Studio dei materiali provenienti dal ripostiglio di Porta Termini a Palemo (n. 7399).

DE LUCA 2017*id.: 4255*

M.A. DE LUCA, *Reperti islamici dal territorio di Ventimiglia di Sicilia (PA)*, "Notiziario Archeologico della Soprintendenza di Palermo" 26 (2017)

Surface investigations carried out in the territory of Ventimiglia di Sicilia (PA) have given back some finds, with Arabic inscriptions, currently kept in the local antiquarium. The author provides, here, the reading and interpretation of two of them: a glass token of Fatimid era and a lead plate presumably of Norman or Swabian era.

DE LUCA n.d.*id.: 3287*

M.A. DE LUCA, *IV.2. Monete e gettoni di epoca araba e normanna*

DE MAN 1883-84*id.: 1022*

M. DE MAN, *Monnaies anglosaxonnes, mérovingiennes et carolingiennes inédites trouvées à Dombourg*, "Bulletin de Numismatique et d'Archéologie" 3 (1883-84)

Catalogo delle monete ritrovate sulla spiaggia di Dombourg (Olanda). Pubblica, tra l'altro, un denaro di Carlomagno coniato nella zecca di Parma.

DE MARCHI 2000*id.: 1023*

P.M. DE MARCHI, *La necropoli di Trezzo d'Adda, località San Martino, in L'oro degli Avari. Popolo delle steppe in Europa*, a cura di E.A. ARSLAN, M. BUORA, Milano 2000, pp. 166-171

DE MARCHI 2000a*id.: 1024*

P.M. DE MARCHI, *La necropoli "longobarda" di Nocera Umbra-località Il Portone, in L'oro degli Avari. Popolo delle steppe in Europa*, a cura di E.A. ARSLAN, M. BUORA, Milano 2000, pp. 156-175

DE MARCHI 2004*id.: 1025*

P.M. DE MARCHI, *Il problema degli anelli in oro longobardi sigillari*, in *I Signori degli Anelli. Un aggiornamento sugli anelli-sigillo longobardi. Atti Giornata di Studio, Milano 17 maggio 2001*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, Milano 2004, pp. 47-72

Analisi ritrovamenti monetari nelle necropoli longobarde.

DE MARCHI 2005*id.: 1026*

P.M. DE MARCHI, *Vecchi ritrovamenti d'ambito longobardo dal Comasco*, in *L'Italia Alto-medievale tra Archeologia e Storia. Studi in ricordo di Ottone d'Assia*, a cura di S. GELICHI, Padova 2005

PP. 105-129: ritrovamenti ostrogoti e bizantini nel Comasco.

DE MARCHI 2009*id.: 1027*

P.M. DE MARCHI, *Brescia tra tardo antico e altomedioevo. Manufatti da contesti funerari*, "Forum Iulii" 33 (2009), pp. 237-248

Vicolo San Clemente: 5 monete databili tra il 211 (Caracalla?) e la prima metà del IV secolo in tomba longobarda n. 3.

DE MARCHI 2010*id.: 1028*

P.M. DE MARCHI, *Circolazione e varietà di influenze culturali nelle necropoli longobarde di VI e VII secolo. L'esempio di Cividale del Friuli*, in *Archeologia e storia delle migrazioni. Europa, Italia, Mediterraneo fra tarda età romana e alto medioevo. Atti Convegno di Studi Cimitile. Santa Maria Capua Vetere, 17-18.6.2010*, pp. 273-296

Pesi monetali.

DE MARCHI 2011*id.: 1029*

P.M. DE MARCHI, *Cinque tombe di personaggi di alto rango da Trezzo sull'Adda*, in *Guida alla Sezione Altomedievale, Civico Museo Archeologico di Milano*, Milano 2011, pp. 59-83

PP. 63, 82 errata classificazione del *solidus* in tomba 5.

DE MARCHI 2018*id.: 5071*

P.M. DE MARCHI, *Schede di archeologia longobarda in Italia: le necropoli lombarde*, in *Le archeologie di Marilli. Miscellanea di studi in ricordo di Maria Maddalena Negro Ponzi Mancini* (Mnème. Documenti, culture, storia del Mediterraneo e dell'Oriente Antico 12), a cura di P. DE VINGO, Alessandria 2018, pp. 455-409

Cita sepolture longobarde o di età longobarda all'interno delle quali sono state rinvenute monete.

DE MARCHI, MARIOTTI, MIAZZO 2004*id.: 1030*

P.M. DE MARCHI, V. MARIOTTI, L. MIAZZO, *La necropoli longobarda di Arsago Seprio*, "AMed" 31 (2004), pp.

DE MARCHI, MOTTO 2008-09

id.: 1031

P.M. DE MARCHI, M. MOTTO, *Gornate Olona (VA). Santa Maria di Torba. Scavo archeologico*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2008-09), pp. 265-267

Cita il "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" del 1982 per il ritrovamento di una moneta di Ottone III (973-1002) nella chiesa di santa Maria presso il monastero di Torba a Gornate Olona (v. ritrovamento n. 6822).

DE MARCO 1981

id.: 3975

M. DE MARCO, *Museo Archeologico, scavi. Guida*, Fiesole 1981

DE MARCO 1997

id.: 3976

M. DE MARCO, *Fiesole, tomba di età longobarda*, "AMed" 24 (1997), pp. 207-216

DE MARINIS 1982

id.: 1032

R. DE MARINIS, *La tomba di Treviglio*, in *Restauri Archeologici. I reperti Bergamaschi*, Bergamo 1982, pp. 29-31

DE MARINIS 1982a

id.: 1033

R. DE MARINIS, *Treviglio*, "St. Etr." 50 (1982), pp. 519-522

DE MARINIS 2003

id.: 1034

G. DE MARINIS, *La Cattedrale di Pesaro e altre nuove scoperte tardo-antiche e medievali nelle Marche*, in *L'archeologia dell'Adriatico dalla preistoria al Medioevo*, Ravenna 7-9 giugno 2001, Firenze 2003, pp. 636-653

DE MAURO 1981

id.: 1035

M. DE MAURO, *Sul colle di San Basilio volgarmente detto Casale*, Catania 1981

DE MICHELI SCHULTHESS, MARTINELLI 2010

id.: 1036

C. DE MICHELI SCHULTHESS, A. MARTINELLI, *Tremona-Castello scavi 2000-2008 e ultimi aggiornamenti*, "NAC" 39 (2010), pp. 387-403

Ripostiglio di 804 monete AR (701 terzoli di Milano e 103 inforziati di Cremona). Altre 150 monete medievali, con 4 terzoli di Milano falsi. Moneta da Lotario II a post metà XIII sec. Errata indicazione di una interruzione tra Corrado II e post metà XII secolo. Sul terrazzo superiore popolino di Firenze Repubblica, oboli di Federico II Pavia.

DE MINICIS et alii 2006

id.: 1037

E. DE MINICIS ET ALII, (*VT, Vitorchiano*) *Ferento. 2004-2006*, "AMed" 33 (2006), pp. 419-420

Ritrovamento di "moneta attribuibile al periodo medievale".

DE MINICIS, MOLINARI 2006

id.: 1038

E. DE MINICIS, A. MOLINARI, *Arezzo. Scavi Archeologici al Colle del Pionta – Duomo Vecchio*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 2 (2006), pp. 402-405

DE MINICIS, MOLINARI et alii 2003*id.: 1039*

E. DE MINICI, A. MOLINARI ET ALII, *I nuovi scavi sulla collina del Pionta ad Arezzo: una cittadella vescovile tra alto e bassomedioevo. Notizie preliminari*, "AMed" 30 (2003), pp. 329-330

DE MOLIN 1911*id.: 4945*

A. DE MOLIN, *Les trouvailles monétaires dans le canton de Vaud*, "Schweizerische Numismatische Rundschau" 17 (1911), pp. 269-279

DE PASCA 2015*id.: 3873*

V. DE PASCA, *Obolo viatico, moneta con funzione talismanica e montata a gioiello: un tentativo di sistematizzazione dei ritrovamenti monetali nelle sepolture femminili delle necropoli altomedievali di Castel Trosino e Nocera Umbra*, "RIN" (2015), pp. 223-260

Questo studio si pone l'obiettivo di dare sistematicità ai ritrovamenti monetali portati alla luce nelle necropoli altomedievali di Castel Trosino e Nocera Umbra con particolare attenzione alle monete auree montate in gioielli. Si indagherà infatti se la scelta di inserire elementi numismatici all'interno di monili sia da porre in relazione al retaggio di consuetudini quali l'obolo di Caronte, alla ricerca di protezione, oppure se sia dettata essenzialmente dal gusto estetico del committente. L'analisi, di carattere multidisciplinare, approfondirà anzitutto il dato archeologico, per poi concentrarsi sui costumi funerari e, quindi, sulla cultura artistica che influenzarono le scelte delle popolazioni stanziate nei due siti.

DE PETRA 1886*id.: 1040*

G. DE PETRA, *Tesoretto di denari tornesi trovato a Napoli*, "Rendiconti della Regia Accademia Archeologica di Napoli" 12 (1886), pp. 145-160

DE PETRA 1886a*id.: 1041*

G. DE PETRA, *Catalogo del tesoretto di tornesi trovato in Napoli*, "Archivio Storico delle Province Napoletane" 11 (1886)

DE PETRA 1895*id.: 1042*

G. DE PETRA, *V. Lacco Ameno (frazione del Comune di Ischia). Di un tesoretto di monete d'oro bizantine*, "NSc" (1895), pp. 83-84

DE PETRA 1912*id.: 1043*

G. DE PETRA, *Catalogo d'un tesoretto di denari tornesi trovati in Napoli*, "Il Supplemento" 3 (1912)

DE POMPEIS 2002*id.: 4244*

C. DE POMPEIS, *Dall'archeologia un contributo documentale per la storia. Conferme e particolari di eventi storici del 1495 da saggi di scavo nel recinto fortificato di Rovere (AQ)*, in «Incontri Culturali dei Soci» della Deputazione Abruzzese di Storia Patria, VIII incontro (San Clemente a Casauria. 20 Maggio 2001), L'Aquila 2002, pp. 71-73

DE RIDDER 1922*id.: 3042*

A. DE RIDDER, *Fouilles de Thespis*, "Bulletin de Correspondence Hellénique" 46 (1922)

DE RINALDIS 1916*id.: 1044*

A. DE RINALDIS, *III. Senise*, "NSc" (1916), pp. 329-332

- DE ROSMINI 1820** *id.* 1045
C. DE ROSMINI, *Dell'istoria di Milano*, Milano 1820
- DE ROSSI 1873** *id.* 1046
G.B. DE ROSSI, *Il disco d'argento testé scoperto in Verona, paragonato col simile di Perugia*, "Bullettino di Archeologia Cristiana" s. 2, 4 (1873), pp. 151-158
- DE ROSSI 1883** *id.* 1047
G.B. DE ROSSI, *Roma*, "NSc" (1883), pp. 488-514
- DE ROSSI c.s.** *id.* 1048
G. DE ROSSI, *Il sistema dei castra bizantini nella baia di Napoli: stato delle conoscenze e prospettive di ricerca*, in *Ai confini dell'Impero. Insediamenti e fortificazioni bizantine nel Mediterraneo occidentale (VI-VIII secolo)*. Genova-Bordighera 14-17 marzo 2002, in corso di stampa
- DE SAULCY 1837** *id.* 1049
L.F. DE SAULCY, *Deniers carlovingiens déterrés à Belvezet près d'Uzes (Gard)*, "RN" s. 1, 2 (1837)
Zecche di Lucca, Pavia, Treviso.
- DE SIENA, LAPADULA 2006** *id.* 1050
A. DE SIENA, E. LAPADULA, *Montescaglioso (MT), Abbazia di San Michele Arcangelo*. 2006, "AMed" 33 (2006), pp. 423-424
Denaro angioino del terzo quarto del XIII secolo.
- DE STEFANI 1885-86** *id.* 1051
DE STEFANI, *Notizie*, "Memoria della R. Accademia dei Lincei" (1885-86)
- DE STEFANI 1886** *id.* 1052
DE STEFANI, *n.s.*, "Atti R. Istituti Veneto di Scienze, Lettere e Arti" (1886)
- DE VANNA, DANDER, HOWES 1995-97** *id.* 1053
L. DE VANNA, P. DANDER, B. HOWES, *Brescia, via Musei 67, strutture nell'area dell'edificio scenico del teatro romano*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia" (1995-97), pp. 183-185
- DE VANNA, PAGANI 2007** *id.* 1054
L. DE VANNA, C. PAGANI, *Milano, Piazza Sant'Ambrogio. Indagini archeologiche*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2007), pp. 126-135
Soldino Galeazzo Maria Sorza (foto p. 134).
- DE VITIS 2005** *id.* 1055
S. DE VITIS, *Insediamenti tardoantichi nel territorio di Taranto: le problematiche attuali e lo stato della ricerca*, in *Paesaggi ed insediamenti rurali in Italia Meridionale fra Tardoantico ed Altomedioevo. Atti del I Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Meridionale, Foggia 12-14 febbraio 2004*, Bari 2005, pp. 455-462

Cita i due ripostigli di Massafra e "monete tardoimperiali e bizantine" a Masseria di Masella (TA).

DE WILDE, VERLAECK 1999

id.: 1056

G. DE WILDE, K. VERLAECK, *Munten uit de modder. Een staalkaart van 24 eeuwen monetaire geschiedenis uit de Schelde nabij Antwerpen*, "Berichten en rapporten over het Antwerps bodemonderzoek en monumentenzorg" 3 (1999), pp. 193-246

This is a study of the 914 coins and medallets found in the river Scheldt near Antwerp (Belgium). A concise catalogue is given at the end of the paper. The find contained also a Celtic Avaucia bronze coin, a Greek bronze coin from Pydna, a sceatta and a carolingian denarius.

DE WITTE 1859

id.: 1057

J. DE WITTE, *Chronique, "RN"* (1859)

DEACON, LOCKYEAR 1991

id.: 4165

M.G. DEACON, K. LOCKYEAR, *The Fourth-Century Coin Hoard from Tingrith*, "Bedfordshire Archaeology" 19 (1991), pp. 106-107

DEBENEDITTIS 2008

id.: 1058

G.F. DEBENEDITTIS (A CURA DI), *Il porto romano sul Biferno tra storia e archeologia*, Campobasso 2008, pp. 116-118

Moneta AE di Giustino II a Campomarino (CB).

DEBENEDITTIS, PAGANO 2010

id.: 1059

G.F. DEBENEDITTIS, M. PAGANO, *Il porto tardo romano sulla foce del Biferno*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 186 (2010)

A Campomarino (CB), peso da tre solidi (bizantino?) e 70 monete AE (1 di Giustino II).

DEGANI 1959

id.: 1060

M. DEGANI, *Il tesoro romano-barbarico di Reggio Emilia*, Firenze 1959, pp. 105-107

DEGASPERI 1997

id.: 1061

A. DEGASPERI, *FI, Reggello, Montecacuto - Poggio della Regina, Schede 1996-1997*, "AMed" 24 (1997), pp. 334-335

DEGASPERI 2003

id.: 4587

A. DEGASPERI, *La Terra d'Otranto in età normanna. Aspetti della circolazione monetaria tra Roberto il Guiscardo e Ruggero II*, in *III Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Salerno, 2-5 ottobre 2003)*, a cura di R. FIORILLO, P. PEDUTO, Firenze 2003, pp. 141-146

Uso dei ritrovamenti monetari in Terra d'Otranto per esaminare la circolazione monetaria nella regione.

DEGASPERI 2003a

id.: 5956

A. DEGASPERI, *La moneta nel Valdarno Inferiore. Osservazioni sulla circolazione monetaria tra Lucca e Pistoia fra alto e basso medioevo*, "AMed" 30 (2003), pp. 557-568

DEGASPERI 2004

id.: 1062

A. DEGASPERI, *I ritrovamenti numismatici dallo scavo Pratesi ad Empoli: prime riflessioni sulla circolazione monetale empolese tra l'età romana e rinascimentale*, "RIN" 105 (2004), pp. 173-203

Analisi di un complesso di 107 monete, tra l'età romano-repubblicana e i giorni nostri.

DEGASPERI 2006

id.: 1063

A. DEGASPERI, *Le monete*, in *Storia e archeologia di un sito medievale nel Pratomagno aretino*, a cura di F. SZNURA e G. VANNINI, 2006

Rocca Ricciarda (Loro Ciuffenna, AR): 13 monete tra fine XII e fine XV secolo (zecche di Pisa, Firenze, Siena).

DEGASPERI 2007

id.: 1064

A. DEGASPERI, *Un ripostiglio di monete medievali dagli scavi di Palazzo Banci Buonamici a Prato*, "RIN" 108 (2007), pp. 53-90

Catalogo e analisi circolazione a Prato tra XIII e XIV secolo.

DEGASPERI 2007a

id.: 1065

A. DEGASPERI, *Evidenze numismatiche. Età bassomedievale e moderna*, in *Firenze prima degli Uffizi. Lo scavo di Via de' Castellani: contributi per un'archeologia urbana fra tardoantico ed età moderna*, a cura di F. CANTINI, R. FRANCOVICH, C. CIANFERONI, E. SCAMPOLI, Borgo San Lorenzo 2007, pp. 621-628

Le campagne di scavo condotte in via de' Castellani a Firenze hanno restituito 32 monete riconducibili alle fasi di vita di epoca postclassica. Esse coprono nell'insieme un arco cronologico che si estende dalla seconda metà dell'XI al XIX secolo, ma il nucleo più consistente è costituito da numerari la cui datazione si aggira attorno ai secoli XI-XII.

DEGASPERI 2011

id.: 1066

A. DEGASPERI, *La circolazione monetaria nel Salento all'epoca di Carlo I e Carlo II d'Angiò*, in *La monetazione pugliese dall'età classica al Medioevo. Atti del III Congresso Nazionale di Numismatica, Bari 12-13 novembre 2010*, Bari 2011, pp. 395-417

DEGASPERI 2012

id.: 3931

A. DEGASPERI, *La moneta in tomba nella Toscana centro-settentrionale tra Alto- e Bassomedioevo*, "AMed" 39 (2012), pp. 337-354

For the past few decades the presence of coins in medieval tombs has sporadically attracted the interest of archaeologists, numismatists and historians who, in recent years have attempted to explain how this ancient pagan tradition, in a revised version with respect to its original significance, became a common practice also in Christian burials. Since in some areas of Italy this funereal practice was maintained up until recently, we thought it would be useful to examine the state of research on the Middle Ages in northern and central Tuscany. Our research revealed that in central Italy the tradition of placing a coin in the tomb continued sporadically for a very long period of time and that the practice was conducted in a variety of different ways up until the beginning of the modern era.

DEGASPERI 2012a

id.: 4568

A. DEGASPERI, *Circolazione monetaria nel Salento altomedievale (VI-VIII secolo)*, in *Bizantini, Longobardi e Arabi in Puglia nell'alto medioevo. Atti del XX Congresso internazionale di studio sull'alto medioevo (Savelletri di Fasano, 3-6 novembre 2011)*, Spoleto 2012, pp. 105-146

DEGASPERI 2013

id.: 3932

A. DEGASPERI, *Monete nelle tombe basso- e postmedievali della Toscana centro-settentrionale: rito o casualità?*, in *Monete antiche. Usi e flussi monetari in Valdera e nella Toscana nord-occidentale dall'Età romana al Medioevo* (Quaderni Rete Museale Valdera 4), a cura di A. ALBERTI, M. BALDASSARI, s.l. 2013,

DEGASPERI 2013a

id. 3934

A. DEGASPERI, *A proposito delle monete antiche nel tesoretto di Massafra (V-VI secolo d.C.)*, "NAC" 42 (2013), pp. 201-230

Il contributo è dedicato al ripostiglio noto come *Thesaurus Massafrensis* ed approfondisce in modo particolare il contesto storico e geografico nel quale esso si situa. Rinvenuto nel 1973 e composto prevalentemente da coniazioni del V e degli inizi del VI secolo, il ripostiglio custodisce due monete particolarmente degne di nota e ben più antiche delle altre: una greca proveniente da Clazomenae e una punica. Una panoramica dei ripostigli con simili peculiarità, mirante a discutere l'utilizzo ed il ruolo delle monete antiche nella circolazione monetaria, culmina con la questione sulle origini geografiche dei tesoretti. In particolare, l'indagine approfondita delle due monete le identifica come prodotto di una tesaurizzazione esterna al contesto salentino, in contrasto con la consueta provenienza locale delle monete raccolte. L'atipicità della deposizione di Massafra, da collocarsi nel contesto delle guerre greco-gotiche del VI secolo, sottolinea l'importanza delle riflessioni a proposito della circolazione monetaria sul territorio ed il significato delle coniazioni antiche contenute nei ripostigli di epoche più tarde.

DEGASPERI 2015

id. 3478

A. DEGASPERI, *Insegne di San Michele? Riflessioni attorno alle monete antiche nel tesoretto trecentesco dei Celestini di Taranto*, "RIN" 116 (2015), pp. 261-290

Il contributo prende in esame il tesoretto bassomedievale noto come "Taranto Celestini", recuperato nel sottosuolo dell'omonimo convento di Taranto. Il nucleo monetale, già edito da Julian Baker, è composto da 852 denari tornesi, 21 gigliati di Roberto d'Angiò, un mezzo denaro federiciano, un cavallo del XV secolo e due monete romane. L'analisi si concentra su queste due monete imperiali, precedentemente considerate intrusive, con lo scopo di valutare le ragioni della loro presenza. L'intento dell'A. è quello di riconoscervi non tanto una testimonianza di una prolungata circolazione, quanto l'espressione di un sentimento devozionale dovuto ad un fraintendimento dei motivi iconografici.

DEGEN 1972-73

id. 1067

R. DEGEN, *Archäologischer Fundbericht*, "Jahrbuch der Schweizerischen Gesellschaft für Ur- und Frühgeschichte" 57 (1972-73), pp. 390-391

Vengono citati due tremissi longobardi ritrovati nel 1965 a Ruschein e Sagogn, nel Canton Grigioni (Svizzera). Lo stesso ritrovamento era stato in precedenza studiato più in dettaglio in BERNAREGGI 1967a.

DEGLER 2014

id. 3563

A. DEGLER, *Wątek ossoliński w sprawie skarbu z Boroczyc ("wykopaliska horochowskiego") [The hoard from Boroczyce ("wykopalisko horochowskie") and Ossolineum. New evidence]*, "Folia Numismatica" 28/1 (2014), pp. 43-52

The hoard from Boroczyce is named "skarb boroczycki" in Polish literature after the publication that appeared in 1929. Its author, Józef Piotrowski, was the head of the conservation office at the Lviv Voivodship Office. The hoard was unearthed on 14 June 1928 in the vicinity of Boroczyce - Horochów railway station by labourers doing the construction works on the railway line between Łuck and Stojanów in the Volhynia region (today's north-western Ukraine). It contained at least 10 kg denarii dated to the 1st to 2nd centuries A.D., which equals to no less than 3000 specimens, as well as Jovianus' gold medallion minted in 363 A.D. If there were more gold and silver pieces, they were melted down or got lost anyway. The deposit was hidden most probably in the Early Migration Period (the end of the 4th and the beginning of the 5th century A.D.) in at least two silver vessels and one made of clay. It gained much publicity in the Second Polish Republic and played a central role in the disputes over the changes in conservation regulations introduced by the government in 1928.

K. Mitkowa-Schubert analyzed the documents kept at the State Archaeological Museum (PMA) in Warsaw in order to reconstruct the "content of the hoard from Boroczyce and its fate immediately after discovery". In this publication, we can find information that a "Lubomirski Museum in Volhynia" tried to obtain a part of the hoard on 24 July 1928. According to Mitkowa-Schubert's words, Piotrowski "was to negotiate with the curators in the [above mentioned - AD] Museum for the conditions of obtaining the part of the hoard, without informing the main Polish State Conservator in Warsaw, M. Drewka, about this fact. But when discovery gained more publicity, these talks were to be abandoned". The following hypothesis is then presented by Mitkowa-Szubert: "If this 'incident' had a later epilogue, it

would have been some kind of explanation of the disappearance of the majority of coins recovered from laborers, part of which ended in some Lviv museum collections". Was the above mentioned "deal" finalised? Did the recovered coins or a part of them really end in the Museum of Lubomirski Princes? All the pieces of information we had at our disposal before 2005 were of a very general nature. They came from the interwar acquisition book of the Museum of Lubomirski Princes and read as follows: "Roman coins from the Horochów digs: Trajan (1), Faustina (7), Antoninus Pius (9), Lucius Verus (1), Lucilla (1), Commodus (7) , unknown (1)" (records nos. 4251-4257), "silver coins from Horochów digs" (record no. 4238).

The phrase "Horochów digs" in these scanty records seemed very likely to be one more version of the name of the hoard from Boroczyce when compared with the information published by Mitkowa-Schubert. On the other hand, information provided by Mitkowa- Schubert raise serious doubts, since there was no "Lubomirski Museum in Volhynia". What's more, the role of Piotrowicz in the whole story seems dubious. Newly discovered sources, above all Gębarowicz's letter, provide new evidence. It turned out that Zygmunt Bobiński, the mayor of the city Horochów, brought *denarii* from this hoard to Ossolineum on 24 July 1928. We also got to know that the curator Gębarowicz was fully aware of the scientific value of the find and his letter to the mayor was an attempt to prevent it from dispersal. Sources also help us to understand better the role Piotrowski played in the whole affair. It turned out that Piotrowski considered relocating this part of the hoard that was recovered by him in the Ossolineum as a donation or, more probably, as a deposit. The archives of the Ossolineum in Lviv contain, among others, various materials documenting not only Józef Piotrowski's occupational activities in the years 1920-1939, but also the work of conservation services in the first decades of the 20th century in Eastern Galicia. They are to be digitized within a few years. Thorough examination of these sources is likely to bring new information.

The District Court in Lviv issued decision in 1928 "decreing confiscation of the whole hoard from Boroczyce by the State Museum", so one should take into account the possibility that the coins from the hoard were relocated in the central State Archaeological Museum. Even if this did not happen, their identification within the today's collection is impossible.

Later years were also difficult for the hoard from Boroczyce. It was seized by the Germans in 1939 and taken from Warsaw to Poznań, and then relocated in the Third Reich by so-called Kommando Paulsen. A part of it was recovered as early as in 1947 and the majority of the remaining objects was given back to PMA in 1992. However, the most valuable numismate, Jovianus's gold medallion, is still in Germany. Gębarowicz's concerns about the hoard's integrity proved to be justified.

DEGLER, MYZGIN 2017

id: 4408

A. DEGLER, K. MYZGIN, *New information on finds of Roman coins from Western Ukraine: Lviv district, "Notae Numismaticae. Zapiski Numizmatyczne"* 11 (2017), pp. 143-166

The first in a series of papers on Roman coin finds from western Ukraine focuses on finds from Lviv District. Both authors are participants in the project "Finds of Roman Coins from Poland and Territories Historically Associated with Poland (FRC PL)" and are responsible for carrying out the part of the project connected to what used to be known as Eastern Galicia. New information was obtained thanks to the archival queries made by Adam Degler and to the monitoring of online internet forums by Kyrylo Myzgin.

DEGRASSI 1935

id: 3078

A. DEGRASSI, *Numismatica italiana, "Rassegna Numismatica"* 32 (1935)

DEJAN 2007

id: 4178

M. DEJAN, *Un tezaur monetar din secolul XV descoperit cu ocazia săpăturilor arheologice de la Alba Iulia-Catedrala Romano-Catolică (2007) [A hoard from the 15th century discovered during the archaeological researches made at Alba Iulia-Roman-Catholic Cathedral (2007)]*, "Monedă și comerț în sud-estul Europei" 3 (2007), pp. 161-169

The paper presents a hoard discovered during the archaeological researches made in 2007 at Catholic Cathedral from Alba Iulia (Romania). The hoard consists of 37 Hungarian denarii issued during the reigns of Albert (1437-1439) and Vladislav I (1440-1444).

DEJAN 2010

id: 4932

M. DEJAN, *Monede descoperite la Biserică Sf. Gheorghe-Mirăuți din Suceava [Medieval Coins discovered at Saint George's Church in Suceava]*, "Studii si Cercetari de Numismatica" s.n., 1 (13) (2010), pp. 189-197

The Saint George's Church is the oldest church of Suceava and the former metropolitan cathedral. The monument was built by Peter I (1375-1391), during the last decades of the 14th century. Because the lack of information about its history, here were made archaeological excavations with spectacular results. Inside, it was found the grave of Joseph, the first independent Head of the Orthodox Church of Moldavia, and also, it was found the tombstone of Eudochia, the first wife of Stephan the Great, who died in 1467. Outside, the archaeologists unearthed a large graveyard dated from the ending of the 14th century to the 18th century. The paper present the numismatic discoveries made in the church's graveyard (coins were found only outside the church). The earliest coins are issued during the rule of Peter I. The following discoveries are also Moldavian coins from Alexander I (1400-1432), Peter III Aron (1451-1452, 1454-1455, 1455-1457), Stephan the Great (1457-1504) and Bogdan III (1504-1517). The foreign coins are Hungarian, Polish and Ottoman issues (15th-18th centuries).

DEJAN 2013-14

id.: 4317

M. DEJAN, *O monedă ungurească de aur descoperită la curtea domnească din Suceava [A hungarian gold coin discovered at the princely court from Suceava (the 15th century)]*, "Cercetări Numismatice" 19-20 (2013-14), pp. 83-92

The paper presents a discovery made during the archaeological researches at the Princely Court from Suceava. In 2004, a gold coin was unearthed, a florin issued during the reign of Albert (1437-1439), the king of Hungary. The importance of this finding is represented by the fact that is the first gold coin (and the only gold object) in more than sixty years of the archaeological researches at the monument. In comparison with Fortress of Suceava, the findings from The Princely Court are fewer and less spectacular because of the massive destruction of the monument, seated in the downtown of Suceava, when the constructions were raised above it in the 18th and 19th centuries.

The Hungarian coins were a common presence in the currency during the 15th century in Moldavia. The local coinage was able only in part to cover the necessities of the Moldavian markets and a lot of foreign coins (especially Hungarian and Polish coins) were used for daily trades. In the same time, for important transactions, like land purchases or princely donations, the payment was made in gold or silver coins. In the Moldavian documents from the 15th century the gold coins were mentioned as zloti. Of course, we can't be sure that the payment was made in the coins specified in the documents, but the presence of those coins was real, one evidence is the discovery from Suceava.

DEL CORNO 1875

id.: 1068

V. DEL CORNO, *Oggetti antichi trovati nei territori di Monte Po, di Verolengo e di Crescentino*, "Atti della Società Piemontese di Archeologia e Belle Arti" 1 (1875), pp. 387-391

DEL LUCCHESE, GIANNATTASIO, ODETTI 2007

id.: 1069

A. DEL LUCCHESE, B.M. GIANNATTASIO, G. ODETTI, *Il Castellaro di Bergeggi*, in *Ancora sui Liguri. Un antico popolo europeo tra Alpi e Mediterraneo*, a cura di R.C. DE MARINIS, G. SPADEA, Genova, 2007 pp. 113-116

DEL MORO 2005

id.: 1070

M.P. DEL MORO, *L'utilizzo delle monete in corso e l'utilizzo delle monete fuori corso nelle catacombe romane*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 777-783

Utilizzo di monete fino al VI secolo.

DELAPORTE, LÓPEZ BRAVO, OLIVER FOIX 2008

id.: 5740

S. DELAPORTE, F. LOPEZ BRAVO, A. OLIVER FOIX 2008, *Hallazgo de un tesoro de época borbónica en el solar nº 6 de la calle Asarau de Castellón*, "Boletín de la Sociedad Castellonense de Cultura" 84, 3-4 (julio-diciembre 2008), pp. 613-648

DELESTRÉE, FERCOQ DU LESLAY 2018

id.: 4549

L.-P. DELESTRÉE, G. FERCOQ DU LESLAY, *Les monnaies d'or du «charnier» de Ribemont-sur-Ancre (Somme): les conclusions de l'archéologue et du numismate*, "Cahiers Numismatiques" 55, 217 (septembre 2018), pp. 7-32

Découverte de monnaies gauloises en or en milieu stratigraphique de la deuxième moitié du IIIe siècle av. J.-C.

DELESTRÉE, HOLLARD 2018

id.: 5100

L.-P. DELESTRÉE, D. HOLLARD, *Un très remarquable hémistatère inédit trouvé dans le Belgium*, "Cahiers Numismatiques" 218 (décembre 2018), pp. 9-19

DELESTRÉE, MANIOS 2023

id.: 6097

L.-P. DELESTRÉE, N. MANIOS, *Un nouveau dépôt d'outils monétaires, retour sur les monnayages des Sénonis*, "Cahiers Numismatiques" 60, 235 (mars 2023), pp. 11-27

DELGADO 2008

id.: 6054

J.P. DELGADO, *Nautical and Maritime Archaeology, 2006-2007 seasons*, "American Journal of Archaeology" 112, 2 (2008), pp. 307-335

Alle pp. 329-331 cita il ritrovamento del relitto navale a Novy Svet, dal quale furono recuperati 1 AR e 6 AE (v. ritrovamento n. 10875).

DELLA CORTE 1923

id.: 1071

M. DELLA CORTE, *XV. Pompei, "NSc"* (1923), pp. 280-284

DELLA RATTA-RINALDI 2001-03

id.: 3550

F. DELLA RATTA-RINALDI, *Rinvenimenti monetali da Formello (Roma) e dal suo territorio*, "Scienze dell'Antichità" 11 (2001-03)

DELLA TORRE 1827

id.: 1072

M. DELLA TORRE, *Storia degli scavi praticati per Sovrana Risoluzione dal 1817 al 1826 in Cividale del Friuli e suo agro sotto la direzione del Canonico Michele Conte della Torre e Valsassina*, ms., AMC, Fondo della Torre, 1-XIX-9

DELLA TORRE n.d.

id.: 1073

M. DELLA TORRE, *Quadro delle monete*, ms. XXIV, cartella 28, carta VIII recto, 13 aprile 1822

DELL'ACQUA 1960-61

id.: 4584

G.A. DELL'ACQUA, *Soprintendenza alle Gallerie - Milano*, in *Nuove immissioni*, "AIIN" 7-8 (1960-61), p. 323

Prima notizia del ripostiglio di Castiglione Olona (v. ritrovamento n. 6817).

DELL'ERBA 1915

id.: 3098

L. DELL'ERBA, *Monete inedite o corrette dei Re Normanni di Sicilia in unione dei loro figli ed osservazioni sui valori monetali*, "Il Supplemento" 5, 1-2 (1915), pp. 13-28

DELL'ERBA 1916

id.: 3096

L. DELL'ERBA, *Aggiunte e rettifiche alle monete normanne battute nel Regno delle Due Sicilie*, "BCNN" 1, 1 (1916), pp. 5-14

DELL'ERBA 1936

id.: 1074

L. DELL'ERBA, *Su le monete in argento a caratteri cufici e su quelle del continente napoletano battute dai*

sovrauni normanni, "BCNN" 17, 3-4 (1936), pp. 29-52

DELOGU 1976

id.: 1075

P. DELOGU, *Le monete [da Capaccio Vecchia]*, in *Caputaquis medievale I. Ricerche* 1973, Salerno 1976, pp. 99-100

DELOGU 1989

id.: 1076

P. DELOGU, *La Crypta Balbi. Una nota sui materiali dell'esedra*, in *La moneta nei contesti archeologici. Esempio dagli scavi di Roma*, Roma 1989, pp. 97-105

Sulla base dei ritrovamenti avvenuti nei pressi della Crypta Balbi a Roma viene analizzata la coniazione di nummi di bronzo tra la fine del VII e l'inizio dell'VIII secolo nel territorio romano.

DELONGA 1987

id.: 5229

V. DELONGA, *Numizmatika*, in T. BURIĆ et al., *Bribir u srednjem vijeku (exhibition catalogue)*, 1987, pp. 107-112

DELONGA 1995

id.: 5230

V. DELONGA, *Numizmatika*, in *Bribir u srednjem vijeku*, ed. by A. MILOŠEVIĆ, 1995, pp. 79-84

DELONGA 1996

id.: 5231

V. DELONGA, *Numizmatika*, in *Bribir u srednjem vijeku*, ed. by A. MILOŠEVIĆ, 1996, pp. 79-84

DEMBSKI 1995

id.: 1077

G. DEMBSKI, n.s., "MÖNG" 35 (1995)

DEMEGLIO 2003

id.: 4218

P. DEMEGLIO, *Ripostigli monetali in Piemonte tra età imperiale e altomedioevo: una schedatura*, in *Fonti archeologiche e iconografiche per la storia e la cultura degli insediamenti nell'Altomedievo. Atti delle giornate di studio. Milano-Vercelli, 21-22 marzo 2002*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, Milano 2003, pp. 173-195

DEMEGLIO 2004

id.: 1078

P. DEMEGLIO, *Ripostigli monetali fra I e VIII secolo*, "Rivista Biellese" 8, 4 (2004), pp. 36-43

71 tesoretti piemontesi, di cui 6 biellesi, con ripostiglio ottocentesco di Biella con ori e argenti longobardi.

DEMEGLIO 2004a

id.: 1079

P. DEMEGLIO, *Le indagini archeologiche*, in *La Pieve di San Giovanni di Mediliano a Lu (Alessandria). Indagini archeologiche 1991-1998*, a cura di P. DEMEGLIO, Roma 2004, pp. 15-92

Cita 1/8 siliqua di Grimoaldo da Lu e 1/8 siliqua di Pertarito da Pecetto.

DEMEGLIO 2015

id.: 6083

P. DEMEGLIO, *Insediamenti e archeologia in alta val Tanaro: dal transito al presidio*, in *Studi e ricerche per il sistema territoriale alpino occidentale* (ANCSA Documenti 1), a cura di C. DEVOTI, M. NARETTO, M. VOLPIANO, Gubbio 2015, pp. 449-460

DEMEGLIO 2019*id.: 5307*

P. DEMEGLIO, *Archeologia a Santa Giulitta e in Alta Val Tanaro: una dinamica diacronica e diatopica*, in *Un paesaggio medievale tra Piemonte e Liguria. Il sito di Santa Giulitta e l'Alta Val Tanaro* (Heredium 1), a cura di P. DEMEGLIO, Sesto Fiorentino 2019, pp. 25-57

DEMIREL GÖKALP, GÂNDILĂ 2015*id.: 3598*

Z. DEMIREL GÖKALP, A. GÂNDILĂ, *A Hoard of Sixth-Century Solidi, Light-Weight Solidi and Fractions from Gökler (Phrygia)*, "RN" 172 (2015), pp. 317-335

A hoard of 6th century solidi and fractions was found in 1994 in Gökler, Turkey, during illegal prospections with a metal detector. The hoard includes seven die-linked solidi of Justinian, three solidi of Justin II, five solidi of Tiberius II and thirty-six solidi, semisses, and tremisses of Maurice, many of them die-linked. The most interesting coins in the hoard are two 23-carat light-weight solidi of Maurice. The hoard was probably concealed in the last decade of the 6th century.

DEMIREL GÖKALP, STAHL 2018*id.: 4781*

Z. DEMIREL GÖKALP, A.M. STAHL, *A Hoard of Venetian Coinage of Doge Antonio Venier from Emet in Kütahya*, in *Ege Dünyası Liman Kentleri. Sikke, Mühür ve Ağırlıkları [Port Cities of the Aegean World. Coins, Seals and Weights]*, ed. by C. ÜNAL, A. ERSOY, C. GÜRBİYIK, B.K. KASALI, Manisa 2018, pp. 99-110

The subject of this paper is a hoard in the Kütahya Museum, located in the Ancient Region of Phrygia, consisting of Venetian silver grosso coins represented by a total of 48 pieces.

The silver Venetian grossi were acquired by the museum by "purchase" in 1981. Even though researchers approach the coins acquired by museums through purchase with suspicion, these coins are considered a part of a hoard due to the patina on them and as they are dated to sequential periods. In addition, the holes drilled into the coins (maybe when converted to jewellery later?) are considered as the proof of the group belonging to a hoard. Even though the subsequently drilled holes on the coins makes historical interpretation harder, this group of 48 grossi was equal in value to 2 gold ducats in the Venetian system, suggesting a monetary sum.

The group of pierced coins in the Kutahya Museum comprises 48 specimens of the Venetian silver grosso denomination. There is 1 coin minted in the reign of doge Francesco Dandolo (1329-39), 1 of Andrea Dandolo (1343-54), 2 of Andrea Contarini (1368-82), 38 of Antonio Venier (1382-1400), and 1 of Michele Steno (1400-13); the marks of mint masters and details of the portrait type allow some further precision of issue dates within reigns. There is also 1 imitation in the name of Francesco Dandolo, 1 in the name of Andrea Contarini, and 3 in the name of Antonio Venier.

DEMO 1982*id.: 3253*

Ž. DEMO, *Münzfunde aus der Zeit Gallienus in Gebiet zwischen den Flüssen Sava und Drava (Ein Beitrag zur militärpolitischen, ökonomischen und wirtschaftlich-monetären Geschichte des südlichen Pannonien um die Mitte des 3. Jh. n. Ch.)*, "Arheološki Vestnik" 33 (1982), pp. 258-498

DEMO 1994*id.: 4704*

Z. DEMO, *Ostrogothic Coinage from Collections in Croatia, Slovenia and Bosnia & Herzegovina*, Ljubljana 1994

DEMO 2009*id.: 1080*

Ž. DEMO, *INVICTISSIMVS AVTOR. An unusual series of Baduila (Totila): a new example from Croatia*, in *Byzantine Coins in Central Europe between the 5th and 10th Century*, ed. by M. WOŁOSZYN, Kraków 2009, pp. 37-46

The coin in question was discovered several years ago in Solin (Roman Salona). This is a quarter siliqua of the Ostrogothic King Baduila (Totila) with the reverse legend *Invictissimus avtor*, yet another coin in this rare and unusual Ostrogothic series, and the only example known to the present with the name of the emperor Justinian on the obverse. The article only briefly discusses the scarce historical data and instead concentrates on the analysis of the numismatic characteristics of the newly discovered coin, and also the series to which it belongs. The background to the research

involves an attempt to illuminate the historical reasons and causes for the creation of the Invictissimus series as well as the possibilities of establishing its chronological position within the still poorly known monetary system of Totila.

DEMO 2016

id.: 6124

Ž. DEMO, *A hoard of late medieval coins and jewelry found in 1919 at 67 Duga Street in Vinkovci (HR)*, in *Beatus homo qui invenit sapientiam – Ünnepi kötet Tomka Péter 75. születésnapjára*, ed. by T. CSÉCS, M. TAKÁCS, Sz. MERVA, Györ 2016, pp. 183-190

While digging the foundations for a house in Vinkovci in 1919, a hoard was discovered of silver coins and jewelry in a pottery vessel. Only in 1936 did the professional public hear about the find and its numismatic composition, while in 1961 certain information was provided about the jewelry it had also contained. Fate did not permit the hoard, although already damaged during its discovery, to be preserved in its entirety, as the jewelry and part of the coins disappeared in unknown circumstances, while the remaining coins were mixed in with similar coins from the same chronological period. Luckily, some notes and drawings were preserved, and hence it is possible to discuss and make conclusions about this hoard, which contained silver jewelry in addition to Croatian-Hungarian coins of the 14th and 15th centuries.

DEMO 2018

id.: 5878

Ž. DEMO, *Novac "simijske" grupe s ranosrednjovjekovnog groblja Mengen – Hohlen, Merzengraben, grob 12* [Coinage of the "Sirmium" group from the early medieval cemetery of Mengen-Hohlen/Merzengraben (grave 12)], "Numizmatičke Vijesti" 71 (2018), 40-71

More than 85 years ago, the German archaeologist Joachim Werner, a renowned expert for the archaeological Great Migration period, published one of his first scientific works, devoting it to the coin finds discovered in one of only fifty-some graves from the Merovingian period excavated until then at Mengen (Kr. Breisgau-Hochschwarzwald) in the southwestern part of the German state of Baden-Wurttemberg. In an early Merovingian grave (gr. 12), in addition to numerous other finds, in 1933 seven silver coins were discovered with a then rarely known provenience; today on the contrary well-known as the "Sirmium" group. Both then and today, this represented the only multiple find of coins of the "Sirmium" group from the period of Ostrogothic rule discovered during systematic archaeological excavations, and not in the original area of the minting and distribution of this coinage (Pannonia Sirmiensis) but rather in the considerably distant Frankish-Alammanic region. In his publication, Werner supplemented his analysis and comparisons with excellent descriptions and photo documentation, because of which even today numismatic science is thankful to him. This all enabled that the creation and minting of the silver coins discovered in grave 12 can be dated today to the period from AD 512, perhaps somewhat later when the earliest had been created and minted, to AD 520, when the latest coin from the Mengen find had been minted.

DEMOLE 1884

id.: 4947

E. DEMOLE, *Le trésor de Saint-Cergues sur Nyon*, Genève 1884

DEMOLE 1889

id.: 1081

E. DEMOLE, *La trouvaille de Versaix, "Revue Savoisiennne"* (1889)

DEMOLE 1909

id.: 4648

E. DEMOLE, *Le trésor de la Forêt de Finges, Valais*, "SNR" 15 (1909), pp. 212-219

DEMOLE 1910

id.: 4649

E. DEMOLE, *Le propriétaire présumé du trésor de la forêt de Finges*, "SNR" 16 (1910), pp. 180-182

DENGIS 2010

id.: 5414

J.-L. DENGIS, *Trouvailles et trésors monétaires en Belgique, V. Province du Brabant et les trouvailles belges non localisées* (Collection Moneta 111), Wetteren 2010

- DENGIS 2011** *id.: 5809*
J.-L. DENGIS, *Trouvailles et trésors monétaires en Belgique, X. Province du Hainaut. La période gallo-romaine* (Collection Moneta 126), Wetteren 2011
- DENGIS 2013** *id.: 3770*
J.-L. DENGIS, *Trouvailles et trésors monétaires en Belgique, XVII. Province de Flandre Occidentale. Du moyen âge à 1794* (Collection Moneta 161), Wetteren 2013
- DENGIS 2015** *id.: 3405*
J.-L. DENGIS, *Trouvailles et trésors monétaires en Belgique, XXI. Du moyen-âge à 1794, supplément 3* (Collection Moneta 180), Wetteren 2015
- DENGIS 2016** *id.: 3847*
J.-L. DENGIS, *Trouvailles et trésors monétaires en Belgique, XXII. Du moyen-âge à 1794, supplément 4* (Collection Moneta 195), Wetteren 2016
- DENGIS 2017** *id.: 3938*
J.-L. DENGIS, *Trouvailles et trésors monétaires en Belgique, XXIII. Antiquité celtique et romaine, supplément 3* (Collection Moneta 197), Wetteren 2017
- DENGIS 2017a** *id.: 4210*
J.-L. DENGIS, *Trouvailles et trésors monétaires en Belgique, XXIV. Du moyen âge à 1794 – supplément 5* (Collection Moneta 199), Wetteren 2017
- DEPEYROT 1976** *id.: 3688*
G. DEPEYROT, *Les monnaies romaines d'or dans le département du Lot*, "Bulletin de la Société des Études du Lot" 97 (1976), pp. 257-261
- DEPEYROT 1976a** *id.: 3787*
G. DEPEYROT, *Le trésor de Cahors-Saint-Georges, étude de la diffusion des folles occidentaux en Gaule (319-346)* (Les suppléments de Quercy-Recherche 2), Cahors-Luzech 1976
- DEPEYROT 1985** *id.: 5297*
G. DEPEYROT, *Les monnaies antiques des départements des Hautes-Pyrénées, de la Haute-Garonne, du Tarn-et-Garonne et du Lot*, Toulouse 1985
- DEPEYROT 1987** *id.: 3759*
G. DEPEYROT (ED. BY), *Trésors et émissions monétaires du Languedoc et de Gascogne (XI^e et XII^e siècles)*, Toulouse 1987
- DEPEYROT 2013** *id.: 4763*
G. DEPEYROT, *Les très gros trésors de Misurata (Libye) (4^e s.) Religion, armées, ou économie, comment les interpréter?*, "OMNI" 6 (avril 2013), pp. 212-217
- DEPEYROT s.d.** *id.: 4385*

G. DEPEYROT, *Catalogue de quelques trouvailles monétaires (et autres documents) en Algérie, Libye, Maroc, Tunisie*, unpublished

DEPEYROT, CAVERO 2018

id. 4539

G. DEPEYROT, J. CAVERO, *Roman Coin Finds in Moldova and Ukraine*, in *From Ore to Money, Mining Trading, Minting. Proceedings of the Tallinn (2018) conference* (Collection Moneta 202), ed. by G. DEPEYROT, I. LEIMUS, Wetteren 2018, pp. 19-60

DEPEYROT, DHÉNIN 1979

id. 3662

G. DEPEYROT, M. DHÉNIN, *Le trésor de Castelnau-Montratier (1950), XVI^e siècle: inventaire des trésors médiévaux et moderne quecynois (Lot et Tarn-et-Garonne, France)*, "Bulletin de la Société d'Études Littéraires, Scientifiques et Artistiques du Lot" 100, 2 (1979), pp. 136-156

DEPEYROT, GENTY 1983

id. 5296

G. DEPEYROT, P.-Y. GENTY, *Les trouvailles monétaires de Nîmes (Gard)*, "Documents d'Archéologie Méridionale" 6 (1983). pp. 127-134

DEPEYROT, RICHARD 1976

id. 5311

G. DEPEYROT, J.-C. RICHARD, *Le trésor d'Espanel (commune de Molières, Tarn-et-Garonne): monnaies de la république et du début de l'empire*, "BSFN" 31, 6 (juin 1976), pp. 72-73

DERGACIOVA 2012

id. 4801

L. DERGACIOVA, *Клад молдавских монет XV в., найденный в окрестностях Симферополя [The Hoard of Moldavian Coins of 15th Century, Founded in the Suburbs of Simferopol City (Crimea, Ukraine)]*, "Stratum Plus" 6 (2012), pp. 1-22

In the suburbs of Simferopol city (Crimea) a buried treasure of Moldavian coins was found under indefinite circumstances, probably in the late 2009 – early 2010. The treasure included 1200 of half groats from Alexander I (1400-1432).

The author had an opportunity to examine 379 specimens of the half groats. This lot consisted of some species of the half groats from the second part of the reign of Alexander I, imitations and fakes. Our preliminary conclusion is that the hoard was formed in the second part of the reign of Alexander I – probably first year/years of the reign of Ilias I (1409/1415-1432/1433).

DERGACIOVA 2013-14

id. 4097

L. DERGACIOVA, *New coin hoard findings of Moldovian divisional specimens. Contributions to the knowledge of monetary system of Alexander I (1399/1400-1432)*, "Oltenia. Studii și comunicări. Arheologie-Istorie" 20-21 (2013-14), pp. 154-173

The article deals with new coin hoard finding, recently discovered on the territory of Republic of Moldova and Ukraine. Coin hoards consist of Moldovan divisional copper coins, minted in the second part of the reign of Alexander I (1399/1400-1432).

Territory of the spread of such issues and their specific metrology allowed us to advance a hypothesis regarding the creation and introduction of this small item into Moldovan monetary system. As an example for creation of this copper items served the monetary system of Golden Horde, which influenced also other monetary systems of neighboring countries (for example Galician and Moscow Russia). Perhaps, with the introduction of new copper coins Moldovan state solved the problem of money needed for the local market. Thus, we propose to call the Moldovan divisional copper coins minted in 20's – 30's of 15th century- Moldovan pul (instead of old denomination half-groat).

DERGACIOVA 2016

id. 3874

L. DERGACIOVA, *Noi tezaure monetare cu siliquae descoperite în Republica Moldova [New data on recently*

discovered siliquae coin hoards on the Republic of Moldova], in *Archaeology of the first millennium A.D., V, Identities and cultural exchanges in the first millennium A.D.*, Brăila 2016, pp. 89-105

In the article at hand we present data on three coin hoards that has recently been found in the Republic of Moldova. The first one comes from the village of Lărguța in the Cantemir district, Republic of Moldova. According to the owner, the hoard initially consisted of 86 Siliqua coins. Unfortunately, we just had the opportunity to check only 76 specimens, 65 of which were issued by Constantius II (minted in Sirmium, Constantinople and Siscia), 10 by Valentinian I (minted in Constantinople) and 1 by Procopius (minted in Constantinople). One of the most interesting coins is the Siliqua of a hybrid type minted by Procopius. It has the usual representation of the emperor's bust on the obverse, but the image on the reverse is typical of the coins minted by Valentinian I in Constantinople.

The second one was found in the Municipality of Chisinau, Grenoble street and consisted of ca 200 Siliquae coins. We had no access to photos or metrological data of them. The third hoard was found in the village of Capaclia in the Cantemir district and consisted of ca 100 Siliquae. We had an opportunity to consult only one coin of Constantius II minted by Constantinople.

The hoards in discussion as well as another Siliquae coin hoards (kept in the Moldovan State collections) leads us to conclusion that these coin hoards could fall into the category of payments to barbarian tribesmen for their services in the Roman army.

DERGACIOVA 2017

id.: 4325

L. DERGACIOVA, *Newly Discovered Coin Hoard in the Republic of Moldova. North Pontic Factors in the Local Money Circulation*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 1103-1105

The paper presents some new coin discoveries in the Republic of Moldova, which outline the importance of regional trade in the local money circulation.

DERGACIOVA 2021

id.: 5781

L. DERGACIOVA, *The Siliqua Coin Finds in the Region Between Dniester and Prut. A Case Study*, in *Coin hoards in Southeastern Europe (1st-6th century AD)* (Proceedings of the Rousse Regional Museum of History 24), ed. by V. VARBANOV, N. RUSEV, Rousse 2021, pp. 118-186

DERGACIOVA, BOJKO-GAGARIN 2010

id.: 3409

L. DERGACIOVA, A. BOJKO-GAGARIN, *Noi descoperiri de monede moldovenesti în regiunea de nord-est a Marii Negre*, "Cercetari Numismatice" 16 (2010), pp. 235-249

This article presents 33 coin findings from various locations in Ukraine and in the Autonomous Republic of Crimea. The information about these coins was collected during recent years from different web sources from Ukraine and Moldova. The coins are Moldavian issues minted between the 14th and the 16th centuries.

In the Odessa region the 15 coins found are issues from Alexander I (1399/1400-1431): half groats – 1 specimen of the first type and 9 specimens of the fifth type; Ilias I: one half groat of the forth type; Stephan II (1457-1504): two groats of the first and second type. Another two coins could not be identified with precision. They are half groats from Alexander I or Ilias I (1432-1442, with interruptions) and from Alexander I, Ilias I or Stephan II (1433-1447, with interruptions).

Moldavian coins were also found on the banks of the lower Dnieper River. The fifth type groat from the reign of Ilias I was found in the Dnipropetrovsk region; the second one – the groat from the common reign of Ilias I and Stephan I (1436-1442) in the Kherson region.

On the Crimean peninsula 16 coin specimens were found. They cover along period of time, being issued during the 14th-16th centuries. These findings are: one groat and two groat imitations from the reign on Peter I (1375-1391/1392); two groats of the first type, two half groats of the fifth type and one imitation from Alexander I; one groat of the fifth type from Ilias I; one groat of the single type from the common reign of Ilias I and Stephan I; one groat of the first type from Stephan II; one groat of the single type from Stephan V (1517-1527); and last four copper coins – akce from John III (1572-1574).

The spread of Moldavian currency in the North-East Pontic region shows several concentration areas: the Odessa region, the lower Dnieper River and the Crimean region. Actually these centers coincide with a commercial trade route, known from the written sources of the 14th-15th centuries. The Southern part of the "Moldavian trade route" connected Moldova and Crimea through the Black Sea (by Cetatea Alba) and/r by overland, passing the steppes North of the Black Sea. This branch of the trade route was known also as the "Tartar road".

Findings of Moldavian coins from John III in the Crimean region have a different origin. Probably, such copper coins arrived here after 1574, after the defeat in the war with the Ottoman Empire and after plundering raids undertaken by Crimean Tartars.

DERGACIOVA, DJESMEDJYAN 2018

id.: 5682

L. DERGACIOVA, A. DJESMEDJYAN, *Tezaurul de la „Țuțora” din Republica Moldova și importanța acestuia pentru istoria coloniilor genoveze de la Dunărea de Jos [A hoard of 14th century coins discovered at Țuțora (Republic of Moldova) and its importance for the history of Genova colonies in the Northern Black sea region]*, in *Studia Numismatica et Archaeologica. In honorem magistri Virgilii Mihailescu-Bîrliba oblata. București – Piatra-Neamț*, 2018, pp. 289-308

The article at hand discusses a small coin collection that was a representative part of a coin hoard, discovered in 2017 near the village Buduganii de Jos on Prut, in the place called “Țuțora” (Valea Mare commune, Ungheni region, Republic of Moldova). This collection contains 21 specimens issued in the second half of the 14th century, namely: one Venetian soldino of Andrea Dandolo LIV; one Serbian dinar of Stefan Uroš IV Dušan; eight Bulgarian groats and heavy groats of Ivan Sratsimir; eight Wallachian ducat and dinars of Vladislav I and Radu I; one Hungarian denar of Louis I; two Genoese aspers of Licostomo. The most significant pieces are “asperi argenti de Licostomo”, issued by Maona de Licostomo, known through Genova notarial acts and published for the first time in this article. Hoarding of these coins can be associated with the disturbing events that took place in the second half of the 14th century in the Lower Danube region, being closely related to the ottoman aggression on the Balkan Peninsula, closed with the Battle of Nicopole. The deposit most likely belongs to a refugee merchant who fled the Dobruja area.

DESCHAMPS 1839

id.: 1082

L. DESCHAMPS, *Quelque monnaie des empereurs de la race carlovingienne, frappées en Italie*, “RN” 4 (1839), pp. 371-387, tav. XVI

DESCHLER-ERB, WYPRÄCHTIGER 2010

id.: 3626

E. DESCHLER-ERB, K. WYPRÄCHTIGER, *Römische Kleinfunde und Münzen aus Schleitheim – Iuliomagus* (Beiträge zur Schaffhauser Archäologie 4), Schaffhausen 2010

DESIMONI 1890

id.: 3283

C. DESIMONI, *Tavole descrittive delle monete della zecca di Genova dal MCXXXIX al MDCCXIV*, Genova 1890

Cita il ripostiglio di San Martino Siccomario, loc. Cascina Santa Croce (v. ritrovamento n. 6793).

DESSEWFFY 1914

id.: 1083

N. DESSEWFFY, *Ueber einige Münzen aus den Funden von Verdello, Oberitalien*, “Numizmatikai Közlöny” 12 (1914)

DESSÌ 1898

id.: 1084

V. DESSÌ, *Nella zecca di Sassari. Monete di Guglielmo III visconte di Narbona e giudice di Armorea*, Sassari 1898

DESSÌ 1902

id.: 6129

V. DESSÌ, *Due tremissi inediti di Carlo Magno*, “RIN” 15 (1902), pp. 143-150

DESSÌ 1902a

id.: 1085

V. DESSÌ, *Ripostiglio di monete medioevali rinvenute presso Alghero*, “RIN” 15 (1902), pp. 319-332, tav. XI

DESSÌ 1907

id.: 1086

V. DESSÌ, *Ripostiglio di monete medioevali rinvenuto a Pattada e valore delle monete effettive e di conto in Sardegna nel Medioevo fino ai primi anni della dominazione aragonese*, "Archivio Storico Sardo" 3 (1907), pp. 3-54; altra pubblicazione: in V. DESSÌ, *Gli scritti di numismatica*, Sassari 1970, pp. 166-224

DESSÌ 1907a

id.: 1087

V. DESSÌ, *Un ripostiglio di monete moderne rinvenuto nella Nurra*, Sassari 1907

DESSÌ 1908

id.: 1088

V. DESSÌ, *tremissi longobardi. A proposito di un piccolo ripostiglio di monete d'oro di Liutprando, rinvenuto presso il villaggio di Ossi (Sassari)*, "RIN" 21 (1908), pp. 295-311, tav. VI; altra pubblicazione: in V. DESSÌ, *Scritti di numismatica*, Sassari 1970, pp. 225-244.

DESTROOPER 2004

id.: 1089

A. DESTROOPER, *Coin from the New York University excavations on Geronisos (Cyprus), 1990-1997*, "NC" 164 (2004), pp. 329-331

The author reports on thirteen Ptolemaic coins found during the excavations.

DESTROOPER-GEORGIADES 1991

id.: 1090

A. DESTROOPER-GEORGIADES, *The Hoard of Soloi*, "Nomismatika Khronika" 10 (1991), pp. 37-40

DEUTSCH 2009-10

id.: 3144

R. DEUTSCH, *A Note on a Medallion of Antoninus Pius from Neapolis: The Largest Medallion Minted in Palestine*, "Israel Numismatic Journal" 17 (2009-10), pp. 148-150

DEVILLA 1994

id.: 1091

P. DEVILLA, *La collezione numismatica di Gian Domenico Bertoli*, "Aquileia Nostra" 65 (1994), coll. 226-256

DEWIT, LAUDRON, VÈCHE, VERSLYP 1999

id.: 1092

H. DEWIT, D. LAUDRON, P.M. VÈCHE, L. VERSLYP, *Le trésor*, in *Saint Pierre de Tournai. L'archéologie d'un monument et d'un quartier* (Publications d'histoire de l'art et d'archéologie de l'Université Catholique de Louvain 99), ed. by R. BRULET, L. VERSLYP, (1999), pp. 168-171.

Hoard containing 43 pennies and half-pennies struck in Flanders during the 12th and the 13th century (and 1 Roman coin of Tétricus).

DHÉNIN 1996

id.: 3190

M. DHÉNIN, *Le "tournois d'or à la croix": pourquoi ce nom donné à l'écu d'or de Saint Louis?*, "BSFN" 51 (1996), pp. 92-93

DHÉNIN, POINSIGNON 2016

id.: 3882

M. DHÉNIN, A. POINSIGNON, *Le trésor de Colmar 1863*, "BSFN" 71, 6 (juin 2016), pp. 237-238

DI CAPUA 1983

id.: 1093

M.G. DI CAPUA, *Rinvenimenti monetali nel Castello di Bari*, "AIIN" 30 (1983), pp. 181-194

Descrizione di alcune monete databili dall'età romana al XVII secolo, rinvenute durante scavi all'interno del Castello di Bari.

- DI CICCIO 1900** *id: 1094*
V. DI CICCIO, *IX. Cariati*, "NSc" (1900), pp. 604-605
- DI CICCIO 1900a** *id: 1095*
V. DI CICCIO, *XIII. Campana*, "NSc" (1900), p. 607
- DI CICCO 1895** *id: 1096*
V. DI CICCO, *VII. San Mauro Forte*, "NSc" (1895), pp. 399-400
- DI CICCO 1901** *id: 1097*
V. DI CICCO, *XIII. Gallicchio*, "NSc" (1901), p. 269
- DI CICCO 1901a** *id: 1098*
V. DI CICCO, *X. Gravina*, "NSc" (1901), pp. 217-222
- DI LORENZO 1886** *id: 1099*
A.M. DI LORENZO, *XXVI. Reggio di Calabria*, "NSc" (1886), pp. 138-139
- DI LORENZO 1886a** *id: 1100*
A.M. DI LORENZO, *XXI. Reggio di Calabria*, "NSc" (1886), pp. 436-441
- DI MAIO 1998** *id: 1101*
P. DI MAIO, *Lungo il fiume. Terre e genti nell'antica valle dell'Olona*, Legnano 1998
- DI PIETRO 2009** *id: 1102*
T. DI PIETRO, *Monete, scambi e viabilità in territorio aquilano*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 675-679
Campagne di scavo condotte nel castello di Ocre (territorio aquilano) con rinvenimento di monete in mistura, rame e argento: 1 quattrino/Ancona (metà XIII secolo); 1 tornese/Clarenza (1278/1289); 7 quattrini emessi su concessione di Ludovico II d'Angiò al conte Lalle de Camponischis (1382/1384); 2 cavalli/Carlo VIII d'Angiò (1495); 1 denaro provvisorio, seconda emissione del Senato di Roma (tra il 1300 e il 1400); 1 tornese/Tocco da Casauria con ordinanza del 1396 di Ladislao di Durazzo; 1 quattrino/Firenze (XIV-XV sec.); 1 bolognino/Giovanna II (1414/1435).
- DI PIETRO 2014** *id: 4242*
T. DI PIETRO, *Reperti metallici, vitrei e miscellanea*, in *La chiesa di S. Paolo di Barete (AQ). Dallo scavo al restauro. Venti secoli di storia riscoperti*, a cura di F. REDI, A. FORGIONE, Firenze 2014, pp. 247-270
- DI STEFANO 2006** *id: 1103*
G. DI STEFANO, *L'ancoraggio di Caucana e il problema dei Vandali*, in *L'Africa Romana. Mobilità delle persone e dei popoli, dinamiche migratorie, emigrazioni ed immigrazioni nelle province occidentali dell'Impero romano. Atti del XVI Convegno di Studio, Rabat 15-19 dicembre 2004*, Roma 2006, pp. 1203-1218
Casa XV con 77 AE di Marciano (457) e AE vandali dell'età di Genserico. Non è ripostiglio (pp. 1209-1211).
- DI STEFANO, FIORILLA 2006** *id: 1104*
G. DI STEFANO, S. FIORILLA, *Un abitato arroccato nella Sicilia Sudorientale tra alto e basso medioevo: il caso di*

Ragusa Ibla, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 191-195

Monete di VIII-IX secolo ai giardini ibleii.

DI VIRGILIO 2005

id: 1105

S. DI VIRGILIO, *Le monete dell'arca di S. Cassiano di Imola*, "RIN" 106 (2005), pp. 411-428

Riconoscimento del 2003, chiusura nel 1216. Notate: 1 Venezia/Orio Malipiero (1178-1182); 5 Bologna/Comune; 4 Parma/Filippo (1207-1208); 2 Ancona; 2 Ferrara.

DI VIRGILIO 2007

id: 1106

S. DI VIRGILIO, *Le monete dell'Arca di San Cassiano*, in *Genti del Delta da Spina a Comacchio. Divo Cassiano. Il culto del Santo Martire...*, Imola 2007, pp. 153-164

DI VITA 1951

id: 1107

A. DI VITA, *Archeologia ed identificazione di un antico centro nella Sicilia orientale (ACRILLE)*, "ASSO" 47 (1951), pp. 35-82

DI VITA, RIZZO 2015

id: 3487

A. DI VITO, M.A. RIZZO, *Il tesoro di Misurata e la Tripolitania in età tardo-costantiniana*, in *Il tesoro di Misurata (Libia). Produzione e circolazione monetaria nell'età di Costantino il Grande. Convegno Internazionale di Studi. Roma, 19-20 aprile 2012* (Testi e Studi di Storia Antica 27), a cura di S. GARRAFFO, M. MAZZA, Catania-Roma 2015, pp. 33-40

DIAZ TABERNERO 1999

id: 1108

J. DIAZ TABERNERO, *Die Fundmuenzen aus dem Kloster St. Johann in Müstair (GR): Vorbericht*, in *Moneta locale, Moneta straniera: Italia ed Europa XI-XV secolo. The Second Cambridge Numismatic Symposium*, a cura di L. TRAVAINI, Milano 1999, pp. 443-446

DIAZ TABERNERO 2003

id: 1109

J. DIAZ TABERNERO, *Geld aus dem Boden: Das Inventar der Fundmünzen der Schweiz (IFS) und die Fundmünzen im Kanton Graubünden*, "Jahresberichte des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Denkmalpflege Graubünden" (2003), Haldenstein-Chur, pp. 74-79

Bibliografia degli ultimi 20 anni di ricerche nell'area dei Grigioni, compresa la Mesolcina.

DIAZ TABERNERO 2003a

id: 1110

J. DIAZ TABERNERO, *Langobardische Münzen in der Schweiz: Zwei Neufunde*, "SM" 211 (September 2003), pp. 54-57

Swiss finds of a Langobardic gold triens and a silver coin of the Longobardic king Perctarit.

DIAZ TABERNERO 2004

id: 1111

J. DIAZ TABERNERO, *Müstair, Kloster St. Johann. Bd.2: Münzen und Medaillen*, "Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich" 16.2, Zürich 2004, pp. 9-164

Analisi e catalogo di ca. mille monete ritrovate nell'area del Monastero, per due terzi da zecche della Lombardia e del Veneto. Il lavoro include una tipologia dei denari piccoli di Verona.

DIAZ TABERNERO 2005

id: 1112

J. DIAZ TABERNERO, *Fundmuenzen aus Tessiner Kirchen: Nachtrag*, "SM" 55 (2005), pp. 54-55

Tre monete di Fermo trovate in chiese ticinesi; piccolo di Francesco Sforza.

DIAZ TABERNERO 2005a

id.: 1113

J. DIAZ TABERNERO, *Der Hortfund vom Luzernorter in Sempach, gefunden 1950*, "SM" 220 (December 2005), pp. 99-110

The author publishes a fourteenth century hoard from Luzernorter primarily involving bracteate and pfennig issues from mints of central Switzerland.

DIAZ TABERNERO 2006

id.: 5903

J. DIAZ TABERNERO, *Mittelalterliche und neuzeitliche Münzfunde im Kanton Uri: Forschungsstand und Perspektiven*, "Historisches Neujahrsblatt / Historischer Verein Uri" 97 (2006), pp. 45-56

DIAZ TABERNERO 2011

id.: 3879

J. DIAZ TABERNERO, *Archeologia delle chiese e ritrovamenti monetali in Ticino*, "Archäologie Schweiz. Mitteilungsblatt von Archäologie Schweiz" 34 (2011), pp. 24-31

Les monnaies mises au jour dans des lieux de culte tessinois permettent de mettre en évidence l'appartenance de la région à la zone monétaire lombarde, avec Milan comme atelier principal, entre la fin du Moyen Age et le 18e siècle. Conformément aux découvertes effectuées dans des églises d'autres régions, on trouve également au Tessin une majorité de petites dénominations; plus spécifiquement dans notre cas, des deniers et quattrini de Milan. Parmi les trouvailles, il faut également signaler des monnaies étrangères, qui n'ont pu circuler que de manière réduite, ainsi que des pièces de typologie inconnue ou rare. Le contenu du coffret découvert dans l'église SS. Nazario e Celso d'Airolo a même permis de proposer de nouvelles classifications monétaires. Ce complexe témoigne de l'importance de lier les analyses numismatiques à des investigations archéologiques détaillées.

DIAZ TABERNERO, ACKERMANN, NICK 2008

id.: 5733

J. DIAZ TABERNERO, R.C. ACKERMANN, M. NICK, *Münzen und Münzfunde aus dem Land Glarus*, "Jahrbuch des Historischen Vereins des Kantons Glarus" 88 (2008), pp. 9-109

Im vorliegenden Jahrbuch des Historischen Vereins Glarus werden erstmals alle im Kanton Glarus entdeckten Münzfunde vorgelegt. Es handelt sich dabei um mehr als 140 (oder 290?) antike und 50 mittelalterliche und neuzeitliche Münzen. Daneben wurden auch münzähnliche Objekte wie ein Münzgewicht, Medaillen oder Spielgeld, die uns als Funde überliefert sind, in den Katalog aufgenommen. Ein nach Epochen getrennter Kommentar erschliesst den Fundbestand. Zudem werden kurz die Funde mit Glarner Münzen in der Schweiz gestreift.

DIAZ TABERNERO, GEIGER, MATZKE 2012

id.: 1114

J. DIAZ TABERNERO, H.-U. GEIGER, M. MATZKE, *Cantone Ticino. Ritrovamenti monetali da chiese* (Inventar der Fundmünzen der Schweiz 10), Berna 2012

DIAZ TABERNERO, GIANAZZA 2014

id.: 3451

J. DIAZ TABERNERO, L. GIANAZZA, *Die Geldbörse des «Söldners» vom Theodul-Pass (VS) – Il ripostiglio del «mercenario» del Colle del Teodulo (VS)* (Inventar der Fundmünzen der Schweiz 11), Bern 2014

Nel 1984 furono scoperti da privati presso il Colle del Teodulo, a circa 3.000 metri di quota, i resti di un cadavere umano che era rimasto rinchiuso nel ghiacciaio. Fino all'inizio degli anni '90 del XX secolo vennero raccolti ossa umane, armi, monete, resti di mulo, gioielli in argento e svariati pezzi di vetro, legno, tessuto, metallo e cuoio venuti alla luce a seguito dello scioglimento dei ghiacci nella parte superiore del ghiacciaio del Teodulo. La localizzazione in uno spazio ristretto e una datazione dei materiali sostanzialmente omogenea consentono di porre in relazione il nucleo principale di questi oggetti con un singolo evento sfortunato, che ebbe come teatro il ghiacciaio a cavallo dei secoli XVI e XVII, come dimostrano le 184 monete di una borsa, la maggior parte delle quali data alla seconda metà XVI secolo. Le armi scoperte vicino al corpo suggeriscono che fosse un soldato o un mercenario. Nove pezzi d'argento sono

di grosso modulo (ducatoni), coniati quasi tutti a Milano. Le altre monete sono esemplari a basso tenore di argento prodotti in zecche dell'area piemontese-savoiarda. Nel ritrovamento si osserva una rilevante presenza di contraffazione di tipi milanesi e di Savoia. Monete provenienti dal nord delle Alpi non costituiscono che una piccola parte del ritrovamento.

DIAZ TABERNERO, GIANAZZA 2015*id.: 3741*

J. DIAZ TABERNERO, L. GIANAZZA, *Die Münzen [des «Söldners» vom Theodul-Pass (VS)]*, in *400 Jahre in Gletschereis. Der Theodulpass bei Zermatt und sein «Söldner»* (Reihe des Geschichtsmuseums Wallis 13), S. PROVIDOLI, Ph. CURDY, P. ELSIG hrsg., Baden 2015, pp. 139-145

DIAZ TABERNERO, HESSE 2004*id.: 1115*

J. DIAZ TABERNERO, CHR. HESSE, *Müstair Kloster St. Johann, 2. Münzen und Medaillen*, "Veröffentlichungen des Instituts für Denkmalpflege an der ETH Zürich" (2004)

DIAZ TABERNERO, SCHMUTZ 2005*id.: 1116*

J. DIAZ TABERNERO, D. SCHMUTZ, *Goldgulden, Dicken, Batzen und Kreuzer: Der Fund von Neunkirch (SH), verborgen um 1500* (Inventar der Fundmünzen der Schweiz 8), Bern 2005

DIAZ TABERNERO, ZÄCH 2000*id.: 3895*

J. DIAZ TABERNERO, B. ZÄCH, *Eine Münzbörse des 10. Jahrhunderts aus dem Kloster St. Nicolai in Chur, "Archäologie der Schweiz"* 23 (2000), pp. 89-92

DIEUDONNÉ 1908*id.: 3915*

A. DIEUDONNÉ, *Trouvaille de Saint-Clair-sur-Elle (Manche), deniers du XIIIe siècle*, "RN" (1908), pp. 499-521

DIJKSTRA 2004*id.: 5404*

M.F.P. DIJKSTRA, *Gulle gaven, greppels en waterputten. De opgraving Wijk bij Duurstede-David van Bourgondiëweg, Amsterdam*, Amsterdam 2004

DIMA, TENTEA 2023*id.: 6123*

M. DIMA, O. TENTEA, *The coin finds from the Mălăiești Roman fort and baths*, "Journal of Ancient History and Archaeology" 10, 2 (2023), pp. 38-58

This paper presents 86 coins discovered during the archaeological excavations carried out at the Roman fort and baths at Mălăiești (19 specimens in the fort and 67 specimens in the baths), as well as 3 coins found by chance in the area of the fort. The earliest of these date from the period of the Roman Republic, while the most recent were issued during the final years of Trajan's reign, more precisely between February 116 and August 117. The coin finds are very important for the dating of the fort and baths at Mălăiești.

DIMITRIEV, MALYSEV, VJAZKOVA 1999*id.: 1117*

A.V. DIMITRIEV, A.A. MALYSEV, O.E. VJAZKOVA, *Die Siedlung von Myschako. Ein südlicher Vorposten des Bosporanischen Reiches*, "Eurasia Antiqua" 5 (1999), pp. 445-486

During excavations (in 1996-97) at Myshako (at the Black Sea coast) 60 Bosporan coins (1st c. BC – 3rd c. AD) were found: a list of these coins pp. 467-70 Tab. 1. Some of them are illustrated on p. 448 in figs. 3-4).

DIMITROV 1995*id.: 1118*

M. DIMITROV, *Les monnaies de Dionysopolis – Karbuna: source pour l'histoire administrative, politique et économique de la zone nord-ouest du littoral de la mer Noire du IV s. ap. J.-C. jusqu'au milieu du XV siècle*,

"Dobrudža" 12 (1995), pp. 173-179

Aperçu sur les trouvailles monétaire de la zone de la ville proto-byzantine de Dionysopolis, nommée aux XIIIe – XVe Karbuna ou Karbona, aujourd’hui Balčik. Pendant les fouilles archéologiques a été trouvé un follis de Justinien Ier, frappé à Cple, en 546/547, dans le tour circulaire de S-O et un monnaie de Justin II, frappée en 570/571, dans le tour no 11. L’A. présente la liste des trouvailles isolées conservées dans la coll. du Musée Historique Municipale de Balčik et dans quelques coll. privées de la ville. Il s’agit d’émissions de: Anastase Ier – 17 ex.; Justin Ier – 24 ex.; Justin Ier et Justinien Ier – 6 ex.; Justinien Ier – 114 ex.; Justin II – 96 ex.; Tibère II Constantin – 10 ex.; Maurice Tibère – 13 ex.; Phocas – 2 ex.; Héraclius – 1 ex.; Léonce – 1 ex.; Théophile – 1 ex. (AR), Léon VI – 3 ex.; Roman I et Constantin VII – 1 ex.; Constantin VII et Roman II – 3 ex. (dont 2 AV), foll. anonymes classe A 1 – “plus” de 25 ex.; A 2 – 1 ex.; A 3 – 2 ex.; Basile II et Constantin VIII – 1 ex. (AR), foll. anonymes classe B – 9 ex.; classe C – 4 ex.; classe D – 5 ex.; Constantin X – 7 ex.; classe G – 1 ex.; Michel VII – 1 ex.; classe I – 3 ex.; Nicéphore III (?) – 1 ex.; Alexios Ier – 2 ex.; Jean II – 3 ex.; Manuel Ier – 13 ex.; Andronic Ier – 6 ex.; Isaac II – 39 ex.; imitations “bulgares” – 12 ex.; imitations “latines” – 19 ex.; Théodore Ier Lascaris – 2 ex.; Jean III Vatatzès – 1 ex.; Manuel Comnène-Doucas-Ange – 1 ex.; Théodore II Lascaris – 1 ex.; Andronic II Paléologue – 4 ex.; Manuel II – 1 ex.; Jean VII – 1 ex. À côté des monnaies byzantines ou du type byzantin L’A. présente aussi les découvertes de monnaies balkaniques et centrale-européennes de Balčik, qui consistent en: Bulgarie – Constantin Asen-Tych – 2 ex.; Théodore Svetoslav – 2 ex.; Michel Šišman – 1 ex.; Ivan Alexandre – 11 ex.; Seigneurie de Dristra – Jean Terter – 1ex.; Valachie – Vladislav Ier – 1 ex. (AR), Mircea Ier – 1 ex. (AR), imitations du type “Siliastra” – 3 ex.; Épire – Jean II Orsini – 1 ex.; Serbie – Étienne Dušan – 3 ex. (AR), Empire Ottoman – Bayezid Ier – 6 ex. (AR). Malgré l’absence de détails concernant les dénominations, les ateliers, la chronologie et les types, l’article couvre dans une certaine mesure la profonde manque d’information sur les découvertes monétaire du littoral bulgare de la mer Noire pendant l’époque proto-byzantine et byzantine.

DIMT 1978

id: 1119

H. DIMT, *Der Münzfund von Kremsmünster*, “Jahrbuch des oberösterreichischen Musealvereines” 123 (1978), pp. 145-157

Ripostiglio di 106 monete dei secoli XV-XVI databile al 1626, contenente tra l’altro alcune monete italiane.

DIONISI 1786

id: 1120

G.G. DIONISI, *Della zecca di Verona e delle sue antiche monete*, in *Nuova raccolta delle monete e zecche d’Italia*, IV, a cura di G.A. ZANETTI, Bologna 1786, pp. 3-201

DIOSONO 2017

id: 6037

F. DIOSONO, *Un denario di L. Calpurnio Pisone Frugi (RRC 340/1) da Fregellae. Considerazioni su emissioni gentilizie e riforma semionciale*, “AIIN” 63 (2017), pp. 135-162

The discovery of a denarius attributable to L. Calpurnio Pisone Frugi and dated to 90 B.C. (RRC 340/1) in a layer related to the collapse of the Baths of *Fregellae*, a latin colony besieged and destroyed in exemplary fashion by Rome in 125 B.C., leads to propose a revision of the elements and data on which the traditional chronology was based. From the analysis we obtain some working hypotheses, also related to the same chronology of the semi-onciale reform, which will be verified in the future also on the basis of the findings of numismatic material from certain archaeological stratigraphy.

DOBLINGER 1955

id: 4998

M. DOBLINGER, *Der Münzfund von Kasten*, “MÖNG” 9 (AF 25), 3 (1955), pp. 17-19

DOBROVOLSKIJ 2018

id: 4350

I.G. DOBROVOLSKIJ, *Куфические монеты клада Ф. В. Горохова [Kufic Coins from the Gorokhov Hoard]*, in *Materials and Researchers of the Numismatics Department. Proceedings of the Conference “Sphragistics, Numismatics, Heraldry in the Medieval Crimea” (Transactions of the State Hermitage Museum 94)*, St Petersburg 2018, pp. 238-245

The study by Igor Dobrovolsky (1930-2005) published here is in fact a paper of the same name presented at the academic session of the Numismatics Department on 20 February 1985, which has been preserved in his archive.

Enclosed in the paper is the 'Consolidated list of coins from F. B. Gorokhov's hoard', the outcome of painstaking work on coin attribution by Aleksey Bykov and Igor Dobrovolsky himself.

The Gorokhov Hoard was the largest of coin hoards ever discovered along the Slavic border of the 'Greater Khazaria' of the eighth-ninth centuries. The results of Igor Dobrovolsky's work are of considerable importance for reconstructing the composition of the Gorokhov Hoard, which has been dispersed to many owners. This material ought to be introduced into academic circulation, and the Gorokhov Hoard itself needs to be interpreted as one of the key sources for the study of the monetary circulation in Khazaria during the Early Saltov (pre-Sarkel) period and as the nearest and most important analogue of Kufic coins from the Khazar Crimea.

DOCHEV 2002

id: 1121

K. DOCHEV, *Sixth-Fourteenth Centuries*, in *The Economic History of Byzantium: from the Seventh through the Fifteenth century*, ed. by A.E. LAIOU, Washington 2002, pp. 673-678

DOLLEY 1953

id: 1122

R.H.M.A. DOLLEY, *A hoard of medieval silver coins of the Two Sicilies*, "NC" s. 6, 13 (1953), pp. 156-158

Vengono brevemente descritte 33 monete coniate tra il regno di Carlo II d'Angiò e quello di Federico II d'Aragona, venute alla luce in un ripostiglio di provenienza ignota, forse siciliana (n. 8642).

DOLLEY 1955

id: 1123

R.H.M.A. DOLLEY, *The 1955 Dover treasure trove*, "Archaeologia Cantiana" 69 (1955), pp. 62-68

Breve presentazione di un ripostiglio scoperto a Dover (Inghilterra) nel maggio del 1955, contenente 685 monete d'argento prevalentemente inglesi, irlandesi, scozzesi, francesi e delle regioni fiamminghe. Tra le monete elencate figura anche un esemplare coniato nella zecca di Brescia.

DOLLEY 1957-58

id: 5383

R.H.M. DOLLEY, *The Post-Brunanburgh Viking Coinage of York*, "Nordisk Numismatisk Årsskrift" (1957-8)

DOLLEY 1961

id: 1124

R.H.M.A. DOLLEY, *A hoard of Anglo-Saxon pennies from Sicily*, "NC" 1 (1961), pp. 151-161

DOLLEY, MORRISON 1964

id: 5179

R.H.M. DOLLEY, K.F. MORRISON, *Finds of Carolingian coins from Great Britain and Ireland*, "BNJ" 32 (1964), pp. 75-87

DOLLEY, MORRISON 1966

id: 5395

R.H.M. DOLLEY, K.F. MORRISON, *The Carolingian Coins in the British Museum*, London 1966

DOLLEY, SÁRKÁNY 1971-72

id: 1125

M. DOLLEY, T. SÁRKÁNY, *Four carolingian coins found at Wijk-bij-Duurstede and now in the Royal Coin Cabinet at Stockholm*, "JMP" 58-59 (1971-72), pp. 5-9

Considerazioni circa una moneta di Carlo Magno battuta a Lucca e tre di Ludovico il Pio (una battuta a Pavia, le altre senza indicazione della zecca) ritrovate a Wijk bij Duurstede (Olanda).

DOMANIG 1911

id: 4658

K. DOMANIG, *Münzfund in Klosterneuburg*, "MÖNG" 7 (1911), pp. 140-141

DOMANING 1886

id: 5000

K. DOMANIG, *Der Münzfund in Palterndorf*, "Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft in Wien" 1, 30 (1886), p. 119

DOMÉNECH 1991

id.: 5056

C. DOMÉNECH, *El hallazgo de dirhames califales de Almoradí (Alacant)* (Estudis Numismàtics Valencians 6), 1991

DOMÉNECH BELDA 2004

id.: 3396

C. DOMÉNECH BELDA, *La moneda fatimí y su relación con al-Andalus*, "Cuadernos de Madinat al-Zahra" 5 (2004), pp. 339-354

This paper reviews and actualise the finds of Fatimí coins in the territories of Al-Andalus. The North-African Caliphate of the Fatimí dynasty was the main rival of the Andalusians Omeyas. Nevertheless, the Fatimí currency appears with relative frequency in Al-Andalus, sometimes in remote form and more frequently composing currency hoards in which the Fatimí coins appears with the Omeya ones in very variable percentages. Rarely the assemblies are exclusively composed by Fatimí currency. The analysis of these finds allows to observe a different circulatory behaviour according to chronological periods and geographical areas. In addition, we observe noticeable differences among the currency of gold and the silver one.

DOMÉNECH BELDA 2006

id.: 5390

C. DOMÉNECH BELDA, *El tesorillo islámico de Begastri*, in *Espacio y tiempo en la percepción de la antigüedad tardía: homenaje al profesor Antonino González Blanco "In maturitate aetatis ad prudentiam"*, ed. by M.E. CONDE GUERRI, R. GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, A. EGEA VIVANCOS, "Antigüedad y cristianismo. Monografías históricas sobre la Antigüedad tardía" 23 (2006), pp. 211-249

During the excavations in the archaeological site of Besgastri (Cehegín, Murcia) some metallic remains were discovered inside a ceramic vessel. This small treasure, dated to the 11 th century, consists of a few pieces of jewelry and 237 silver coins, many of these being small fragmented pieces. Most of the coins are North African, produced by the Fatimids, the enemy dynasty of the Spanish Umayyads. This archaeological find from Begastri is at the moment the biggest hidden Fatimid silver hoard found in Sarq al-Andalus.

DOMÉNECH BELDA 2013

id.: 5877

C. DOMÉNECH BELDA, *La circulation de monnaie carolingienne dans la péninsule ibérique. À propos d'un denier de l'atelier de Roda*, "RN" 170 (2013), pp. 383-410

Carolingian coin finds in the Iberian peninsula are scant, especially those minted in the area known as the Marca Hispanica. This article offers a revision of this topic, starting from the find of a Carolingian denier fragment during the archaeological excavations in El Tolmo de Minateda (Hellín, Albacete, Spain). It is a coin of Charlemagne minted in the Marca mint of Roda. Until now only one coin of this king from this mint was known. The stratigraphic context of the Carolingian denier carries interesting evidence about the date of its use, and suggests that it is one of the earliest examples of Carolingian coin circulation in the Iberian Peninsula.

DOMÉNECH BELDA 2020

id.: 5620

C. DOMÉNECH BELDA, *Rutas y comercio marítimo en el Mediterráneo durante el siglo XI a través de las evidencias monetarias*, in *Surcar los mares. Entre el mundo antiguo y la proyección europea* (Historia y Cultura del Mar), ed. by F. CABEZOS-ALMENAR, A. HOCHES-GARCÍA, C. MORAL-GARCÍA, Madrid 2020, pp. 149-173

Este texto analiza la circulación monetaria en el siglo XI a partir de los hallazgos monetarios y la procedencia de las monedas encontradas en el Sharq al-Andalus, poniendo en evidencia la importante relación con el Norte de África y especialmente con la isla de Sicilia.

DOMÉNECH BELDA, GUTIÉRREZ LLORET 2005

id.: 6095

C. DOMÉNECH BELDA, S. GUTIÉRREZ LORET, *Las monedas del Tolmo de Minateda, Hellín (Albacete)*, in *XIII*

Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 1567-1576

DOMINGUEZ ARRANZ 2005

id.: 1126

A. DOMINGUEZ ARRANZ, *La Castellina del Marangone (cerca di Civitavecchia, Italia): hallzagos monetarios*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 551-559

Tre denari Lucca/Enrici (suberato?); denaro paparino Viterbo, XIII sec.; baiocco AE.

DONAT 2001

id.: 1127

P. DONAT, *I materiali provenienti dai livelli repubblicani del Foro di Zuglio*, appendice a S. VITRI, *L'Alto Friuli tra età del Ferro e romanizzazione: nuovi dati da indagini recenti*, in *Iulium Carnicum. Centro alpino tra Italia e Norico dalla protostoria all'età imperiale*, a cura di G. BANDELLI, F. FONTANA, Atti del Convegno. Arta Terme-Cividale 29-30.9.1995, pp. 58-87

DONATI 1975

id.: 1128

P. DONATI, *Monete medioevali da scavi archeologici nel Ticino*, "NAC" 4 (1975), pp. 295-298

Considerazioni circa alcune monete lombarde e piemontesi rinvenute nel Canton Ticino (Svizzera).

DONATI 1999

id.: 1129

P.A. DONATI, *Gudo. La chiesa parrocchiale di San Lorenzo*, in *Pierangelo Donati, venticinque anni alla direzione dell'Ufficio cantonale dei monumenti storici*, a cura di G. FOLETTI, Bellinzona 1999, pp. 188-196

D'ONOFRIO n.d.

id.: 1130

M. D'ONOFRIO, *Comune di Arienza (Caserta). Indagine archeologica preventiva a Piazza Mercato*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research"

Monete aragonesi (cavallo di Ferdinando I, 1458-1494), di Carlo V, Filippo II, Filippo III.

DONZELLI 1982

id.: 1131

C. DONZELLI, *Notiziario, 12. Pecetto di Valenza. Probabile villa romana e sepolcro altomedievale*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 1 (1982)

DONZELLI 1989

id.: 1132

C. DONZELLI, *Gli scavi di Pecetto di Valenza (AL)*, "BSPABA" 43 (1989)

DORIGUZZI 1974

id.: 1133

M. DORIGUZZI, *Scoperte e rinvenimenti durante i lavori e gli scavi del 1971*, in *Il Santuario di San Vittore. Arte e vicende*, Feltre 1974, pp. 39-50

DOSWALD, DELLA CASA 1995

id.: 4761

S. DOSWALD, P. DELLA CASA, *Inventario dei ritrovamenti monetali svizzeri. II. Kanton Zug*, Lausanne 1995

D'OTTONE RAMBACH 2015

id.: 3951

A. D'OTTONE RAMBACH, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. Monete arabe* (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 35), Roma 2015

Cita e discute alcuni ritrovamenti di monete arabe.

DOYEN 1981

id.: 3535

J.-M. DOYEN, *Chimay (Ht): trésor monétaire de sesterces du Haut-Empire*, "Archeologie" 1 (1981), p. 34

DOYEN 1983-84

id.: 5593

J.-M. DOYEN, *Un denier mérovingien inédit découvert à Huy (Liège)*, "Bulletin du Cercle Archéologique Hesbaye-Condroz" 18 (1983-84), pp. 291-296

DOYEN 1985

id.: 3239

J.-M. DOYEN, *Un trésor oriental du début du Vème siècle*, "RBN" 131 (1985), pp. 133-162, tavv. III-IV

DOYEN 1985a

id.: 5594

J.-M. DOYEN, *Monnaie d'argent anglo-saxonne de Huy*, in *La civilisation mérovingienne dans le bassin mosan. Actes du Colloque International d'Amay-Liège, du 22 au 24 août 1985* (ERAUL 22), Liège 1985, pp. 281-284

DOYEN 1991

id.: 4589

J.-M. DOYEN, *Monnaies carolingiennes de la région liégeoise*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 28 (1991), pp. 10-12

DOYEN 1992

id.: 3536

J.-M. DOYEN, *Aureus et imitations de Néron découverts récemment dans le Hainaut*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 29, 2 (1992), pp. 34-36

DOYEN 1993

id.: 3537

J.-M. DOYEN, *Une imitation de Tétricus II découverte au Népal*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 30, 1 (1993), pp. 16-18

DOYEN 2000

id.: 1134

J.-M. DOYEN, *Trouvailles*, "Cercle d'Études numismatiques. Bulletin" 37 (2000), pp. 9-14, 31-35, 69

This is the publication of a series of surface finds coming from several villages situated in Belgium. Coins from the following places are mentioned: (part 1) Braives (Liège), Clavier-Vervoz (Liège), Crisnée (Liège), Eprave (Namur), Fontaine-Valmont (Hainaut), Holligne-Sur-Geer (Liège), Havelange (Namur), Huy (Liège), Seneffe (Liège), Mons (région) (Hainaut), Saint-Gérard (Namur) ; (part 2) Baudecet (Namur), Clavier-Vervoz (Liège) (II), Eprave (Namur), Saint-Georges-sur-Meuse (Liège), Soignies (Hainaut), Taviers (Namur), Tournai (Hainaut, trésor de monnaies d'or et d'argent du XVIIIème s.), Virginal (Brabant Wallon), Region de Dunquerque (France), Region de Valenciennes (France) ; (part 3) Ciney (Namur), Mons (environns) (Hainaut) (II).

DOYEN 2005

id.: 3512

J.-M. DOYEN, *Monnaies gauloises de sites et trésors monétaires de Gaule Belgique. Trouvailles isolées et dépôts (1995-2005) (Première partie)*, numéro monographique du "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 42, 3 (septembre-décembre 2005), pp. 157-187

DOYEN 2005a

id.: 5094

J.-M. DOYEN, *Etude des monnaies [découvertes à Reims]*, in *Reims (Marne), 19 rue Eugène Desteuque, Rapport final d'opération, SRA Champagne-Ardenne - INRAP G.E.N., Base de Reims*, éd. par S. SINDONINO, 2005, pp. 29, 31, 36 et *passim*, 194-205

- DOYEN 2007** *id.: 3628*
J.-M. DOYEN, *Dépôt monétaire funéraire mérovingien et denier carolingien de la nécropole de Saint-Hilaire à Huy (prov. de Liège, Belgique)*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 44, 3 (2007), pp. 351-355
- DOYEN 2008-13** *id.: 4060*
J.-M. DOYEN, *Numismatique [de Niergnies]*, in *Niergnies «Rue de l'église», Nord (59). Rapport final d'opération d'archéologie préventive*, éd. par G. DELEPIERRE, D. CENSE, S. LEPLUS, Linselles 2008-13, pp. 203-204
- DOYEN 2008a** *id.: 4727*
J.-M. DOYEN, *Gallia Belgica, Germania Inferior & Moesia Superior. Trésors monétaires anciens et nouveaux (IIe-Ve siècles)* (Collection Moneta 81), Wetteren 2008
- DOYEN 2010** *id.: 3910*
J.-M. DOYEN, *Les monnaies isolées et le trésor des Mesneux (Marne), site 9 du contournement sud de Reims*, Rapport provisoire (juin 2010) à paraître dans "Archéologie Urbaine à Reims"
- DOYEN 2011** *id.: 3507*
J.-M. DOYEN, *Catalogue des monnaies d'Hénin-Beaumont*, in *Hénin-Beaumont, Parc logistique "Au chemin d'Hénin", Nord-Pas-de-Calais/Pas-de-Calais (62), Rapport de fouille d'archéologie préventive*, ed. by M. MICHEL, Linselles 2011, I, p. 141-142
- DOYEN 2011-13** *id.: 3062*
J.-M. DOYEN, *Les monnaies, objets monétiformes et plombs de commerce*, in *Hondschoote. "Rue Wassendaele - Rue Coppens", Nord (59). Rapport final d'Opération d'Archéologie Préventive*, ed. by St. LEPLUS, B. PERRIER, R. POURIEL, Linselles 2011-13, II, pp. 639-662
- DOYEN 2011a** *id.: 3527*
J.-M. DOYEN, *Les monnaies [de Marquette-lez-Lille (Nord)]*, in *Marquette-lez-Lille, Nord (59) "Complexe sportif du Haut-Touquet (Tranche 3), Rapport final d'opération d'archéologie préventive*, ed. by , dans Chr. DENIMAL, Linselles, 2011, vol. 1, pp. 233-234
- DOYEN 2011b** *id.: 4063*
J.-M. DOYEN, *Les monnaies [de Marck]*, in *Marck, Pas-de-Calais (62): «ZAC des Pins dite Transmarck»*. Rapport final d'archéologie préventive, éd. par R. BLONDEAU, Linselles 2011, pp. 237-238
- DOYEN 2011c** *id.: 4219*
J.-M. DOYEN, *Les monnaies de Ménétru-le-Vignoble (420-530) et la fin de la circulation des bronzes théodosiens au nord des Alpes*, in D. BILLOIN, Ph. GANDEL (dir.), *Le site de Gaillardon à Ménétru-le-Vignoble (Jura): un établissement de hauteur de l'Antiquité tardive et du haut Moyen Âge*, "Revue Archéologique de l'Est" 60 (2011), pp. 365-376, 393-413
- DOYEN 2012** *id.: 3234*
J.-M. DOYEN, *Étude des monnaies [de Saint-Christ-Briost, Somme]*, in *Canal Seine-Nord Europe, fouille 11, Picardie, Somme. L'établissement agricole de Saint-Christ-Briost au lieu-dit "Les Dix-Huit"* ed. by Cl. BARBET, Croix-Moligneaux 2012, pp. 263-271, 282-283

- DOYEN 2012a** *id.: 3505*
J.-M. DOYEN, *Les monnaies [de Bruay-la-Buissières]*, in *Bruay-la-Buissières, Pas-de-Calais (62). "ZAC de la Porte Nord" juillet-octobre 2009 Rapport final d'opération d'archéologie préventive*, ed. by V. MERKENBREACK, Linselles, 2012, vol. 1, pp. 467-468
- DOYEN 2012b** *id.: 3538*
J.-M. DOYEN, *Un ensemble de monnaies tardives (IIIe-Ve s. apr. J.-C.) provenant de Marche-en-Famenne (prov. du Luxembourg, B)*, in *Monnaies de sites et trésors de l'Antiquité aux Temps Modernes. Volume I (Dossiers du Cercle d'Études Numismatiques 3)*, éd. par J.-M. DOYEN, J. MOENS, Bruxelles 2012, pp. 4-15
- DOYEN 2013** *id.: 3226*
J.-M. DOYEN, *Monnaies grecques autonomes et romaines provinciales de Champagne-Ardenne et des fouilles récentes de Reims (Marne)*, "Revue du Nord. Archéologie de la Picardie et du Nord de la France" 95, 403 (2013), pp. 129-142
- DOYEN 2013a** *id.: 3230*
J.-M. DOYEN, *Étude des monnaies [du sanctuaire de Moyencourt (Somme)]*, in *Canal Seine-Nord Europe, fouille 18, Picardie, Somme, Moyencourt. Le site laténo-romain de Moyencourt au lieu dit «Le Haut du Bois de Pique». Un lieu de culte atypique chez les Viromanduens?*, ed. by G. PRILAUX, Croix-Moligneaux 2013, pp. 142-194
- DOYEN 2013b** *id.: 3233*
J.-M. DOYEN, *Étude des monnaies [de Rouy-le-Grand, Somme]*, in *Canal Seine-Nord Europe, fouille 39, Picardie, Somme. Un établissement rural aux marges des cités ambiennes et viromanduennes du second âge du Fer au IIIe siècle de notre ère*, ed. by A. LEFORT, Croix-Moligneaux 2013, pp. 115-157
- DOYEN 2013c** *id.: 4516*
J.-M. DOYEN, *Etude spécialisée 10. Etude des monnaies [de Ruvigny (Aube)]*, in *Fosses du néolithique ancien, établissement enclos de La Tène finale, établissement rural du Haut-Empire et de l'Antiquité tardive, occupation du haut Moyen âge*, Metz 2013, pp. 317-331
- DOYEN 2014** *id.: 3126*
J.-M. DOYEN, *La monétarisation des grands domaines ruraux de Gaule septentrionale: une problématique nouvelle*, in *Consommer dans les campagnes de la Gaule romaine. Actes du Xe Congrès de l'Association AGER* (Revue du Nord, hors série 21), ed. by X. DERU, R. GONZALEZ VILLAESCUSA, Lille 2014, pp. 267-276
- DOYEN 2014a** *id.: 3220*
J.-M. DOYEN, *Étude des monnaies [d'Allaines]*, in *Canal Seine-Nord Europe, fouille 24, Picardie – Somme, Allaines. Une occupation protohistorique et une villa gallo-romaine* ed. by E. GILLET, Croix-Moligneaux, 2014, pp. 106-184
- DOYEN 2014b** *id.: 3232*
J.-M. DOYEN, *Les monnaies de Bourlon: un contexte monétaire d'époque carolingienne*, in *Canal Seine-Nord Europe, fouille 33. Une implantation rurale du haut Moyen-Âge au lieu-dit "La Vallée de Marquion"*, II, ed. by Th. MARCY, Croix-Moligneaux 2014, pp. 350-354
- DOYEN 2014c** *id.: 3354*

J.-M. DOYEN, *Étude des monnaies [de la cité des Viromanduens]*, in *Canal Seine-Nord Europe fouille 34. Picardie, Oise, Noyon "La mare aux Canards". Une villa aristocratique de la cité des Viromanduens, Rapport de fouille*, ed. by M. DE MUYLDER, Croix-Moligneaux, 2014, t. II, pp. 1465-1483, t. III, pp. 1581-1663

DOYEN 2014d

id.: 3520

J.-M. DOYEN, *Étude des monnaies [du Châtelet-sur-Sormonne (Autoroute A304)]*, in *Une fenêtre sur l'histoire du Châtelet-sur-Sormonne (Autoroute A304): habitats et artisanats du Ve s. av. notre ère au XIe s. de notre ère, espaces funéraires à crémation et son établissement thermal antique*, II, ed. by B. DUCHÈNE, Metz 2014, pp. 180-184, 210-211

DOYEN 2014e

id.: 3920

J.-M. DOYEN, *Quelques sanctuaires entre Seine et Meuse sous les Valentinians et les Théodosiens (364-455 apr. J.-C.). Les apports de la numismatique quantitative*, "Gallia" 71, 1 (2014), pp. 143-162

The quantification of coin data from sanctuaries occupied under the Valentinians and Theodosians between Seine and Meuse can raise the question of coinage status in late cult sites. The frequency rates show that currency subsequent to 260 AD is in all points similar to currency used at the same time in rural and urban sites. The study of distribution when possible seems to prove that only a small part of coins could be linked to religious activity. However, the numerical data show an important activity on these cult sites between 364 and 378 AD, generally the double of annual loss calculated in the period 260-402, thus providing confirmation of a relative prosperity under the Valentinians. On the other hand, after a decade of limited issues from coin mints between 378 and 388 AD, the following period is less documented, with a drop of 75% in the metal value of finds: to the likely retraction of coin losses may be added a methodological problem connected to the sampling of coins of small module found in layers of the 5th and 6th centuries.

DOYEN 2015

id.: 3569

J.-M. DOYEN, *Les monnaies [de la nécropole mérovingienne de Lesquin]*, in *Nord – Pas-de-Calais, Lesquin. Chemin de Merchin / Chemin des Loups. La nécropole mérovingienne du hameau de Merchin*, II, ed. by C. DEFLORENNE, P. QUÉREL, 2015, pp. 378-384

DOYEN 2015a

id.: 3580

J.-M. DOYEN, *Les monnaies [de Courcelles-lès-Lens]*, in *Courcelles-lès-Lens (62). Éco-quartier de la Marlière, tranche 6. Résultats scientifiques. Rapport final d'opération archéologique, SRA Nord – Pas-de-Calais*, ed. by R. BLONDEAU, 2015, pp. 370-376, tav. 527

DOYEN 2015b

id.: 4067

J.-M. DOYEN, *La numismatique [de Bailleul]*, in *Bailleul, Nord (59): «ZAC des Collines»*, *Rapport d'opération d'archéologie préventive*, éd. par L. GUBELLINI et alii, II, Linselles 2015, pp. 407-409

DOYEN 2016

id.: 3797

J.-M. DOYEN, *Un trésor de solidi d'époque théodosienne à Profondeville (province de Namur, Belgique)*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 53, 1 (2016), pp. 28-31

A small hoard of eleven solidi, minted between 364 and 402 (or 408), has been discovered in Profondeville, Belgium, in the hills dominating the left bank of the river Meuse. The distribution of deposits in North-western Gaul, in the period from 380 to 480 CE, containing late-Roman gold shows the economic and/or military importance of the middle and lower portions of the Meuse valley in Late Antiquity.

DOYEN 2016a

id.: 3822

J.-M. DOYEN, *Le rôle des monnaies dans les rituels funéraires: les apports d'Amiens*, in *Dans Les fouilles archéologiques de la Citadelle d'Amiens. Des Romains au Renzo Piano Building Workshop*, 2016, pp. 30-31

DOYEN 2016b*id.: 5904*

J.-M. DOYEN, *Annexe 4: les monnaies [des Courtisols]*, in *Grand Est, Courtisols, Marne. «Les Ouches de la Cheppe». Une nécropole de la fin de l'âge du Fer à Courtisols, Rapport de fouille archéologique*, éd. par Fl. SPIÈS, 2016, pp. 268-271

DOYEN 2017*id.: 4297*

J.-M. DOYEN, *Les monnaies [de Templeuve-en-Pévèle. Rue Grande Campagne]*, in *Hauts-de-France, Templeuve-en-Pévèle. Rue Grande Campagne. Des tombes privilégiées gallo-romaines installées en bordure d'un axe routier, Rapport de Fouilles*, ed. by E. GILLET, 2017, pp. 310-326

DOYEN 2017a*id.: 4363*

J.-M. DOYEN, *Un denier mérovingien de Poitiers découvert à Forville (comm. de Fernelmont, Namur B)*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 54, 1 (2017), p. 40

DOYEN 2017b*id.: 4365*

J.-M. DOYEN, *Une monnaie pour le mort – des monnaies pour les vivants. L'obole à Charon: la fin d'un mythe ?*, in *Du bûcher à la tombe. Diversité et évolution des pratiques funéraires dans les nécropoles à crémation de la période gallo-romaine en Gaule septentrionale* (Études et Documents. Archéologie 36), éd. par F. HANUT, Namur 2017, pp. 93-100

DOYEN 2017c*id.: 5905*

J.-M. DOYEN, *Les monnaies [de Famars rue Roger Salengro]*, in *Famars, 150, rue Roger Salengro, Rapport de fouilles*, éd par B. LERICHE, N. GRYSPEIRT, 2017, pp. 231-273

DOYEN 2018*id.: 4510*

J.-M. DOYEN, *Un ensemble de potins issus de l'Us 4750, In Isles-sur-Suippe, Sohettes et Val des Bois Tr5b, secteurs est et ouest. I: secteur est. Un exemple de filiation d'un établissement de La Tène finale vers un établissement de l'époque augustéenne*, éd. par Y. RABASTÉ, 2018, pp. 245-248

DOYEN 2018a*id.: 4511*

J.-M. DOYEN, *Étude des monnaies [de Isles-sur-Suippe, secteur ouest]*, in *Isles-sur-Suippe, Sohettes et Val des Bois Tr5b, secteurs est et ouest. II: secteur ouest. Un petit groupe funéraire du milieu du IIIe siècle de notre ère*, éd. par Y. RABASTÉ, 2018, pp. 162-165

En amont de l'aménagement du parc d'activités Bio-Economy Park, dédié aux agro-ressources et à l'innovation porté par la Chambre de Commerce et d'Industrie de Marne Champagne, plusieurs fouilles d'archéologie préventive ont été réalisées par l'Inrap sur prescription de l'État. En 2015, une fouille a été menée sur une surface de 17 050 m² environ, en bordure d'un vallon traversé par un cours d'eau, répartie sur deux secteurs : l'un à l'est avec près de 15 000 m²décapé et l'autre à l'ouest sur 2 050 m². Elle a permis d'appréhender des vestiges d'un important établissement agro-pastoral enclos s'échelonnant de la fin de l'âge du Fer à la période romaine précoce, et un petit espace funéraire de la période romaine. Sur le secteur est, les résultats ont permis d'identifier neuf états pour l'ensemble des vestiges mis au jour sur ce secteur, dont un état pré-initial, d'ordre géologique (niveaux organiques de la période du Paléolithique). Cet ensemble complète les observations effectuées sur les vestiges mis en évidence sur le secteur nord, fouillé en 2014. La première origine anthropique avérée est matérialisée par cinq fosses préhistoriques de piégeage, dites en « V et Y ». Implantées sans vraiment d'organisation, elles témoignent d'une occupation ancienne du Néolithique à l'Âge du Fer sans plus de précision, faute d'éléments datant, en suivant les récentes études sur ce type de vestiges. À la période de La Tène B-C1 intervient une nouvelle occupation, caractérisé par deux petits fossés, et neuf silos. L'un d'eux a servi de sépulture à deux individus, dont un était dans une position atypique, avec ses genoux repliés sur son torse. L'occupation majeure est plus tardive et débute à La Tène C2b-D1a. Un grand fossé d'enclos délimitant le futur établissement rural est d'abord creusé. Son implantation et ses dimensions suggèrent une fonction ostentatoire, bien que celui-ci soit en fond de vallée, et une autre drainante. Plusieurs bâtiments se succèderont au

sein de l'enclos fossoyé, dont certains de traditions gauloise à « pans coupés », pour finalement passer à un établissement ouvert durant l'extrême fin du I^{er} siècle av. J.-C. L'évolution de l'établissement d'Isles-sur-Suippe « Sohettes et Val-des-Bois », au travers des divers réaménagements des structures fossoyées et des édifices architecturaux, témoigne clairement d'un ancrage pérenne de l'occupation au sein d'un domaine bien délimité, observable par les limites de l'enclos. L'absence de vestiges entre la fin du I^{er} siècle av. J.-C. et la période contemporaine marque un hiatus dans l'occupation du secteur. Il faut attendre les stigmates de la Grande Guerre pour observer de nouveaux témoins d'une présence humaine sur ce secteur. Localisé sur un promontoire quasiment équidistant de deux grands axes de circulation de l'Antiquité, reliant Reims-Trèves et Reims-Cologne, un petit espace funéraire a été mis en évidence sur le secteur ouest. Ce site est caractérisé par des fondations en pierres matérialisant un probable marqueur topographique et deux piliers formant vraisemblablement une entrée. Si le premier a pour objectif de signaler la nécropole dans le paysage, le second aménagement semble destiné à constituer un passage symbolique dans l'espace funéraire. Celui-ci comprend quinze sépultures à incinération de sujets adultes de sexe indéterminé et une sépulture à inhumation de sujet immature, de sexe indéterminé également. Dans ce petit espace funéraire, la crémation du défunt n'est pas intervenue directement sur le lieu de la sépulture. Aucun indice de bûcher ou autre espace réservé à cet usage n'a été observé sur l'ensemble du secteur ou dans un environnement immédiat. Si la distinction chronologique de chaque sépulture au sein de la nécropole reste difficile, des regroupements ont été possibles, caractérisant quatre états majeurs d'occupations de l'espace funéraire. Le premier état se traduit par l'installation des structures maçonnées à proximité desquels trois sépultures à incinérations « fondatrices » sont installées à proximité, selon une organisation spatiale orthogonale. Elles seront les seules à bénéficier d'aménagements en terre cuite. S'ensuit l'installation de quatre nouvelles sépultures à incinérations et une sépulture à inhumation dans l'environnement des premières au deuxième état. C'est durant cet état qu'est pratiqué l'épandage de mobilier céramique, qui a permis de proposer une fourchette chronologique des deuxième et troisième quarts du III^e siècle de notre ère, recouvrant les fosses des incinérations du premier état. Le troisième marque la dernière occupation de l'espace funéraire, avant son abandon et la phase de récupération. Les dernières urnes cinéraires sont mises en place légèrement à part du noyau initial de sépultures, en dehors de l'épandage de mobilier céramique.

DOYEN 2018b

id: 4828

J.-M. DOYEN, *Étude des monnaies [de Isles-sur-Suippe, secteur nord]*, in *Isles-sur-Suippe, Sohettes et Val des Bois Tr4d, secteurs sud et nord. II: secteur nord. Un petit établissement rural du IIIe siècle de notre ère*, éd. par Y. RABASTÉ, 2018, p. 104

DOYEN 2019

id: 5022

J.-M. DOYEN, «Big is beautiful»? Faut-il VRAIMENT étudier les «mégadépôts» monétaires?, in *Too big to study? Troppo grandi da studiare?* (Polymnia. Numismatica Antica e Medievale. Studi 11), a cura di B. CALLEGHER, Trieste 2019, pp. 305-323

Are thorough studies of monetary 'mega-hoards' scientifically and economically profitable?
After defining the differences between 'large treasures' and statistically 'normal' ones one may wonder what the study of these finds, a thing which is often cumbersome, actually brings to the world of numismatics. Their internal structures often differ little from that of smaller deposits. Moreover, they do not appear to bring any more interesting/rarer-types than smaller finds, nor scattered individual coins from archaeological sites.

Their interest lies elsewhere.

Larger hoards can contribute to metrological studies, on the origin of the metals and the composition of the alloys used. One must ask the question on the identity (or identities) of the original owners and on the purpose for such an accumulation of coins. A hypothesis of 'speculative manipulation' of money can be put forward. Indeed, a mapping of the 'mega-hoards' of Late Antiquity clearly demonstrates that a trade of currencies existed by sea.

Given the costs, both human and financial, of the studies of these large hoards and the future development of imaging and management of hoards on a large scale, it seems perhaps more appropriate to focus on specific issues; international cooperation within the framework of such hoards should be advanced in order to conserve a consistent approach to their study.

DOYEN 2020

id: 5758

J.-M. DOYEN, *Le monnayage d'argent de Majorien en Gaule (457-461): typologie et aspects quantitatifs*, in *Argentum Romanorum sive Barbarorum. Tradition und Entwicklung im Gebrauch des Silbergeldes im römischen Westen (4.-6. Jh.)* (RGZM Tagungen 41), éd. par J. CHAMEROY, P.-M. GUIHARD, Mainz 2020, pp. 117-134

DOYEN, DUCHEMIN, SEVERS et alii 2013*id.: 3796*

J.-M. DOYEN, J.-P. DUCHEMIN, L. SEVERS ET ALII, *Chronique numismatique (XXXI)*, "Revue du Nord – Archéologie de la Picardie et du Nord de la France" 95, 403 (2013), pp. 313-346

DOYEN, MARTIN, PETER 2017*id.: 4187*

J.-M. DOYEN, S. MARTIN, M. PETER, *Les monnaies de bronze à «âme de fer» (nummi subferrati) dans les provinces occidentales continentales de l'Empire romain (Gaules, Germanies, Rhétie, Norique)*, "JAN" 7 (2017), pp. 201-297

The analysis is based on a corpus of 1,796 coins with an iron core (*nummi subferrati*), put together thanks to a collective investigation covering the provinces of *Germania Inferior* and *Superior*, *Gallia Belgica*, *Lugdunensis*, *Aquitania* and *Narbonnensis*, the *Alpes Poeninae*, *Raetia*, *Noricum* and *Pannonia*. The different quantitative approaches have enabled the identification of two phases of production separated by both location and time.

"Phase 1" occurred between AD 20/30 and AD 60/70 and essentially involved *Gallia Belgica* and the provinces of *Germania*. 88% of its output comprised *asses*, copying types issued under Augustus and Nero. After a hiatus of still indeterminate length, but undoubtedly of almost a century, "phase 2" occurred, dated between c. AD 160 and AD 220 and characterised by the production of *sestertii* (50%). During the initial period it was located both in the north-west of Gaul and in the Danubian provinces, where it developed rapidly and vigorously.

The production of bronze *subferrati* fell into disuse during the 230s AD and disappeared completely shortly after 260, this no doubt coinciding with the appearance of cast forgeries in copper alloy, produced in large quantities thanks to a simpler technology.

DOYEN, MOENS 2012*id.: 3238*

J.-M. DOYEN, J. MOENS (ÉD. PAR), *Monnaies de sites et trésors de l'Antiquité aux Temps Modernes. Volume I* (Dossiers du Cercle d'Études Numismatiques 3), Bruxelles 2012

DRESLER, MACHÁČEK 2013*id.: 3344*

P. DRESLER, J. MACHÁČEK, *Vývoj osídlení a kulturní krajiny dolního Podyjí v raném středověku [The history of settlement and the cultural landscape in the lower Dyje (Thaya) River region in the Early Middle Ages]*, "Archeologické Rozhledy" 65 (2013), pp. 663-705

The article presents the results of systematic archaeological surveys in the lower Dyje (Thaya) River region in the southeast part of the Czech Republic. The area is described from the perspective of the natural environment and the history of archaeological research. The main attention is devoted to research from the years 2004-2012, including a description of the method combining analytical surface surveys, predictive modelling, aerial archaeology and metal detector surveys; project outcomes are also presented. The research project contributed to a deeper understanding of the history of the settlement structure in the lower Dyje River region between the sixth and thirteenth centuries. Of extraordinary importance was the discovery of a secondary centre within the cadastral area of the village of Kostice, with rich surface finds of pottery, coins, jewellery, trading weights and other artefacts made of non-ferrous metals; this centre replaced an earlier Great Moravia agglomeration at Pohansko near Břeclav.

DRESSEL 1879*id.: 1135*

E. DRESSEL, *Monete romane contrassegnate dai Vandali*, "Bull. Ist. Corrispondenza Archeologica" (1879), pp. 126-128

DROBERJAR, JARŮŠKOVÁ 2018*id.: 4695*

E. DROBERJAR, Z. JARŮŠKOVÁ, *Aurei císaře Nerona na Malé Hané a otázka jejich interpretace [Aureus coins of Roman Emperor Nero from the region of Malá Haná]*, "Archeologie ve středních Čechách" 22 (2018), pp. 655-662

The authors publish two finds of Neron's aureus coins from the region of Malá Haná (Czech Republic). The first is an older find (Knínice/South Moravia) physically traced, and the second is a new one (Zadní Arno - štov/the region of Pardubice). In the vicinity of the new find, Roman fibulas (Almgren 238 and two fibu - las Jobst 13D), fragments of the Niederbieber Roman helmet and other unpublished artifacts were discovered. Extension of Roman Emperor Nero's

aureus coins north of the middle Danube, we can track their concentration from Carnuntum, then through the sites in Lower Austria, South Moravia, the region of Malá Haná, Northern Moravia and to Silesia. Contrary to earlier opinions that Roman Emperor Nero's aureus coins were brought to the barbaricum by the Quadi who participated in the civil war on the side of the winner Vespasian in the battle of Cremona in year 69 AD, there may be other explanations. One of these is the presence of these gold coins on sites of the Markomannic wars (e. g. Mušov, Iža, Stupava). In addition to this, a new find from Zadní Arnoštov in the context of objects of military character indicate the time of the Markomannic wars. The nearby Roman short-term camp at Jevíčko and the increasing Roman military finds in the region of Malá Haná opens up a new insights into these war events during the reign of Emperor Marcus Aurelius. Their final phase might have taken place except of Ouadi's Pováží region and South Moravian Mušov, as well as in the region of Malá Haná, in the depths of barbaricum.

DROST 2009

id.: 4273

V. DROST, *Le trésor de Mont-Saint-Sulpice (Yonne): un demi-argenteus et 1086 nummi (terminus 310 après J.-C.)*, "Trésors Monétaires" 23 (2009), pp. 35-73, tavv. 11-19

DROST 2012

id.: 3588

V. DROST, *Le trésor «post-maxentien» des bois du Djouggar (Tunisie): détail de la composition et essai d'interprétation*, in *Monnaies des site et trésors de l'antiquité aux temps modernes*, I (Dossiers du CEN 3), ed. by J.-M. DOYEN, J. MOENS, Bruxelles 2012, pp. 117-130

DROST 2013

id.: 3377

V. DROST, *Des monnaies pour les morts*, in *Mourir à Pompéi: fouille d'un quartier funéraire de la nécropole romaine de Porta Nocera (2003-2007)* (Collection de l'École française de Rome 468), ed. by W. VAN ANDRINGA, H. DUDAY, S. LEPETZ, D. JOLY, T. LIND, II, Rome 2013, pp. 1233-1246

DROST 2017

id.: 5211

V. DROST, *The Seaton Down hoard (UK, Devon): c. 22,900 Constantinian nummi*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, II, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma - Messina 2017, pp. 737-741

DROST 2020

id.: 5565

V. DROST (ED.), *Le trésor de Saint-Germain-lès-Arpajon (Essonne) et les trésors géants du IIIe siècle après J.-C.*, "Trésors Monétaires" XXIX, éd. par V. DROST, Paris 2020

DROST, GAUTIER 2009-10

id.: 3589

V. DROST, G. GAUTIER, *Le trésor dit «de Partinico»: aurei et multiples d'or d'époque tétrarchique découverts au large des côtes de la Sicile (terminus 308 ap. J.-C.)*, "Trésors Monétaires" 24 (2009-10), pp. 153-176, tavv. 19-27

Probably discovered off the coasts of Sicily in the late 1950s, the "Partinico hoard" is one of the most spectacular finds of gold coins from the Lower Empire. This new attempt to reconstitute the hoard, based on unpublished documentation, lists 174 specimens, including 35 gold multiples and 139 aurei, spanning the period from AD 276/277 to 308. The content shows that the treasure was amassed through regular withdrawal of currency in circulation but also, more importantly, through successive *donativa*. The study of this hoard offers a fundamental contribution to knowledge of issues of gold coins early in Maxentius's reign.

DROST, GAUTIER 2021

id.: 6125

V. DROST, G. GAUTIER, *Un nouveau lot du trésor tétrarchique d'Emmersweiler conservé au Musée de la Cour d'Or (Metz)*, "BSFN" 76, 8 (octobre 2021), pp. 331-337

DROST, LE BRAZIDEC 2018*id.: 4561*

V. DROST, M.-L. LE BRAZIDEC, *Le trésor d'époque tétrarchique de Gruissan (Aude): nouvelles perspectives*, "BSFN" 73, 7 (septembre 2018), pp. 305-311

Article synthétisant les connaissances sur le trésor d'époque maxentienne découvert en plusieurs lots à Gruissan (Aude).

DROST, MORET-AUGER, PIOZZOLI 2011*id.: 5164*

V. DROST, F. MORET-AUGER, C. PIOZZOLI, *Le dépôt monétaire de Saint-Germain-lès-Arpajon (Essonne): premiers résultats*, "BSFN" 66, 10 (décembre 2011), pp. 285-294

DROST, PLANET 2014*id.: 4101*

V. DROST, F. PLANET, *Les témoignages numismatiques de la bataille de Lyon en 197*, in *De l'or pour les braves! Soldes, armées et circulation monétaire dans le monde romain* (Scripta Antiqua 69), éd. par M. RIDDÉ, Bordeaux 2014, pp. 181-196

DUARTE MARTÍNEZ, HERNÁNDEZ GARCÍA, HURTADO MULLOR,*id.: 3123***DE ANTONIO OTAL 2013**

F.-X. DUARTE MARTÍNEZ, F.J. HERNÁNDEZ GARCÍA, T. HURTADO MULLOR, J.M. DE ANTONIO OTAL, *Intervenció al racó del pati, part del fossar, de la Pobla d'Alcolea (morella, ports): aspectes arqueològics, històrics i urbanístics*, "Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló" 31 (2013), pp. 229-254

In 1396 the Bishop of Tortosa, Hug de Lupia i Bagés, authorized the digging of a mass grave by the entrance of the church building in La Pobla d'Alcolea (perhaps already a parish by then) in order to prevent the transportation of dead bodies over a distance of 12 kilometers to be buried in the town of Morella (a very demanding task, especially during harsh winters, with heavy snowfall). In this paper the Authors present the findings of the excavation work that was conducted at the site known as El Racó del Pati, where the ancient calvary stood until the Spanish Civil War broke out (when it was partly destroyed). The calvary area previously belonged to the medieval/modern mass grave of the parish. In addition, the Authors reflect on and propose a hypothesis on the evolution of the urban planning of La Pobla d'Alcolea around the current parish, where medieval architectural elements can still be noticed.

DUBOIS 2006*id.: 5118*

S. DUBOIS, *Le dépôt monétaire de Condé-Folie (Somme). Un enfouissement de théaurisation de la fin des années 260*, extrait du rapport de diagnostic de Yann Lorin, 2006

Un diagnostic archéologique a entraîné la découverte d'un trésor dispersé de 214 monnaies, comportant une petite série de deniers des années 196-236 (seize exemplaires), et 198 antoniniens en billon, pour la plupart de très bon aloi, qui s'échelonnent de Gordien III, en 238, à Victorin, en 269. Les monnaies antérieures à 261 constituent l'essentiel du lot.

DUCHEMIN 2012*id.: 3675*

J.-P. DUCHEMIN, *Numismatique et archéologie du rituel. Réflexion sur le rite dit de l'«obole à Charon» à partir de l'exemple de la nécropole tardo-antique de Nempont-Saint-Firmin (Pas-de-Calais, France)*, "JAN" 2 (2012), pp. 127-198

La fouille de la nécropole de la «Rue du Warnier» à Nempont-Saint-Firmin (Pas-de-Calais, France), réalisée en 2009/2010 par la société Archéopole, a permis la mise au jour d'un ensemble de 84 sépultures à inhumation et une sépulture à crémation, attribuables au IVe siècle. La découverte de 83 monnaies réparties au sein de 35 tombes à inhumation nous a permis de nous interroger sur les possibilités d'étude concernant les monnaies en contexte funéraire. L'analyse de ces monnaies et de leurs contextes précis nous ont notamment conduits à envisager des sélections spécifiques des espèces déposées, mais également des individus recevant certains lots particuliers. Il a enfin été possible de mettre en évidence un certain nombre de pratiques et manipulations à l'aspect rituel indéniable (monnaies volontairement rayées, limées voire brûlées), rarement observées dans ce type de contexte.

DUCHEMIN, DUVIVIER, FLORENT 2014*id.: 3633*

J.-P. DUCHEMIN, H. DUVIVIER, G. FLORENT, *Le trésor monétaire de Bierne-Socx (Nord, France): un dépôt de bronzes du Haut-Empire découvert en contexte archéologique*, "JAN" 4 (2014), pp. 27-66

Excavations between June 2011 and April 2012 in the Development Zone of Bierendyck and the «Croix Rouge», in the communes of Bierne and Socx (Nord, France), led to the discovery of a hoard of High Empire bronzes dating from A.D. 98-231 on a rural settlement. The find was in a small, perishable container and consisted of 52 sestertii buried together in the filling of a ditch and 9 other coins found nearby that are probably associated with it. A combination of stratigraphic, ceramic and numismatic evidence indicates a late deposition date, possibly in the third quarter of the 3rd century, and the hoard is a further example of an archaeological context demonstrating the late circulation of senatorial bronze in northern Gaul.

DUKAT, MIRNIK 1992*id.: 4786*

Z. DUKAT, I. MIRNIK, *The Stara Pazova Hoard*, "Annotazioni Numismatiche" s. 1, 2, 8 (dicembre 1992), pp. 154-159

DULEBA, WYSOCKI 2017*id.: 5062*

P. DULEBA, P. WYSOCKI, *New Discovery of a Celtic Coin Hoard from Western Lesser Poland*, "Archäologisches Korrespondenzblatt" 47, 1 (2017), pp. 51-66

DUMAS 1966*id.: 1136*

F. DUMAS, *Monnaies du XVI^e siècle trouvées en mer*, "BSFN" 21, 2 (febbraio 1966), pp. 13-14

Sono elencate le 132 monete ritrovate nel febbraio 1964 all'interno di un relitto del XVI secolo naufragato nel Mediterraneo: 102 monete di Genova, 4 di Napoli, 2 di Milano, 1 di Asti, 1 di Piacenza, 1 di Siena, 20 spagnole ed 1 francese.

DUMAS 1971*id.: 3896*

F. DUMAS, *Le trésor de Fécamp et la monnaie sous les derniers carolingiens*, "Comptes Rendus des Séances de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres" 115, 3 (1971), pp. 574-583

DUMAS 1979*id.: 1137*

F. DUMAS, *Les monnaies normandes (Xe-XII^e siècles) avec un répertoire des trouvailles*, "RN" (1979), pp. 84-140

DUMAS 2003*id.: 1138*

F. DUMAS, *Monnaie de Justin II, à Ghisonaccia*, "Cahiers Corsica" 212 (2003)

DUMAS 2003a*id.: 1139*

F. DUMAS, *Deux monnaies carolingiennes à Punta San Damianu (Ce de Sari d'Orcinu)*, "Cahiers Corsica" 212 (2003), pp. 81-82

DUMAS, BRAND 1970*id.: 3916*

F. DUMAS, J. BRAND, *The British coins in the Gisors hoard 1970*, "BNJ" 40 (1971), pp. 22-43

DUMAS, POLACCI 2005*id.: 1140*

F. DUMAS, D. POLACCI, *Deux monnaies di Charlemagne roi des Lombards, découvertes en Corse, à Punta San Damianu (commune de Sari d'Orcinu)*, "BSFN" 60, 8 (ottobre 2005), pp. 187-188

DUMAS-DUBOURG 1971*id.: 3668*

F. DUMAS-DUBOURG, *Le trésor de Fécamp et le monnayage en Francie occidentale pendant la seconde moitié du Xe siècle* (Comité des Travaux Historiques et Scientifiques. Mémoires de la section d'archéologie 1), Paris 1971

DUMITRESCU 2012*id.: 4815*

R.G. DUMISTRESCU, *Un tezaur monetar de la 1848 descoperit la Leșile, județul Dolj*, in *Monedă și comerț în Sud Estul Europei*, IV, 2012, pp. 171-185

The coin hoard from Leșile, Dolj district, is formed of 117 silver and bronze coins issued between 1754 and 1848. The coins were issued by the House of Habsburg, Bavaria, Spain for Colonies, Russia and the Ottoman Empire. The silver and bronze coins, with different values, we may divide as follows: 1 copper coin - 29 units, 2 copper coins - 2 pieces, pieces of 10 copper coins - 15, pieces of 20 copper coins - 63, pieces of 30 copper coins - 3, one ruble, a „taler”, a piece of 8 „reali”, one „beşlic” and one „kuruş”. This treasure was buried, probably because of the events which came about the suppression of the 1848 revolution.

DUMITRESCU, RĂDULESCU 2013-14*id.: 3710*

R. DUMITRESCU, T. RĂDULESCU, *The hoard of coins and jewelry discovered in Beciu-Şotânga, Teleorman county (16th century)*, “Oltenia. Studii și comunicări. Arheologie-Istorie”, 20-21 (2013-14), pp. 181-198

The fragment of the hoard discovered in Beciu-Şotânga has 42 coins, issued between 1517 and 1599, a temple earring and two pairs of earrings. The denominations included in the hoard are Hungarian dinars, Polish, Lithuania and Prussian pólroszes, groszes and trojaki, big grosze, ort and Ottoman akçe. The oldest coins from the hoard of Beciu-Şotânga are Hungarian dinars during the reign of Louis II as King of Hungary and the most recent coins are Polish trojaki of 1599. The composition of the hoard may be a closer reflection of what was in circulation, at the end of the reign of Michael the Brave, in Oltenia Danube area.

DUMITRESCU, RĂDULESCU 2014*id.: 3412*

R. DUMITRESCU, T. RĂDULESCU, *The hoard of coins and jewelry discovered at Desa, Dolj district (16th -18th century)*, “Coinage and Commerce in Southeast Europe” 6 (2014), pp. 79-94

The fragment of the hoard discovered in Desa is formed of 18 coins issued between 1513 and 1720, a bracelet and a pair of earrings. The denominations are Lithuanian pólroszes, Schweidnitz pólroszes, Polish trojaki, Polish dreipölker, Ragusa grosetti and Ottoman paras. The oldest coins from the hoard of Desa are pólroszes during the reign of Sigismund I as Grand Duke of Lithuania and Louis II as King of Bohemia and the most recent coin is a grosetto from Ragusa, issued in 1720. The composition of the hoard may be a closer reflection of what was in circulation at the end of the reign of Constantin Brâncoveanu, in the Oltenia – Danube area.

DUNCAN-JONES 2003*id.: 1141*

R.P. DUNCAN-JONES, *Roman coin circulation and the cities of Vesuvius*, in *Credito e moneta nel mondo romano, Atti degli Incontri capresi di storia dell'economia antica (Capri 12-14 ottobre 2000)*, a cura di E. LO CASCIO, Bari 2003, pp. 161-180

I rinvenimenti monetali effettuati nelle città della Campania distrutte dall'eruzione del Vesuvio assumono una notevole importanza in quanto restituiscano la fotografia fedele del numerario circolante nell'79 d.C. e rivelano l'entità dell'accumulazione di denaro nelle mani di privati cittadini.

DUPLAN 1883*id.: 1142*

A. DUPLAN, *Notes sur le trésor de Vinzier*, “Mémoires de la Société Royale Académique de Savoie” (1883)

DUPLESSY 1956*id.: 1143*

J. DUPLESSY, *La circulation des monnaies arabes en Europe occidentale du VIIIe au XIIIe siècle*, “RN” 17-18 (1956), pp. 101-164

- DUPLESSY 1978** *id: 3790*
J. DUPLESSY, *Le trésor de Saint-Martin-de-Beauville (Lot-et-Garonne)*, "RN" s. 6, 20 (1978), pp. 157-170
- DUPLESSY 1979** *id: 3789*
J. DUPLESSY, *Un trésor monétaire à l'abbaye de Vauclaire (Aisne)*, "Cahiers Archéologiques de Picardie" 6 (1979), pp. 173-227
- DUPLESSY 1983** *id: 3575*
J. DUPLESSY, *Monnaies du XVI^e siècle découvertes à Saint-Guilhem-le-Désert (Hérault)*, "Cahiers Numismatiques" 75 (1983), pp. 236-240
- DUPLESSY 1985** *id: 4647*
J. DUPLESSY, *Les trésors monétaires médiévaux et modernes découverts en France. Tome I (751-1223)*, Paris 1985
- DUPLESSY 1993** *id: 1144*
J. DUPLESSY, *Les trouvailles de l'Orient Latin en Europe occidentale*, in *Actes du XI^e Congrès International de Numismatique, organisé à l'occasion du 150e anniversaire de la Société Royale de Numismatique de Belgique, Bruxelles 8-13 septembre 1991, III Monnayes byzantines, monnaies médiévales et orientales*, Bruxelles 1993, pp. 147-150
- DUPLESSY 1993a** *id: 3660*
J. DUPLESSY, *Trésors de la guerre de Cent ans en Normandie*, "Le Domfrontais Médiéval" 13 (1993), pp. 2-35
- DUPLESSY 1995** *id: 1145*
J. DUPLESSY, *Les trésors monétaires médiévaux et modernes découverts en France. Tome II (1223-1385)*, Paris 1995
- DUPLESSY 1997** *id: 1146*
J. DUPLESSY, *Les trésors de gros tournois découverts en France, en Belgique, aux Pays-Bas et en Suisse*, in *The Gros Tournois. Proceedings of the fourteenth Oxford Symposium on Coinage and Monetary History*, ed. by N.J. MEYHEW, Oxford 1997, pp. 159-256
- DUPLESSY, METCALF 1962** *id: 1147*
J. DUPLESSY, D.M. METCALF, *Le trésor de Samos et la circulation monétaire en Orient latin aux XII^e et XIII^e siècles*, "RBN" 108 (1962), pp. 173-207
- DUPRÉ 1921** *id: 1148*
E. DUPRÉ, *Appunti di numismatica medioevale: 1 - Il ripostiglio di Cermignano*, "Atti e Memorie dell'Istituto Italiano di Numismatica" 4 (1921), pp. 105-137
- DUPRÉ THESEIDER 1933** *id: 1149*
E. DUPRÉ THESEIDER, *Il tesoretto medievale della torre delle milizie*, "Bull. Comm. Arch. Com. Roma" 60 (1933), pp. 249-252

DURAN, LÓPEZ SÁNCHEZ, MESTRES, ÑACO DEL HOYO,

id: 4519

PRINCIPAL 2018

M. DURAN, F. LÓPEZ SÁNCHEZ, I. MESTRES, T. ÑACO DEL HOYO, J. PRINCIPAL, *Evidencias numismáticas en un espacio logístico tardorrepublicano: el Camp de les Lloses (Tona, Barcelona; Cataluña)*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 141-156

This paper wants to present and discuss the numismatic evidence from El Camp de les Lloses (Tona, Catalonia). This site is a small Late Republican vicus related to the roadbuilding activities connecting the central coast from Catalonia with the hinterland. Several manufacturing and other works concerning military logistics have been equally attested. According to the archaeological record, this site has been dated between 125-75 BC.

The numismatic findings from the site are relevant and highly varied in issues (silver and bronze of Roman and Massalian origin, etc.). However, most of the pieces (over 90%) belong to the Iberian bronze coinage, with practically no sign of wear. As to the mints, the ones from the Ausetanian region (e.g. Ausesken, Eusti and Ore) exceed the others. Most recently, a hoard containing Iberian bronze coinage (41 pieces) has been discovered. Unlike the former findings, on this occasion the amount of issues from Laietanian and Ilergetan mints are in the majority. Such hoard has been dated at the time of the site abandonment.

DURANTE 2001

id: 1150

A.M. DURANTE (A CURA DI), *Città antica di Luna. Lavori in corso*, La Spezia 2001

DURANTE 2010

id: 1151

A.M. DURANTE, *Considerazioni sull'area capitolina*, in *Città antica di Luna. Lavori in corso 2*, a cura di A.M. DURANTE, Fratelli Frilli Editore, Genova 2010, pp. 75-87

Monete dagli scavi di Luni.

DUYRAT 2015

id: 3807

F. DUYRAT, *Trésors romains de Gaule septentrionale*, "Trésors Monétaires" 26 (2015)

DWORSCHAK 1932

id: 4995

F. DWORSCHAK, *Studien zum österreichischen Münzwesen des Mittelalters III. 7. Der Münzfund von Herzogenburg*, "NZ" 65 (1932), pp. 44-46

DWORSCHAK, NOSS, MOESER 1920

id: 4675

F. DWORSCHAK, A. NOSS, K. MOESER, *Der Munzfund von Oberhofen-Rabenschwand (Ger. Bez. Mondsee)*, "NZ" 53 (1920), pp. 81-99

DYMOWSKI 2013

id: 3397

A. DYMOWSKI, *Roman denarii of Tiberius and Caligula discovered in the drainage basin of the Wisłoka River in southern Poland*, "Acta Archaeologica Carpathica" 48 (2013), pp. 273-284

To date only four Roman denarii issued in the period between the coming to power of Tiberius in 14 AD and the monetary reform of Nero in 64 AD are known from Poland, all of them single finds. Three – two Tiberius and one Caligula – were discovered in a small area bordering the river Ropa, the right-hand tributary of the Wisłoka. Presumably these coins had found their way to the area north of the Carpathian range from the south. In seeking to identify possible causes of their influx we need to pinpoint, first, factors related to the functioning and decline of the Kingdom of Vannius, the client state of the Roman Empire, established presumably in the south-western area of today's Slovakia and in Moravia. An alternative interpretation is to link the coins finds in question with the impact from Dacian culture on the area to the north of the Carpathians. Irrespective of the causes of the coin influx, these coin finds, definitely not typical on the territory of Poland, point to the existence in the drainage basin of the Wisłoka

around 50 AD of some special circumstances that we can hope to see illuminated by the results of future archaeological research in the region.

DYMOWSKI 2013a

id.: 3398

A. DYMOWSKI, *More Roman Coins Found in Kuyavia. The Coinage of the Imperium Galliarum in Poland*, "Notae Numismatice" 8 (2013), pp. 157-172

DYMOWSKI 2014

id.: 3443

A. DYMOWSKI, *Pre-Neronian denarii in hoards of Roman Imperial coins from Przeworsk Culture and Wielbark Culture territory*, "Wiadomości Numizmatyczne" 58 (2014), pp. 73-93

From the territory of present day Poland, occupied during the Roman Period by the Przeworsk Culture and the Wielbark Culture, we currently have a record on ten hoards of Roman Imperial silver coinage, 1st to 3rd century (denarii, and a single denarii-and-antoniniani hoard), which also contain one, at most, two Republican or Augustan issues. A comparison of the structure of these hoards with the hoards known from other regions of Barbaricum and the territory of the Roman Empire supports the argument that these early denarii entered the region to the north of the Carpathian range with the later coins during the Imperial period, the second to the mid-third century.

Perhaps, some pre-Neronian denarii, known from single and cumulative finds recorded in the Przeworsk and Wielbark culture territory were introduced to the same area during that age.

DYMOWSKI 2015

id.: 4011

A. DYMOWSKI, *Early Imperial Roman denarii found in Central Europe, north of the Sudetes and the Carpathian Mountains*, "Wiadomości Numizmatyczne" 59 (2015), pp. 11-33

From the territory of Central Europe that lies north of the Sudetes and the Carpathians, occupied during the Roman Period by the Przeworsk and the Wielbark cultures, we currently have a record of only a very small number of Roman Imperial denarii issued before AD 64. The interpretation of these finds is hindered by the small size of this database and the lack of archaeological context. There are three possibilities; one of them is that these coins, or at least some of them, entered the region as a complement of a 'Republican' wave of influx, which contained a significant amount of Roman Republican denarii. The second possibility is that the Early Imperial denarii passed into the Central European Barbaricum during the second century as a small admixture to a great wave of denarii struck after AD 64. The third option is that we ought to view the influx of the Early Imperial coins as an independent and a minor occurrence not related directly either to the 'Republican' or the 'second-century' wave. The view held by the author of this article is that the influx of the bulk of pre-AD 64 Imperial denarii is best explained by the first hypothesis.

DYMOWSKI 2017

id.: 4405

A. DYMOWSKI, *A Small Hoard of Roman Denarii Found in the Region of Kuyavia. The Provenance of Imitative Coins of Roman Imperial Denarii Found in the Territory of Poland*, "Notae Numismatice - Zapiski Numizmatyczne" 12 (2017), pp. 111-124

In the year 2015 or a little earlier, a hoard of 18 Roman coins was discovered at an unspecified location near the town of Inowrocław, in the region of Kuyavia (central Poland). The hoard consists of 16 Roman denarii representing official issues from Trajan to Septimius Severus. Thus, in terms of chronological range, this hoard is typical for the territory of present-day Poland and the whole area of the Barbaricum. What makes the new hoard from the vicinity of Inowrocław particularly interesting is the presence of two imitative denarii modelled on coins of Antoninus Pius and Marcus Aurelius. With regard to stray coin finds, imitations of Imperial-era denarii are, relatively speaking, rarely found in the territory of present-day southern and central Poland, and they are only occasionally found as part of hoards. It is possible to provide direct parallel examples from Ukrainian finds for both of these imitative coins. The denarius imitative of the coins of Antoninus Pius and Marcus Aurelius (a hybrid) was struck with the use of the same obverse die as two denarii from Ukraine. The reverses of the coins from Ukrainian finds were struck with different dies but with images rendered in a style very similar to that of the coin from the vicinity of Inowrocław. Likewise, the obverse of the denarius imitative of Marcus Aurelius' coin(s) was minted with the same die as two imitative denarii found in Ukraine. As in the case above, the reverses of these three coins were struck with different dies. In addition, if we consider the material published in recent years, the imitative denarii from the newly unearthed hoard from Kuyavia are the most recent imitations found in central and southern Poland for which it is possible to indicate some direct or very close parallels from among Ukrainian finds. This would indicate that Roman denarii and

their imitations, most likely of Ukrainian provenance, were widely distributed across the territory of the Barbaricum, at least within the extent of the Przeworsk and Chernyakhiv cultures, in the later stages of the Roman period. The fact that imitative coins originally deriving from one source have been found over such a large territory could indicate that these coins circulated in much the same way that money does. This question calls for a more in-depth analysis in the future by taking into account a wider range of coin find material from the territories of present-day Poland and Ukraine, as well as from other areas of the Barbaricum.

DYMOWSKI 2020

id: 5342

A. DYMOWSKI, *Roman Imperial Hoards of Denarii from the European Barbaricum*, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 193-243

The publication presents a complete and up-to-date list of Imperial denarius hoards from the European Barbaricum with a very basic comment. It is not intended to be a detailed catalogue of hoards, but only a starting point for more detailed searches and studies.

DYMOWSKI 2020a

id: 5765

A. DYMOWSKI, *Some Remarks on the Problem of Occurrence of Denarii Subaerati in Barbaricum*, "Notae Numismatiae - Zapiski Numizmatyczne" 15 (2020), pp. 167-178

The rapid increase in the corpus of finds of *denarii subaerati* in the territory of Barbaricum in the last two decades has allowed us to expand our knowledge about the occurrence of these coins in this area. To date, only *subaerati* have been recorded in finds while recently previously unnoticed categories of non-silver denarii from unofficial issues have been noticed. Furthermore, it is possible to state with a very high probability that *denarii subaerati* were manufactured in eastern areas of Barbaricum at least since the end of the 3rd century. This of course does not mean that all *subaerati* that were found in Barbaricum were made there. On the other hand, it is still a very surprising conclusion, due to the fact that until recently it has been considered obvious that all *subaerati* found in Barbaricum are imports from the territory of the Empire. Thanks to new finds research on *subaerati* (and on denarii from irregular issues in general) which are situated within a broader context of examinations of finds of Roman coins and their imitations and copies in Barbaricum turn out to be more and more crucial for understanding of the role of Roman Imperial denarii (and Roman money in general) among the Barbarians in the Roman Period and the Migration Period.

DYMOWSKI, MYZGIN 2014

id: 4893

A. DYMOWSKI, K. MYZGIN, *Inflow And Redistribution Of Roman Imperial Denarii In The Area Of Przeworsk, Wielbark and Chernyakhiv Cultures And In The Baltic Islands In The Light Of Chronological Of Coin Hoards*, "Notae Numismatiae" 9 (2014), pp. 39-69

DYMOWSKI, MYZGIN 2019

id: 5159

A. DYMOWSKI, K. MYZGIN, *Manufacturing of denarii subaerati and copies of Roman denarii from the Imperial period in East-Central Europe in antiquity [POSTER]*, poster presented to International Conference "Numismatica centroeuropaea IV", Kremsnica, 23-26 September 2019

DYMOWSKI, ORZECHOWSKA, RUDNICKI 2012

id: 3464

A. DYMOWSKI, M. ORZECHOWSKA, M. RUDNICKI, *An Early Byzantine coin from a West Balt settlement at Tały, site II, Mazuria (North-East Poland)*, "Acta Archaeologica Carpathica" 47 (2012), pp. 215-233

An archaeological investigation made in 2011 at Tały, NE Poland, on the site of a Roman Period and Migration Period (1st-7th c.) settlement of the Bogaczewo Culture and the Olsztyn Group, archaeological units identified with Western Balts, led to the discovery of four ancient coins, notably, a truly unique *follis* of Justinian II, 685-695, minted at Ravenna. Currently this is the only Central European find of a Byzantine bronze coin discovered so far north (other than the hoard [?] from Brandenburg an der Havel, Germany) and the latest of its type to be recorded in the area of Central Europe to the north of the territory of the Avar state. This newly discovered *follis* confirms the continuity in late 7th century of exchange between the West Balt communities and the territory to the south of the Carpathian arc documented so well for the preceding period. The *follis* from Tały could have found its way to the region through contacts of the people of the Olsztyn Group with the Avar Khaganate.

DYMOWSKI, RUDNICKI 2019*id.: 5258*

A. DYMOWSKI, M. RUDNICKI, *The Nowa Wieś Głubczycka hoard and the influx of Roman republican denarii north of the Carpathians*, in *Auf den Spuren der Barbaren – Archäologisch, Historisch, Numismatisch (Archäologie Der Barbaren 2015)*, M. KARWOWSKI, B. KOMORÓCZY, P. TREBSCHE hrsg., Brno 2019, pp. 51-64

The hoard recovered at Nowa Wieś Głubczycka in Upper Silesia in southern Poland before 2010 contained approximately 1000 denarii from the period of the Roman Republic and the reign of Emperor Augustus. At the time of preparation of this paper, more detailed information is available on a group of 126 denarii from the deposit (including three denarii of Emperor Augustus struck after 27 BC and a Numidian denarius of Juba I). The oldest coin in the recognised part of the hoard was minted in 155 BC and the latest, in the period 15-13 BC. There is no evidence that the hoard contained imitations or the legionary denarii of Mark Antony. However, the most crucial discovery associated with the deposit from Nowa Wieś Głubczycka is the presence of one of the coins (a denarius of Marcus Aemilius Lepidus from 61 BC) with a countermark [I]MP·VES. Countermarks with the name of Vespasian are dated to the 70s AD. This establishes the terminus post quem of the deposition of this hoard and of the influx of coins it contained from the territory of the Roman Empire. Using the data on the newly found hoard and other finds of denarii of the Roman Republic and of the first emperors now available from the territory of Poland, we can draw a number of conclusions. First, the influx of the Republican silver to the north of the Carpathians was probably of more extended duration and presumably spans from the second half of the 1st century to the 70s AD, possibly even later. Second, the most likely direction of this influx is from Dacia, although the Republican denarii could have entered also from the Middle Danube region. The causes of this influx are less clear and may have been related to economy or politics.

DYMOWSKY 2014*id.: 3683*

A. DYMOWSKY, *Roman Republican bronze coins from Polish finds*, "Acta Archaeologica Carpathica" 49 (2014), pp. 249-269

The database of Roman Republican bronze coin finds from Poland comprises at present eleven 3rd-2nd century BC issues discovered at ten localities. Only four of these bronzes may be regarded as relatively certain. Due to their small number the interpretation of these finds would be extremely difficult if not for the interpretive key at our disposal – the rich material record from the territory of today's Bohemia, Moravia and Slovakia. This material leads us to claim that finds of Roman Republican bronze coins from the region north of the Sudetes and the Carpathians need to be examined, first, in a Celtic context, and second, jointly with finds of Celtic coins and 5th-2nd c. BC Greek bronzes. Republican bronzes presumably formed a minor segment in the monetary circulation within the framework of the political and economic activity of the federation of Boii tribes probably up to around 120 BC. The core of this circulation was formed by coinage issued locally (i.a., on the territory of today's Moravia, Bohemia and southern Poland) and imported Celtic coins, complemented by less numerous coins brought in from outside the Celtic environment, primarily Greek issues. Roman Republican bronze coins most likely found their way to Central Europe with Greek bronzes, some of them from mints in Italy and Sicily, presumably independently of the influx of the 2nd-1st century BC Republican denarii.

DYMOWSKY 2015a*id.: 4012*

A. DYMOWSKY, *The Use of Celtic and Roman Coins in the Territory of Poland at the Turn of the Era – in Tandem or Separately? New Finds, New Evidence*, "Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne" 10 (2015), pp. 85-101, tav. 1

Recent years have brought plenty of reports about new discoveries made in central and southern Poland concerning locally issued Celtic coins in gold and Roman Republican silver coins. In some cases they have been found at the same sites. Therefore, the question is to what extent can we examine jointly the use of Celtic coinage and Roman silver coinage in the territories inhabited by the people of the Przeworsk culture and the Tyniec group during the final years of the 1st century BC and the early years of the 1st century AD. For the time being, very little is known on the subject. The only thing that can be said with a probability bordering on certainty is that in some parts of this region both types of coins were used during the same period. Additionally, the reservation that the phenomenon of the use of Celtic coins may have ended sooner and may have been more limited in terms of territory must be taken into account. Local coinage activity and import of Roman silver should be connected with some kind of Celtic activity. It is also not impossible that the influx of Republican denarii to the region to the north of the Carpathians and the Sudetes had more complex reasons. The more so because the local late Celtic coinage activity has been examined only within the Boii context, and that other elements may come into play in the territory lying to the north of the mountain ranges, like the activity of other Celtic tribes and of the Dacians. At present, there is little else to do but wait for new coin finds

that could shed more light on the subject.

DYMOWSKY 2016

id.: 5075

A. DYMOWSKY, *Nummi serrati, bigati et alii. Coins of the Roman Republic in East-Central Europe north of the Sudetes and the Carpathians*, Warsaw 2016

The publication presents the results of research completed within the 'Coins of the Roman Republic in Central Europe' project implemented at the Institute of Archaeology, University of Warsaw. The author discusses the coins of the Roman Republic found in East-Central Europe north of the Sudetes and the Carpathian mountains (the territories of Poland, western Belarus and western Ukraine) – issues from the period of the first Roman emissions until 27 BC.

The region of interest was never a part of the Roman state. This means that all of the Roman coins found in this territory must be treated as imports. The main aim of this study is to specify the time, causes, circumstances and directions of the import of Republican coinage to the study area, and to determine its uses in this region.

The book includes a foreword written by Aleksander Bursche and contains the inventory of the finds with a comprehensive commentary. It is both numismatic and archaeological in its subject matter, placing itself somewhere on the border between these two disciplines.

DYMOWSKY 2018

id.: 5117

A. DYMOWSKY, *Two barbarian imitations of Roman Imperial denarii found in Central Poland*, "Denarius" 7 (2018), pp. 31-34

DYMOWSKY, RUDNICKI 2012

id.: 4894

A. DYMOWSKY, M. RUDNICKI, *Kujawskie znaleziska monet antycznych. Nowe źródła do dziejów pieniądza na ziemiach Polski w starożytności* [Finds of ancient coins from Kujawy. New sources to the history of money on the area of Poland in antiquity], "Biuletyn Numizmatyczny" 4, 368 (2012), pp. 241-258

EBANISTA 2003

id.: 5696

C. EBANISTA, *Et manet in mediis quasi gemma intersita tectis. La basilica di S. Felice a Cimitile: storia degli scavi, fasi edilizie, reperti*, Napoli 2003

EBANISTA 2008

id.: 1152

C. EBANISTA, *Interventi edilizi d'età medievale nella basilica di San Felice a Cimitile*, in *Il complesso basilicale di Cimitile. Convegno Internazionale di Studi, Cimitile 23-24 ottobre 2004*, a cura di M. DE MATTEIS e C. EBANISTA, Napoli 2008, pp. 147-186

P. 163, tav. 5 a-b a S. Felice di Cimitile (NA).

EBANISTA 2009

id.: 1153

C. EBANISTA, *Monete [nel Castello di Magliano a Santa Croce di Magliano]*, in *Ricerche archeologiche 2007-08 nel Castello di Magliano a Santa Croce di Magliano*, a cura di C. EBANISTA, Lucera 2009, pp. 151-156

Monete da Santa Croce di Magliano, castello: 2 *follis* AE Costantino VII-Zoe/Costantinopoli (913-919; *DOC* p. 559, tav. XXXVIII n. 22); 2 *follis* AE Romano I/Costantinopoli (931-944; *DOC* p. 562, tav. XXXVIII n. 25/4); 1 *follis* AE anonimo bizantino dimezzato (forse meglio sigillo in piombo?); 1 denaro AR Giovanna I d'Angiò; 4 denari tornesi di Nicola di Campobasso; 1 denaro tornese di Fiorenzo di Hainaut/Acaia; 4 denari tornesi; 6 cavalli di Ferdinando I d'Aragona; 1 cavallo Innocenzo VIII/L'Aquila.

Cita anche ripostiglio di 127 *follis* AE Costantino VII e Romano I a San Giuliano di Puglia, monastero di Sant'Elena a Pantasia (con bibliografia).

EBANISTA 2010

id.: 1154

C. EBANISTA, *Dinamiche insediative nel Basso Molise fra Angioini e Aragonesi. Il caso della valle del Tona*, in *Il Molise Medievale. Archeologia e Arte*, a cura di C. EBANISTA e A. MONCIATI, Borgo S. Lorenzo 2010, pp.

81-91

Folles bizantini di X sec. A Magliano e a Maglianello.

EBANISTA 2020

id.: 5875

C. EBANISTA, *Reperti numismatici di epoca tardo antica dalla catacomba di S. Gennaro a Napoli, in Legite, tenete, in corde habete. Miscellanea in onore di Giuseppe Cuscito*, a cura di F. BISCONTI, G. CRESCI MARRONE, F. MAINARDIS, F. PRENC, "Antichità Altoadriatiche" 92 (2020), pp. 163-188

EBANISTA, SANTORO 2019

id.: 5661

C. EBANISTA, A.M. SANTORO, *Le monete vandaliche, gote e bizantine dalla catacomba di S. Gennaro a Napoli: dati preliminari, in Prima e dopo Alboino: sulle tracce dei Longobardi. Atti del Convegno internazionale di studi Cimitile-Nola-Santa Maria Capua Vetere, 14-15 giugno 2018*, a cura di C. EBANISTA, M. ROTILI, Napoli 2019, pp. 57-106

EBANISTA, SANTORO 2020

id.: 5915

C. EBANISTA, A.M. SANTORO, *Reperti numismatici di epoca tardo antica dalla catacomba di S. Gennaro a Napoli, in Legite, tenete, in corde habete. Miscellanea in onore di Giuseppe Cuscito*, a cura di F. BISCONTI, G. CRESCI MARRONE, F. MAINARDIS, F. PRENC, "Antichità Altoadriatiche" 92 (2020), pp. 163-188

Nei depositi del complesso ianuariano di Capodimonte si conservano numerosi manufatti pertinenti all'arredo personale dei defunti, al corredo funebre o all'allestimento dei sepolcri. Provenienti dalle sepolture indagate alla fine del secolo scorso, sono rimasti sinora in gran parte inediti e solo di recente la Pontificia Commissione di Archeologia Sacra ne ha avviato la classificazione in previsione dell'edizione delle vecchie indagini archeologiche. In attesa di ultimare il restauro degli oltre 1300 reperti monetali recuperati nel corso di quegli scavi, in questa sede presentiamo i nominali di età tardo antica (corredati da immagini e catalogo) che è stato possibile identificare tra i circa 250 esemplari finora oggetto di intervento di pulitura e conservazione. I tondelli – trovati in massima parte durante le indagini archeologiche nel livello superiore della catacomba – si datano fra la fine del III secolo d.C. e gli inizi del V, risultando i più antichi documentati al S. Gennaro. Sono attestati nominali perlopiù della zecca di Roma, presenti senza soluzione di continuità da Gallieno a Valentiniano con leggero picco quantitativo di emissioni di età costantiniana. Il foro per la sospensione presente su alcuni esemplari evidenzia la trasformazione in gioielli monetali, escludendo l'utilizzo per la sola pratica dell'obolo a Caronte che è, però, ben attestata. L'analisi dei tondelli consente di ampliare le conoscenze sulla circolazione e sull'utilizzo funerario della moneta a Napoli in età tardoantica, fornendo nel contempo nuovi dati sulla frequentazione della catacomba di S. Gennaro, il più importante dei cimiteri paleocristiani della città.

EBANISTA, SANTORO 2022

id.: 6180 ()*

C. EBANISTA, A.M. SANTORO, *Reperti numismatici dalla catacomba di S. Gennaro a Napoli: restauro, catalogazione e ricerche in corso, in IX Congresso Nazionale di Archeologia Medievale. Alghero, 28 settembre – 2 ottobre 2022*, I, a cura di M. MILANESE, Firenze 2022, pp. 124-131

EBERHARDT, WEISSER 2019

id.: 5188

J. EBERHARDT, B. WEISSER, *Priene, Türkei. Die Fundmünzen von Priene. Die Arbeiten in den Jahren 2015 bis 2017 (2019)*, "e-Forschungsberichte des Deutschen Archäologischen Instituts" 2 (2019), pp. 147-158

The coin finds of Priene form one of the most important groups of numismatic material of western Asia Minor. Never built over, the sight of Priene provides considerable information regarding the Hellenistic period. At the end of the 19th century excavations unearthed over 6.100 coins which were later transferred to the Berlin Münzkabinett. Together with the coin finds from the Athenian agora those of Priene include the highest number of published pre-imperial objects. Since 1998 new archaeological field work provides additional insights and has currently added more than 1.500 new coin finds.

In 2005 the Münzkabinett reinitiated its early 20th century research projects on the coin finds of Priene. The following survey contextualizes work and results of a two-year DAI post-doc scholarship (2015-2017). The most important feature of this recent period of research is the creation of a LOD and open access publication and data-base

of the coin finds of Priene at smb.museum/mk_priene.

EBNÖTHER, FLÜCKIGER, PETER 2021

id.: 5764

CHR. EBNÖTHER, A. FLÜCKIGER, M. PETER, *Zillis. Von der spätantiken Kulthöhle zum frühmittelalterlichen Bestattungsplatz* (Archäologie Graubünden. Sonderheft 10), Chur 2021

It includes (pp. 79-88), a discussion on the 645 Roman and 2 Medieval (*terzoli* of the mint of Milan) coins deposited in a late Roman ritual cave in Zillis (Grisons, Switzerland).

ECONOMIDES 2003

id.: 1155

K.N. ECONOMIDES, *Byzantine folles countermarked with Heraclian monograms found in Cyprus*, "NC" 163 (2003), pp. 193-204

Countermarking of copper coinage by Heraclius in the Near East has not been satisfactorily explained. This countermarking probably took place in Caesarea during the Arab advance, between 634/5 and 636/7. Monograms of two types were used: the one combining the letters *hR* belongs to Heraclius and the other, a *hRCT* monogram in two forms, is probably for Heraclius and Heraclius Constantine. It is assumed that two countermarks on a large coin meant a double follis value.

EDWARDS 1933

id.: 3040

K.M. EDWARDS, *Corinth, VI, Coins, 1896-1929*, Cambridge 1933

EDWARDS 1937

id.: 1156

K.M. EDWARDS, *Report on the coins found in the excavation at Corinth during the years 1930-1935*, "Hespéria. Journal of the American School of Classical Studies at Athens" 6, 1-2 (1937); altra pubblicazione: Amsterdam 1968, pp. 241-256

EHLING 2001-02

id.: 1157

K. EHLING, *Ein Hortfund von Marktl (Landkreis Altötting). Numismatische Beobachtungen zum Germanenfeldzug des Maximinus Thrax (235/36)*, "Jahrbuch für Numismatik und Geldgeschichte" 51-52 (2001-02), pp. 17-36

The author publishes 131 denarii from the reign of Nerva to Maximinus Thrax, probably buried between AD 236 and AD 238/40. This hoard, as well as some others in the Raetian neighborhood is possibly evidence of an Allemanic raid. There is also discussion of the propaganda of the types used for the issues of Severus Alexander and Maximinus Thrax.

EHLING 2001-02a

id.: 1158

K. EHLING, *Ein Fund von 14 fränkischen Denaren in einem Grab des 12. Jhs. in Sennfeld (Ldkr. Schweinfurt, Unterfranken)*, "Jahrbuch für Numismatik und Geldgeschichte" 51-52 (2001-02), pp. 119-124

The denarii from this burial in Sennfeld, Lower Franconia, were mainly struck in Würzburg (11 by Bishop Embricho and 1 by Heinrich II, 1159-1165). Two denarii cannot be precisely identified, but certainly belong to the twelfth century.

ELAYI, SAYEGH 1998

id.: 1159

J. ELAYI, H. SAYEGH, *Un Quartier du Port Phénicien de Beyrouth au Fer III/Perse – Les Objets*, Paris 1998

On pp. 295-297 summary mention is made of the more than 1,000 coins found during the excavations of Beyrouth. Pl. 33 shows some uncleaned coins.

ELSEN 2003

id.: 5002

J. ELSEN, *Le trésor de Tirlemont. La circulation de la petite monnaie en Rhénanie-Westphalie vers 1390*, "Jean

Elsen vente 73" (15 mars 2003), pp. 72-75

ELSEN, GHYSSENS, LAGERQVIST, MAYHEW 1983

id.: 5110

J. ELSEN, J. GHYSSENS, L.O. LAGERQVIST, N. MAYHEW, *The Sterling Hoard from Hemselynge, Abild Parish, Halland (Sweden)*, "NC" 143 (1983), pp. 164-176, tavv. 24-29

ELSIG 1992

id.: 5865

P. ELSIG, *Un exemple d'apport archéologique à la chronologie d'un monnayage médiéval*, "Archéologie Suisse" 15, 3 (1992), pp. 141-143

ELSIG 2004

id.: 1160

P. ELSIG, *Une bourse du XVIIe siècle parmi les trouvailles monétaires de l'église Saint-Sylve de Vex (VS)*, "SM" 213 (March 2004), pp. 11-12

The author publishes the contents of a purse along with other coin finds from the Church of Saint Sylvie de Vex.

ELSIG 2005

id.: 1161

P. ELSIG, *Le trésor monétaire de la maison Zentriegen, à Rargone (VS): 145 pièces d'un batz frappées par l'évêque de Sion François-Joseph Supersaxo entre 1708 et 1722*, "SM" 219 (September 2005), pp. 73-80

Full publication of an early seventeenth century billon hoard composed of coins of the Valais Republic under François-Joseph Supersaxo.

EMMERIG 1993

id.: 4692

H. EMMERIG, *Der Regensburger Pfennig: die Münzprägung in Regensburg vom 12. Jahrhundert bis 1409* (Berliner Numismatische Forschungen, N.F. 3), Berlin 1993

Cita il ripostiglio di Bad Reichenhall (v. ritrovamento n. 9635).

EMMERIG 2004

id.: 3521

H. EMMERIG, *Der Freisinger Münzschatzfund und das Geldwesen in Bayern zur Karolingerzeit. Mit einer Auswertung des Freisinger Traditionsbuches als geldgeschichtlicher Quelle*, "Sammelblatt des Historischen Vereins Freising" 38 (2004), pp. 11-75

EMMERIG 2009

id.: 3614

H. EMMERIG, *Prager Groschen in den mittelalterlichen Münzfunden in Österreich und Bayern*, "Numismatický Sborník" 24 (2009), pp. 151-202

Prague Grossi, minted in Kuttenberg from 1300 played a decisive role in Bavaria and Austria in the 14th and 15th centuries, complementing the national pennies with a new level of major units of silver money. In Bavaria 63 hoards and 61 hoards in Austria prove this role. About three forth of these numbers are hoards, one forth includes single finds. Prague Grossi swiftly invaded the territories dealt with in the first decade of the 14th century, perhaps Bavaria a little quicker than Austria. But the number of coins does not exceed a quite low level until the late 14th century. The reign of Wenzel IV (1378-1419) was the zenith of their circulation continuing until the mid of the 15th century. In this time, early Grossi from the beginning of the 14th century were not present in circulation any more. During the reign of Vladislaus II (1471-1516) again many Prague Grossi reached Bavaria and Austria, but the total number does not equal that of the time of Wenzel IV at all. In Austria most hoards have been unearthed in Lower Austria, but the Grossi also reached Upper Austria, Vienna and Burgenland soon, still in the first half of the 14th century. The Grossi did not advance to Salzburg and Styria before Wenzel IV. But the important role of the Prague Grossi in Lower and Upper Austria is not a special characteristic of Prague Grossi. These two regions provide a large part of the medieval coin hoards in Austria in general. In Bavaria the Prague Grossi came from the East, reaching first the Upper Palatinate, Upper Franconia and Lower Bavaria. Far away in Swabia they do not occur before the late 14th century. Following the evidence of coin hoards Prague Grossi have been the dominant monetary unit in the middle level of circulation of

money, situated between pennies and gold florins. Much less important were *grossi* from Milan, french *gros tournois*, and *Meißner Groschen* from Saxony. Tyrolean *Kreuzer* very well supplemented the Prague *Grossi*. Hoards are illustrating any combination of monetary units. There are not many hoards which contain solely *grossi*. Mixed hoards combine pennies and *grossi*, *grossi* and gold florins or all of these three levels of money. Countermarking Prague *Grossi* in the early 15th century is well documented in Bavarian hoards, but only on a very low level in the Austrian hoards. In present-day Austria there is only one city, where Prague *Grossi* have been countermarked: Salzburg. In Bavaria and first of all in its western parts there is a rich series of such cities. The picture obtained from the hoards is one-sided and insufficient. Collecting and interpreting written sources for entries with amounts of money should be the other side of this picture.

EMMERIG 2014

id: 3130

H. EMMERIG, *Münzfunde des Mittelalters und der Neuzeit in Österreich: Die Erschließung eines Quellenbestandes – Der Fundkatalog am Institut für Numismatik und Geldgeschichte der Universität Wien (FK/ING)*, in *Akten des 5. Österreichischen Numismatikertages Enns, 21.-22. Juni 2012 (Forschungen in Lauriacum 15)*, M. ALRAM, H. EMMERIG, R. HARREITHE hrsg., Enns-Linz 2014, pp. 143-148

EMMERIG 2014a

id: 3131

H. EMMERIG, *Unsichtbarer Kult: Münzen und Medaillen in Grundsteinen und Turmknöpfen*, in *Visualisierungen von Kult*, M. MEYER, D. KLIMBURG-SALTER hrsg., Wien u. a. 2014, pp. 390-427, 448 (Tafel 16)

EMMERIG 2017

id: 4331

H. EMMERIG, *Münzfunde des Mittelalters aus Niederösterreich*, in *Beiträge zum Tag der Niederösterreichischen Landesarchäologie 2017: Festschrift für Ernst Lauermann* (Katalog des Niederösterreichischen Landesmuseums NF 541), F. PIELER, P. TREBSCHE hrsg., Asparn/Zaya 2017, pp. 408-415

EMMERIG, BEYER 2013

id: 3438

H. EMMERIG, F. BEYER, *Ein kleiner Münzhortfund des späten 15. Jahrhunderts aus Hafning, Flur Tobel, "Römisches Österreich. Jahresschrift der Österreichischen Gesellschaft für Archäologie"* 36 (2013), pp. 71-87, 90-94

Etwa im Jahr 2008 oder 2009 wurde in der Flur Tobel in Hafning (KG Hafning, Gemeinde Wartmannstetten, Verwaltungsbereich Neunkirchen, Niederösterreich) im Wald ein Münzfund gehoben, der im Jahr 2012 im Institut für Numismatik und Geldgeschichte der Universität Wien vorgelegt wurde. Hier wurden die Münzen bestimmt, dokumentiert und fotografiert, so dass der Fund auch in Zukunft für Forschungsfragen zur Verfügung steht – auch wenn die Münzen selbst dann vielleicht nicht mehr greifbar sein sollten.¹⁶⁹ Bei der Auffindung gab es offenbar keine Hinweise auf ein Fundgefäß.

Unter den Münzen waren zerbrochene Stücke und auch größere wie kleinere Fragmente. Von diesen konnten einige wieder mit anderen zusammengefügt werden; trotzdem blieben einige Münzen unvollständig. Diese Beschädigungen sollen bei der Auffindung bereits vorhanden gewesen sein; sie dürften also nicht erst bei der Reinigung der Münzen nach der Hebung des Fundes entstanden sein. Sollten die Münzen jedoch teilweise in zerbrochenem Zustand deponiert worden sein, so wäre anstelle einer Barschaft vielleicht eher von einem Edelmetalldepot zu sprechen.

Insgesamt konnten 64 Münzen erfasst werden, zu denen noch ein kleines Häufchen kleinster, nicht zuweisbarer Fragmente hinzutritt. Dieser Bestand soll den vollständigen Fund darstellen. Die Schlussmünze von 1486 (Kat.-Nr. 8) stellt für die Deponierung einen terminus post quem dar; die Fundverbergung fand also vielleicht in den späten 1480er oder frühen 1490er Jahren statt. Gemeinsam mit den Münzen wurde ein Kreuzer des Bistums Chur vorgelegt, der fast 100 Jahre jünger ist und somit sicher nicht zum Fund gehört. Da es sich bei diesem seltenen Stück aber wohl auch um eine Fundmünze aus dem südöstlichen Niederösterreich handeln wird, wird dieses Stück hier im Anhang ebenfalls publiziert.

EMMERIG, GRÖMER 2016

id: 4456

H. EMMERIG, K. GRÖMER, *Eine neuzeitliche Geldbörse aus Vösendorf, Niederösterreich*, "Fundberichte aus Österreich" 55 (2016), pp. 183-189

EMMERIG, HARTNER 2015*id: 3566*

H. EMMERIG, J. HARTNER, *Frühe Pfennige aus Österreich – ein neuer Hortfund des 12. Jahrhunderts aus Frauenhofen*, in *Beiträge zum Tag der Niederösterreichischen Landesarchäologie 2015* (Katalog des Niederösterreichischen Landesmuseums NF 521), E. LAUERMANN, P. TREBSCHE hrsg., Asparn/Zaya 2015, pp. 63-68

EMMERIG, HENARES SEVILLA 2017*id: 4278*

H. EMMERIG, A.M. HENARES SEVILLA, *Ungarische Denare von Matthias Corvinus bis Ferdinand I.: ein neuer Hortfund aus Niederösterreich – ein Vorbericht*, "Numismatický Sborník" 31, 1 (2017), pp. 97-113

A new coin hoard from Fohregg (Lower Austria), finishing with the year of 1533 and found in 2009, presents about 3,900 Hungarian deniers. This hoard is unique in Lower Austria and it differs dramatically from Hungarian hoards with a similar dating. The authors present the hoard and discuss two further questions: How can the endless and very interesting variants of deniers of King Ferdinand I (1526-1564) be catalogued in an applicable way? These deniers should have a weight of 0.58 g. What observations can be allowed by the metrological analysis of the coins in the hoard.

EMMERIG, PIETSCH 2017*id: 4532*

H. EMMERIG, H. PIETSCH, *Die Münzen vom Michelberg*, in *Der Michelberg und seine Kirchen. Eine archäologisch-historische Analyse*, E. LAUERMANN, V. LINDINGER hrsg., Rahden/Westf. 2017, pp. 203-229

ERBSTEIN, STÜBEL 1881*id: 5446*

J. ERBSTEIN, B. STÜBEL, *Aus dem Bureau des ersten Vereinstages deutscher Münzforscher*, "Blätter für Münzfreunde" 5, 17, 90 (1881), coll. 769-772

ERCOLANI COCCHI 1994*id: 1162*

E. ERCOLANI COCCHI, *La monetazione*, in *I Longobardi*, 1994, pp. 21-22

ERCOLANI COCCHI 1996*id: 1163*

E. ERCOLANI COCCHI, *Rinvenimenti numismatici e percorsi appenninici tra Cispadana e regioni centrali*, "Studi Romagnoli" 46 (1996), pp. 35-67

ERCOLANI COCCHI 1999*id: 1164*

E. ERCOLANI COCCHI, *Note di circolazione monetaria in area Emiliano-romagnola e Marchigiana*, in *Local coins, foreign coins. Italy and Europe 10th to 15th centuries. The second Cambridge Numismatic Symposium, Cambridge 28 febbraio 1997 – 1 marzo 1997*, a cura di L. TRAVAINI, Milano 1999, pp. 343-380

ERCOLANI COCCHI 2001*id: 1165*

E. ERCOLANI COCCHI, *Le monete dello scavo di Domagnano nel contesto dei ritrovamenti monetali dal territorio*, in *Domagnano. Dal Tesoro alla storia di una comunità in età romana e gota*, a cura di G. BOTTAZZI, P. BIGI, Repubblica di San Marino 2001, pp. 139-161

ERCOLANI COCCHI 2004*id: 1166*

E. ERCOLANI COCCHI, *Fra Italia centro meridionale e Valle Padana: Monte Bibebe e Casalecchio*, in *Romanizzazione e moneta. La testimonianza dei rinvenimenti dall'Emilia Romagna*, a cura di E. ERCOLANI COCCHI, A.L. MORELLI, D. NERI, Firenze 2004

ERCOLANI COCCHI 2006*id: 1167*

E. ERCOLANI COCCHI, *Le monete di via Montalti: un gruzzolo tardomedievale*, in *Archeologia di un percorso urbano a Cesena dal Colle Garampo alla Biblioteca Malatestiana*, a cura di L. MARALDI e D. CAPELINI, Cesena (2006), pp. 54-47, 114-118

In sepoltura, all'interno di una borsa di stoffa, 60 denari post ultimo quarto XIV secolo. Zecche di Ancona, Ravenna, Macerata, Rimini, Bologna, Reggio Emilia.

ERCOLANI COCCHI 2006a

id.: 1168

E. ERCOLANI COCCHI, *La moneta nel VI secolo tra economia e ideologia*, in *Santi Banchieri Re. Ravenna e Classe nel VI secolo. San Severo il tempio ritrovato*, a cura di A. AUGENTI e C. BERTELLI, Ravenna 2006, pp. 194-203

La moneta bizantina a Ravenna e Classe.

ERCOLANI COCCHI 2008

id.: 1169

E. ERCOLANI COCCHI, *La moneta racconta la storia del Decimano*, in *Orme nei campi. Archeologia a sud di Ravenna* (Quaderni di Archeologia dell'Emilia Romagna 20), a cura di M. FICARA, V. MANZELLI, Firenze 2008, pp. 51-69

Rinvenimenti monetali, da raccolta di superficie, databili dal III secolo a.C. all'VIII secolo d.C., provenienti da un territorio ad insediamento agricolo posto fra Ravenna, Forlì e l'area costiera romagnola. Notati: 8 esemplari appartenenti alle serie ostrogote *Invicta Roma* e *Felix Ravenna*; 1 esemplare di Giustiniano emesso a Salona o Ravenna; 4 esemplari emessi dalla zecca di Ravenna fra il 644 e il 751 d.C.

EREMIĆ 2014

id.: 3926

D. EREMIĆ, *Coin finds beyond the Danube: functions of fourth century gold coins within barbarian societies*, in *Embodying Value: The Transformation of Objects in and from the Ancient World* (British Archaeological Reports International Series 2592), ed. by C. ROWAN, A. BOKERN, Oxford 2014, pp. 121-130

This paper seeks to examine the role of Roman gold coins from the fourth century AD found in barbarian territory beyond the Danube. The area under discussion is that of present day northern Serbia (Banat), Romania, and western Ukraine, which form part of the Carpathian basin. How were these coins perceived and used in Barbaricum? They most probably served special purposes in a prestige economy and they shared this function with a number of other media of exchange. They were often worn as jewellery, forming a status symbol for the owner, and this paper examines the possible transformation of the iconography these coins carried. What value did Roman coins and their associated iconography have for barbarian peoples? It has been argued that the imperial portrait must have been fascinating for the barbarian elite. But although the obverse of a coin, with its imperial portrait, obviously held a fascination for the barbarians, it is clear that the reverse iconography of these coins also had a value for their owner. Even if the obverse was most commonly displayed, there are still clear instances where the reverse was on display and was thus obviously also valued, and we need to begin asking ourselves why, and in what contexts this occurred.

ERRINGTON 2003

id.: 1170

E. ERRINGTON, *A survey of late hoards of Indian punched-marked coins*, "NC" 163 (2003), pp. 69-121

ESCH, MARTIN 2008

id.: 1171

T. ESCH, K. MARTIN, *Ein Hortfund aus Alexandria Troas. Neue Hinweise zur späten Stadtgeschichte*, in *Studien zum antiken Kleinasiens VI* (Asia Minor Studien 55), E. SCHWERTHEIM hrsg.. Bonn 2008, pp. 93-139, tavv. 26-35

In dieser Untersuchung wird ein Hort vorgestellt, der zusammen mit dem Skelett einer etwa 25-30jährigen Frau und einem Lederbeutel (?) in einem Abwasserkanal unter dem Forum von Alexandria Troas entdeckt wurde. Der Hort beinhaltet neben einem goldenen Ohrring und einer Gemme mit Darstellung des Herakles im Löwenkampf insgesamt 339 Münzen aus der Zeit von Septimius Severus bis zum Beginn der Alleinherrschaft des Gallienus. Die Münzen umfassen 336 Reichsprägungen, davon 42 Denare und 294 Antoniniane, sowie drei lokale Bronzen der Colonia Augusta Troadensis. Vermutlich steht der Hort mit den Raubzügen der Goten in Verbindung, die 262 n. Chr.

anscheinend auch Alexandria Troas plünderten. Hierfür können weitere numismatische Zeugnisse, literarische Quellen und archäologische Befunde herangezogen werden.

ESCRIVÁ, VIDAL, GOZALBES 2005

id.: 3515

V. ESCRIVÁ, X. VIDAL, M. GOZALBES, *Llíria III. Un gran tesoro de comienzos del siglo III*, in *Tesoros monetarios de Valencia y su entorno*, Valencia 2005, pp. 95-113

ESHEL, ZISSU 1999

id.: 3509

H. ESHEL, B. ZISSU, *Roman Coins from the 'Cave of the Sandal' West of Jericho*, "Israel Numismatic Journal" 13 (1999), pp. 70-77

ESHEL, ZISSU 2001-02

id.: 1172

H. ESHEL, B. ZISSU, *Coins from the el-Jai Cave in Nahal Mikhmash (Wadi Suweinit)*, "Israel Numismatic Journal" 14 (2001-02), pp. 168-175

ESHEL, ZISSU, BARKAY 2009-10

id.: 3141

H. ESHEL, B. ZISSU, G. BARKAY, *Sixteen Bar Kokhba Coins from Roman Sites in Europe*, in *Studies in Honour of Arnold Spaer*, ed. by D. BARAG, B. ZISSU, "Israel Numismatic Journal" 17 (2009-10), pp. 91-97

ESPOSITO 2016

id.: 5033

G. ESPOSITO, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. La zecca di Massa di Lunigiana (1553-1623)* (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 46), Roma 2018

Pubblica (p. 32, n. 10) un testone di Alberto I Cybo Malaspina rinvenuto nell'alveo del fiume Frigido (v. ritrovamento n. 9893).

ESPOSITO, GORI, SACCOCCI, SALVADORI 2010

id.: 3010

A.M. ESPOSITO, S. GORI, A. SACCOCCI, P. SALVADORI, *L'attività della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana a Volterra: lo scavo nella chiesa di San Michele in Foro, in Peccioli e la Valdera dal Medioevo all'Ottocento. Itinerari archeologici fra Pisa e Volterra. Atti della Giornata di Studi del 18 aprile 2009, Peccioli - Centro Polivalente*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, Peccioli 2010, pp. 145-156

ESTIOT 1998

id.: 4138

S. ESTIOT, *Le trésor de Troussay (Meuse): 5864 antoniniens et nummi, 303 AD*, "Trésors Monétaires" 18 (1998), pp. 181-303, tavv. XXII-LI

ESTIOT 2002

id.: 5817

S. ESTIOT, *Le trésor de Meussia (Jura): 399 monnaies d'argent d'époques républicaine et julio-claudienne*, "Trésors Monétaires" 20 (2002), pp. 69-160, tavv. XXII-XXXVIII

ESTIOT 2008

id.: 3732

S. ESTIOT, *Le trésor d'or romain de Lava*, in *Moselgold. Der römische Schatz von Machturn. Ein kaiserliches Geschenk*, F. REINGERT hrsg., Luxembourg 2008, pp. 193-204

ESTIOT 2009-10

id.: 4055

S. ESTIOT, *Le trésor d'or romain de Lava, Corse (terminus 272/273 de notre ère)*, "Trésors Monétaires" 2 (2009-10), pp. 91-152, tavv. C-E, 11-18

The Lava gold hoard, the first pieces of which were recovered from the sea in 1957, was catalogued first in 1958 (41 specimens) and then in 1980 (87 specimens). The current inventory numbers 450 specimens, of which a significant proportion was unpublished before the discovery of this spectacular treasure. This hoard, which contains laureate and radiate aurei, gold multiples and non-currency gold, immobilised by a shipwreck in AD 272/273, gives a cross-section of what a high-ranking Roman official might receive in imperial liberalities and the way they were distributed.

ESTIOT, ABRAM 1998*id.: 1173*

S. ESTIOT, S. ABRAM, *Il ripostiglio di Nago (Trento) e l'orizzonte monetale in area alpina sotto la Diarchia*, "NotChiostroMon Magg" 61-62 (1998), pp. 93-128

Rinvenuto nel 1954 e in gran parte disperso, il tesoretto di Nago consta attualmente di 358 monete d'argento conservate nel Castello del Buonconsiglio a Trento. L'interramento viene posto in relazione ai movimenti di eserciti che scortarono gli imperatori Diocleziano e Massimiano a Sirmium in occasione del loro storico incontro del 291 d.C.

ESTIOT, ABRAM 1999*id.: 4384*

S. ESTIOT, S. ABRAM, *Il ripostiglio di Nago (Trento) 1954. Antoniniani e neoantoniniani da Gallieno a Diocleziano* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1999

ESTIOT, DROST, NICOT 2013*id.: 4688*

S. ESTIOT, V. DROST, R. NICOT, *Le double trésor de Magny-Cours, Nièvre*, "Trésors Monétaires 25" (2013)

ESTIOT, DROST, SEGARD 2016*id.: 3753*

S. ESTIOT, V. DROST, M. SEGARD, *Le double trésor monétaire de Magny-Cours (Nièvre)*, in *L'Antiquité Tardive dans l'Est de la Gaule, II. Sépultures, nécropoles et pratiques funéraires en Gaule de l'Est – Actualité de la recherche. Actes du colloque de Châlons-en-Champagne, 16-17 septembre 2010* ed. by N. ACHARD-COROMPT, M. KASPRZYK, B. FORT, Dijon 2016, pp. 465-481

Two coin hoards were discovered in 2008 and 2009 in Magny-Cours during an archaeological diagnosis (Magny-Cours 1) and excavation (Magny-Cours 2). Buried about ten meters from one another, they are part of a single deposit terminus post quem 303 AD. MC1 contains 497 coins (1 aurelian, 496 nummi), MC2 832 coins (466 antoniniani and aureliani, 366 nummi). This paper presented in 2010 is a preliminary report on this double coin hoard.

ESTIOT, FREY-KUPPER, ZANCHI 2017*id.: 4458*

S. ESTIOT, S. FREY-KUPPER, P. ZANCHI, *Le trésor de Thun 1955 (CH Berne). 2'304 monnaies romaines au terminus 293 de notre ère* (Inventaire des Trouvailles Monétaires Suisses 15), Berne 2017

ETIENNE, RACHET 1984*id.: 3911*

R. ETIENNE, M. RACHET, *Le trésor de Garonne. Essai sur la circulation monétaire en Aquitaine à la fin du règne d'Antonin le Pieux (159-161)*, Bordeaux 1984

EUSEBIO 1909*id.: 5539*

F. EUSEBIO, *Diario archeologico albese del 1909*, "Alba Pompeia" (1909), pp. 130-131

EVANS 1892*id.: 1174*

J. EVANS, *Coins of Henry I of England found in Italy*, "NC" s. 3, 12 (1892)

EVANS 2013*id.: 4066*

J.D. EVANS, *Five Small Bronze Hoards from Sardis and Their Implications for Coin Circulation in the 5th*

Century CE, "Bulletin of the American Schools of Oriental Research" 369 (2013), pp. 137-156

Five small hoards of bronze coins dating to the fifth century C.E.. have been found in the excavations of Sardis, Turkey. These hoards, which close at the end of the fifth century, contain fourthand early fifth-century coins, which some have thought had been demonetized (and thus should not be legal tender). I had argue that the fifth-century coinage was a creative mix of fourth-century coins, blanks, and official issues which were all passed as official coinage in that century; hoards of small bronze coins from the eastern Mediterranean are used to confirm the assemblages found in Sardis. The many types of coins used in the fifth century should be a warning to archaeologists to use coins only as a terminus post quem for any stratum.

EVANS 2018

id.: 4846

J.D. EVANS, *Coins from the Excavations at Sardis. Their Archaeological and Economic Contexts: Coins from the 1973 to 2013 Excavations* (Archaeological Exploration of Sardis Monographs 13)

EVANS n.s.

id.: 4559

J.D. EVANS, *Coins and the Archaeology of the Roman Republic*, in *A Companion to the Archaeology of the Roman Republic*, pp. 110-122

F.R. 1923

id.: 1176

F.R., *Ripostiglio di Osio Sotto (Bergamo)*, "RIN" 36 (1923)

FABBIANI 1952

id.: 3620

G. FABBIANI, *Monete romane scoperte*, "Archivio Storico di Belluno, Feltre e Cadore" 23 (1952)

Prima notizia del ritrovamento di Mel (n. 7879).

FABIAN 2017

id.: 5482

L. FABIAN, *Numismatic Communities of the Northern South Caucasus: Geospatial Analysis of 3rd c. BCE-3rd c. CE Coin Finds from Caucasian Iberia and Caucasian Albania*, in *Sinews of Empire: Networks of the Roman Near East*, ed. by H.F. TEIGEN, E.H. SELAND, Oxford and Philadelphia 2017, pp. 29-63

Networks provide a rich framework for studying numismatics, enabling an examination of coins that accounts for both the physical networks across which they travelled as well as the metaphorical networks within which they were used. This paper applies network approaches to discuss numismatic data from the northern South Caucasus in the Hellenistic and Roman-Arsacid periods. The zone was, at the time, a multifaceted frontier between the Mediterranean and Iranian empires and the Eurasian steppe, which led to profoundly complex material and cultural exchanges. Here, an analysis of the hypothetical routes through the South Caucasus that brought coins into and around the zone is combined with a study of actual coin distribution patterns of over 4700 coins with established provenance. This allows for the identification of 'numismatic networks' that represent particular adoptions of numismatic practice in the imperial borderlands. Two of these networks are discussed in detail, spatially related to the polities of Caucasian Iberia and Caucasian Albania. The contrasts between coin use practices in the two zones demonstrate that, although coins came to circulate in the territory through interactions with neighbouring empires, numismatic practice was shaped more by local priorities than simply by imperial proximities.

FABIAN, GOREN 2000

id.: 1177

P. FABIAN, Y. GOREN, *Hof Ziqim*, "Hadashot Arch" 111 (2000), p. 116

At this coastal site about 5 km south of Ascalon coins found on the surface were Byzantine coppers of Justin I to Maurice. English abstract on pp. 86-87.

FABIANI, PARODI 2013

id.: 4229

F. FABIANI, L. PARODI, *Una rilettura storica di notizie e raccolte numismatiche antiquarie dal territorio di Camaiore (Lucca)*, in *Monete antiche. Usi e flussi monetari in Valdera e nella Toscana nord-occidentale*

dall'Età romana al Medioevo (Quaderni Rete Museale Valdera 4), a cura di A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, s.l. 2013, pp. 55-77

FABIANI, RIZZITELLI, CARAMELLA, FERIANI, IZZETTI,

id: 5035

LEGNAIOLI, MINOZZI, PAGNOTTA, PALLESCHI, PARODI 2019

F. FABIANI, C. RIZZITELLI, D. CARAMELLA, G. FERIANI, R. IZZETTI, S. LEGNAIOLI, S. MINOZZI, S. PAGNOTTA, V. PALLESCHI, L. PARODI, *Longobardi a Pisa: le necropoli di Via Marche e dell'Area Scheibler*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 436 (2019)

The necropoli of Via Marche and of Scheibler Area, excavated in the outskirts of Pisa between 2001 and 2006, have significant implication for the knowledge of the city during the Lombard period. In fact, they allow to recognize settlements near the center involved in the management of resources of the suburbs. Most of the finds date the use of both the necropolises in the seventh century. The composition and the typology of the grave goods allow to enrich understanding of the social structure, the rituals, the social conventions and customs which characterized the local society.

FACCHINETTI 2003

id: 1178

G. FACCHINETTI, *Iactae stipes: l'offerta di monete nelle acque nella penisola italiana*, "RIN" 104 (2003), pp. 13-55

FACCHINETTI 2007

id: 1179

G. FACCHINETTI, *Rinvenimenti monetali nelle Valli del Natisone: nuovi dati e prospettive di ricerca*, in *Le valli del Natisone e dell'Isonzo tra centroeuropa e Adriatico. Atti del Convegno Internazionale di Studi, San Pietro al Natisone (UD) 15-16 settembre 2006*, Roma 2007, pp. 268-273

Collana di 23 monete bronzee IV-V sec. in tomba (?) di VI secolo a San Pietro al Natisone, chiesa di San Quirino.

FACCHINETTI 2008

id: 1180

G. FACCHINETTI, *L'offerta di monete nei fonti battesimali tra IV e VII secolo*, "Temporis Signa" 3 (2008), pp. 39-60

Utilizzo cultuale nelle acque di monete di VI sec. (Pertosa). Monete nel Battistero di San Giovanni a Milano.

FACCHINETTI 2008a

id: 4498

G. FACCHINETTI, *Offerte di fondazione: la documentazione aquileiese*, "Aquileia Nostra" 79 (2008), cc. 149-218

FACCHINETTI 2012

id: 5757

G. FACCHINETTI, *Ritualità connesse alla costruzione di domus. Le offerte monetali di fondazione ad Aquileia*, in *L'architettura privata ad Aquileia in età romana. Atti del convegno di studio. Padova, 21-22 febbraio 2011*, a cura di J. BONETTO, M. SALVADORI, Roma 2012, pp. 337-351

FACCHINETTI 2013

id: 4491

G. FACCHINETTI, *Il ripostiglio di Rivolta d'Adda*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 3 (2013), pp. 36-37

Schede dei materiali a cura di Ermanno A. Arslan (pp. 38-41).

FACCHINETTI 2014

id: 4486

G. FACCHINETTI, *Il ripostiglio di Braone (BS)*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 5 (2014), pp. 125-128, 149-152

FACCHINETTI 2015

id. 5683

G. FACCHINETTI, *Le monete [da piazza sant'Ambrogio a Milano]*, in *Il volto di una piazza. Indagini archeologiche per la realizzazione del parcheggio in Piazza Sant'Ambrogio a Milano* (Archeologia preventiva e valorizzazione del territorio 5), a cura di A.M. FEDELI, C. PAGANI, Milano 2015, p. 35

FACCHINETTI 2016

id. 5648

G. FACCHINETTI, *Le monete dei corredi [da Calcinate, loc. Villa Passa]*, in *Dal Serio al Chero. Ricerche archeologiche lungo il canale di irrigazione del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca 2005-2009*, a cura di M. FORTUNATI, R. POGGIANI KELLER, s.l. 2016, pp. 147-150

FACCHINETTI 2016a

id. 5666

G. FACCHINETTI, *Le monete romane [da Calcinate, loc. Campo Musna]*, in *Dal Serio al Chero. Ricerche archeologiche lungo il canale di irrigazione del Consorzio di Bonifica della Media Pianura Bergamasca 2005-2009*, a cura di M. FORTUNATI, R. POGGIANI KELLER, s.l. 2016, p. 183

FACCHINETTI 2017

id. 4152

G. FACCHINETTI, *Prime considerazioni sulle monete rinvenute [nella chiesa dei SS. Filippo e Giacomo di Nosedo]*, in *Lo scavo nella chiesa dei santi Filipo e Giacomo di Nosedo. Archeologia e antropologia in dialogo. Atti dell'Incontro di Studio. Milano, 17 dicembre 2014*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, F. MATTEONI, Milano 2017, pp. 49-54

FACCHINETTI 2018

id. 4810

G. FACCHINETTI, *Tutelare per conoscere e valorizzare. Il caso del ripostiglio di San Genesio (PV)*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 12 (2018), pp. 197-209

FACCHINETTI 2018a

id. 5359

G. FACCHINETTI, *Le monete [dalla chiesa di san Giacomo a Como]*, "Rivista Archeologica dell'Antica provincia e Diocesi di Como" 200 (2018), pp. 130-133

Ritrovamento di 12 monete – poco leggibili perché molto deteriorate – dalla chiesa di san Giacomo a Como, dal III al XIX secolo.

FACCHINETTI 2019

id. 5357

G. FACCHINETTI, *Una emissione di solidi della zecca di Mediolanum a nome di Anicio Olibrio*, "NAC" 48 (2019), pp. 205-228

All'interno del tesoro rinvenuto recentemente a Como e composto da 1000 solidi e alcuni manufatti in oro, erano dieci pezzi di Anicio Olibrio, che nel 472 d.C., per pochi mesi, rivestì la porpora imperiale in Occidente. Il ritrovamento è di particolare interesse perché amplia notevolmente il corpus delle emissioni realizzate durante il brevissimo regno di Olibrio.

Tutte le monete sono state realizzate con la medesima coppia di conii, la stessa con cui fu battuto anche un solido conservato al Museo di Belgrado e ritenuto di dubbia autenticità in RIC.

Nonostante l'assenza di sigla di zecca, sembra possibile assegnare questa emissione all'atelier di Milano dal momento che nella titolatura al diritto compare una «S» retrograda che trova confronto in tremissi di Olibrio attribuiti a questa zecca. Orienta verso questa attribuzione anche l'analisi di alcuni dettagli dell'abbigliamento che trovano confronto in emissioni a nome di Leone, imperatore d'Oriente, prodotte a Milano forse a partire da conii realizzati da uno stesso incisore.

L'esame della croce gemmata del rovescio e della scritta «SALVS MVNDI», forse riflesso della profonda devozione di

Olibrio, suggerisce, rispetto alla più usuale «SALVS REI PVBLICAE» con l'imperatore vincitore sui nemici, un messaggio di pacificazione che potrebbe essere stato rivolto in particolare ai Vandali contro i quali il predecessore Antemio, in accordo con Costantinopoli, aveva effettuato una fallimentare campagna militare.

FACCHINETTI 2019a

id.: 5636

G. FACCHINETTI, *Stipes. Gesti e luoghi dell'offerta di monete nell'Italia settentrionale di età romana*, in *Money Matters. Coin finds and Ancient Coin Use*, ed. S. KRMNICEK, J. CHAMEROY, Bonn 2019, pp. 225-236

The analysis of archeological records, ever increasing in quantity and quality, and of literary and epigraphic sources, allows to rebuild gestures and sites of coin deposits. The analysis of a selection of examples from Northern Italy, related both to building deposits for public and private buildings and deposits for spaces assigned to the cult, highlights the variety of available case study related to sites, gestures and possible purposes. As a matter of fact, private and public coin deposits are attested, implemented through different gestures ranging from the simple placement on a surface, to the toss to a specific place, to the insertion in receptacles provided for the purpose. Such variety suggests thoughts that may help in retracing the suppliers' motives, the rituality and the spatial structure of places of worship. The continuous attestation until the IV and, sometimes, the V century, suggests that some deposit gestures, turned into forms of superstition or reinterpreted, were performed by the Christians. Accordingly, particularly relevant are the coin deposits in the baptismal font in San Giovanni alle Fonti in Milan.

FACCHINETTI 2022

id.: 5985

G. FACCHINETTI (A CURA DI), *Il tesoro di Como via Diaz 2018* (Notiziario del Portale Numismatico dello Stato 16), Roma 2022

FACCHINETTI 2022a

id.: 6048

M.G. FACCHINETTI, *La collana con monete e vaghi in pasta vitrea di via Dante*, in *Offanengo dei Longobardi. Archeologia e storia di un territorio della Lombardia centrale tra età romana e Medioevo*, a cura di M. CASIRANI, Quingentole 2022, pp. 195-202

FACCHINETTI 2023

id.: 6128

G. FACCHINETTI, *Quando la moneta assume un valore religioso? Riflessioni su monete e contesti*, in *Archeonumismatica. Analisi e studio dei reperti monetali da contesti pluristratificati. Workshop internazionale di Numismatica - Atti 2 (PRAMCAP/18- Roma 2018)*, a cura di A. MARTÍN ESQUIVEL, A. FERRANDES, C. PARDINI, Roma 2023, pp. 161-184

Speaking of coins with a religious significance, means dealing with the finding context, which is often the only element allowing to recognise the sacral action behind their insertion in the archaeological record. Only the analysis of accurate excavation records can lead to the understanding of such meanings. The study of coin offerings in a specific cultic place should be aimed at answering several questions regarding manners of consecration, places, times, actors, and purposes of it. Moreover, it should enable to identify diachronic transformations and, through the comparison with data from other sites, to discern general trends and local peculiarities. Not only the coins offered in polytheistic shrines are to be referred to sacral actions, but also those found in Christian contexts, such as those recovered from the hydr ulic systems of baptisteries, and those linked to the construction of buildings (so-called foundation offerings).

FACCHINETTI 2023a

id.: 6216 ()*

G. FACCHINETTI, *Le monete dalla necropoli di Gussago*, in *Il legno, il fuoco, il pane. La necropoli romana di Gussago*, a cura di S. SOLANO, Rodengo Saiano 2023, pp. 171-177

Studio preliminare delle monete rinvenute nella necropoli di Gussago.

FACCHINETTI, CASTAGNA, POSSENTI, MANICARDI 2018

id.: 5680

G. FACCHINETTI, D. CASTAGNA, E. POSSENTI, A. MANICARDI, *Mantova fra la tarda antichità e la dominazione longobarda: una città in trasformazione*, in *Città e campagna: culture, insediamenti, economia (secc. VI-IX). II Incontro per l'Archeologia barbarica. Milano, 15 maggio 2017* (Archeologia Barbarica 2), a cura di C.

GIOSTRA, Mantova 2018, pp. 197-227

Sporadici cenni a ritrovamenti di età tardo-romana a Mantova (v. ritrovamenti n. 10344).

FACCHINETTI, SOLANO 2014

id. 3222

G. FACCHINETTI, S. SOLANO (A CURA DI), *Il tesoretto di Braone. Scoperta e riscoperta di uno straordinario rinvenimento archeologico*, Braone 2014

FACELLA 2004

id. 1181

A. FACELLA, *Segesta. Terrazza superiore dell'agorà. L'ambiente T1 del complesso normanno-svevo (2002-2003)*, in AA.VV., *Relazioni preliminari degli scavi a Segesta, Entella, Calatamauro, Roca Vecchia*, "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa" s. 4, 9 (2004), pp. 429-434

P. 430: gettone di pasta vitrea con leggenda in caratteri cufici.

FACELLA 2004a

id. 5039

A. FACELLA, *Vada Volaterrana. I rinvenimenti monetali dagli horrea (Instrumenta 1)*, Pisa 2004

FACELLA et alii 2004

id. 1182

N. FACELLA ET ALII, *Ricognizioni archeologiche di superficie nel territorio kauloniate dal 2001 al 2003: relazione preliminare*, in *Kaulonia, Caulonia, Stilida (e oltre). Contributi storici, archeologici e topografici. II*, a cura di M.C. PARRA, in "Annali della Scuola Normale di Pisa. Quaderni" 17-18 (2004), pp. 181-289

P. 221: notizia del rinvenimento.

FACELLA, OLIVITO 2003

id. 1183

R. FACELLA, R. OLIVITO, *Segesta. Aree del bouleuterion e della stoa meridionale dell'agorà*, in *Notizie degli Scavi di Antichità comunicate della Scuola Normale Superiore di Pisa. Relazioni preliminari degli scavi a Segesta (Calatafimi-Segesta, TP; 2002-2005) e Kaulonia (Monasterace, RC; 2001-2005)*, in "ASNP", s. 4, 8 (2003), pp. 403-416

A p. 406 nota 11 si segnala il rinvenimento di un gettone di vetro con leggenda in caratteri cufici. A p. 408 si menziona il rinvenimento di una moneta della minore età di Federico II.

FACELLA, OLIVITO 2004

id. 1184

A. FACELLA, R. OLIVITO, *Area della stoa sud dell'agorà (SAS 3; 2005-2006)*, in AA.VV., *Relazioni preliminari degli scavi a Segesta, Entella, Calatamauro, Roca Vecchia*, in "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa" s. 4, 9 (2004), pp. 414-428

P. 422: denaro della minore età di Federico II rinvenuto nel legante di un muro di un edificio medievale; p. 428: una moneta di Corrado II e due di Manfredi in un ambiente medievale; ibid. menzione dei rinvenimenti a Segesta di monete di Corrado I e II e di Manfredi, con bibliografia.

FAGERLIE 1974

id. 1185

J.M. FAGERLIE, *A Byzantine "Sicilian" Hoard*, in *Near Eastern Numismatics, Iconography and History. Studies in Honor of G.C. Miles*, Beyrouth 1974, pp. 175-184

FAGNANI 1999

id. 1186

F. FAGNANI, *Borgarello XX secoli di storia*, Pavia 1999

FAHRI 2010 *id.: 5282*

Y. FAHRI, *The coins [from Nesher-Ramla Quarry]*, in *Salvage Excavations at Nesher-Ramla Quarry, I, Haifa*, ed. by S. KOL-YA'AKOV, 2010, pp. 197-213, 364-367

FAHRI 2017 *id.: 4850*

Y. FAHRI, *The coins [from Tel Hevron]*, in *The Tel Hevron 2014 Excavations. Final Report*, ed. by E. EISENBERG, D. BEN-SHLOMO, 2017, pp. 401-413

The report includes thirty-five coins discovered during the 2014 excavation season at Tel Ḥevron. The earliest coin dates from the 3rd century BCE and the latest to the 5th-6th centuries CE. Two coins are silver (Nos. 10, 21), two are silver-plated (Nos. 22-23) and the rest are bronze. The coins are arranged chronologically according to types and loci.

FAILLI, NINEL PISCHEDDA 2008 *id.: 1187*

F. FAILLI, C. NINEL PISCHEDDA, *Roma, piazza Venezia. L'indagine archeologica per la realizzazione della metropolitana. Le fasi medievali e moderne*, "AMed" 35 (2008), pp. 182-184

106 nummi, "databili tra V e VI secolo, in Periodo 3, Fase I (prima metà VI secolo)".

FAIRHEAD, HAHN 1988 *id.: 1188*

N. FAIRHEAD, W. HAHN, *The Monte Iudica Hoard and the Sicilian Moneta Auri under Justinian I and Justin II*, in *Studies in Early Byzantine Gold Coinage* (Numismatic Studies 17), New York 1988, pp. 29-39

FAKLARIS 1993 *id.: 3235*

P. FAKLARIS, *Βεργίνα. Ανασκαφή ακρόπολης* 1993, "AEMΘ" 7 (1993), pp. 61-63, tavv. 1-22

FALCHI 1893 *id.: 1189*

I. FALCHI, *Le monete tra le ceneri di Vetulonia*, "RIN" 6 (1893), pp. 258-260

FALCHI 1894 *id.: 1190*

I. FALCHI, *VI. Vetulonia*, "NSc" (1894), pp. 335-360

FALCHI 1895 *id.: 1191*

I. FALCHI, *V. Vetulonia*, "NSc" (1895), pp. 272-317

FALCHI 2017 *id.: 4090*

M. FALCHI, *Queyras (Hautes-Alpes). La presenza umana nell'antichità: i reperti monetari*, "RIN" 118 (2017), pp. 259-268

FALLICO 1975 *id.: 1192*

A.M. FALLICO, *Sul tesoro bizantino di Pantalica*, "Sileno" 1, 3 (1975), pp. 311-330

FALLICO, GUZZETTA 2002 *id.: 1193*

A.M. FALLICO, G. GUZZETTA, *Recenti apporti alle testimonianze sugli abitati nella Sicilia orientale*, in *Byzantino-Sicula IV. Atti del I Congresso Internazionale di Archeologia della Sicilia Bizantina*, Palermo 2002, pp. 687-744

Numerose testimonianze numismatiche (rinvenimenti sporadici e ripostigli), databili fra Anastasio (491-518) e Leone VI (886-912), offrono un determinante contributo per la ricostruzione della storia degli insediamenti nella Sicilia

orientale in età bizantina.

FANTAGUZZI 1879

id.: 5541

FANTAGUZZI, I. Asti, "NSc" (1879) pp. 125-126

FANTALKIN 2000

id.: 1194

A. FANTALKIN, *A Salvage Excavation at a 6th-7th century CE Site on Palmachst, Beer Sheba, "Tel-Aviv"* 27, 2 (2000), pp. 254-272

A bronze coin of Arcadius struck in Alexandria found in this excavation is illustrated.

FARHI 2014

id.: 3408

Y. FARHI, *A Preliminary Report on the Coins and Selected Small Find, im Khirbet Qeiyafa. 2. Excavation Report 2009-2013: Stratigraphy and Architecture (Areas B, C, D, E)*, ed. by Y. GARFINKEL, S. GANOR, M.G. HASEL, Jerusalem 2014, pp. 375-390

This is a preliminary report on the Khirbet Qeiyafa numismatic finds from Areas B, C, D, and E, as well as a short discussion on selected coins and related small finds from the Late Persian-Early Hellenistic period. A total of 620 coins were found at Khirbet Qeiyafa during the course of the 2008-13 excavation seasons. The earliest coins date to the end of the sixth century BCE, and the latest to the end of the seventh or the beginning of the eighth centuries CE.

FARHI 2015

id.: 5186

Y. FARHI, *Coins from the Wine Presses at the Nesher-Ramla Quarry*, in A. WOLFF AVRUTIS, *Wine Presses at the Nesher-Ramla Quarry. A Thousand Years of Winemaking*, ed. by E. AYALON, Jerusalem 2015, pp. 187-194

FARHI 2016

id.: 4382

Y. FAHRI, *The coins [of Ramat Rahel]*, in *Ramat Rahel III. Final Publication of Yohanan Aharoni's Excavations (1954, 1959-1962)* (Tel Aviv University. Sonia and Marco Nadler Institute of Archaeology. Monograph Series 35), ed. by O. LIPSCHITS, Y. GADOT, L. FREUD, II, Winona Lake 2016, pp. 588-623

FARHI 2017

id.: 5079

Y. FARHI, *The Coins [from Tel Hevron]*, in *The Tel Hevron 2014 Excavations. Final Report* (Ariel University Institute of Archaeology Monograph Series Number 1), ed. by E. EISENBERG, D. BEN-SHLOMO, 2017, pp. 401-413

The following report includes thirty-five coins discovered during the 2014 excavation season at Tel Hevron. The earliest coin dates from the 3rd century BCE and the latest to the 5th-6th centuries CE. Two coins are silver (Nos. 10, 21), two are silver-plated (Nos. 22-23) and the rest are bronze.

FARHI, DAVIDOVICH, GADOT, LIPSCHITS 2009-10

id.: 3139

Y. FARHI, U. DAVIDOVICH, Y. GADOT, O. LIPSCHITS, *The Ramat Rahel Hoard of Tyrian Shekels*, "Israel Numismatic Journal" 17 (2009-10), pp. 59-76

FARHI, PLIEGO 2023

id.: 6183 ()*

Y. FARHI, R. PLIEGO, *The first Visigothic coin from Israel: a minimus from the Nesher-Ramla Quarry attributed to King Wamba (672-680 CE)*, "NC" 183 (2023), pp. 253-257

The archaeological site of Nesher-Ramla quarry (el-Khirbe) is located within thebound aries of the Nesher-Ramla cement factory in the vicinity of the cities of Lod and Ramla in the Lod valley. The rescue excavations at the site began in the mid-1990s and were directed by various institutions. From 2006 to the present, the excavations have been

carried out under the direction of Shlomo Kol-Ya'akov on behalf of the Zinman Institute of archaeology at the University of Haifa. During the excavations, archaeological remains have been uncovered from various periods, mainly from the Chalcolithic to the Mamlük periods. The settlement reached a peak during the Hasmonean-Early Roman (Second Temple) periods and subsequently during the Byzantine period (fourth to sixth centuries). The archaeological remains at the site from the Second Temple period consist mainly of underground installations such as burial caves with loculi, Jewish ritual baths (miqvaot), water cisterns, and hiding complexes. In this article we will focus on one coin, a rare find in Israel, which was discovered within a later fill in one of the ritual baths.

FARIOLI CAMPANATI 1982

id.: 1195

R. FARIOLI CAMPANATI, *Le arti suntuarie*, in *I Bizantini in Italia* (Antica Madre), Milano 1982, pp. 333-426

FARISELLI 2011

id.: 5136

A.C. FARISELLI, *Risparmi e talismani: l'uso della moneta nei rituali funerari punici*, "GriseidaOnLine" (2011)

FARKAS, KÖHEGYI 2000

id.: 1196

E. FARKAS, M. KÖHEGYI, *A bonyhádi éremlelet*, "A Wosinsky Mór Múzeum Évkönyve" 22 (2000), pp. 129-135

The small Roman coin hoard consists of 37 pieces: 6 republican denars, different bronzes from Nerva to Antoninus Pius and one denar of Antoninus Pius which is the youngest coin of the hoard minted in 157-158. The hoard came to light in 1904 but only a short news gave information about the hoard. The authors give now the detailed identification of all the coins with some photos of the pieces which are preserved in the Hungarian National Museum.

FASANO 2001-02

id.: 4623

S. FASANO, *Un ripostiglio di monete medievali proveniente da Serravalle di Vittorio Veneto (Treviso) 1271-1420*, tesi di laurea dell'Università di Udine, anno accademico 2001-02

FASANO, SACCOCCI 2017

id.: 4358

S. FASANO, A. SACCOCCHI, *Il ripostiglio monetale di Serravalle (secoli XIV-XV)*, "Archivio Storico Cenedese" 3 (2017)

Nel contributo viene illustrato il tesoretto monetale di epoca medievale appartenente a una vecchia collezione e rinvenuto, secondo le dichiarazioni dei proprietari, a Serravalle agli inizi del '900. Esso appare costituito da 185 esemplari, appartenenti sia alla moneta piccola (denari) sia a quella grossa (grossi e peginoni), in gran parte delle zecche di Aquileia, Padova e Venezia. Poche le monete di altre zecche italiane (come Milano, Pavia, Verona, Merano, Treviso e Ferrara) o straniere (Vienna, Ratisbona, Ingolstadt o Schongau, Meissen, Berna). L'analisi, soprattutto attraverso il confronto con lo sviluppo monetario dell'area veneta testimoniato da altri ripostigli, ha condotto alla conclusione che le monete raccolte in questo ripostiglio erano quelle demonetizzate dalla Repubblica di Venezia in seguito alla conquista della terraferma fra il 1405 e il 1420, e quindi tesaurizzate come metallo a peso, non come valute circolanti. Nelle note di aggiornamento vengono anche discusse le conseguenze di ordine cronologico di tale conclusione.

FAUCHER 2015

id.: 4118

TH. FAUCHER, *Des monnaies grecques en Thébaïde: trouvailles monétaires dans Karnak ptolémaïque*, in *La présence grecque dans la vallée de Thèbes*, éd. par G. GORRE, A. MARANGOU, Rennes 2015, pp. 141-146

FAUCHER, MEADOWS, LORBER 2017

id.: 4010

TH. FAUCHER, A.R. MEADOWS, C. LORBER, *Egyptian Hoards I. The Ptolemies* (Institut Français d'Archéologie Orientale. Bibliothèque d'Étude 168), 2017

FAUCHER, SHAHIN 2006

id.: 5203

TH. FAUCHER, M. SHAHIN, *Le trésor de Gézéir (lac Mariout, Alexandrie)*, "RN" (2006), pp. 135-157, tavv. X-XIV

The Gezeir hoard comes from the shore of the Mari ut Lake, not far from Alexandria. It consists of more than two hundred bronze coins whose majority belongs to a Ptolemaic dated coinage. This find requires a new attribution of this emission in the capital of the Ptolemies at the end of the second century during the reign of Ptolemy IX Sôter II.

FAVA 1958-59*id.: 1197*

A.S. FAVA, *Vita dei Medaglieri*, "AIIN" 5-6 (1958-59), pp. 249-264

FAVA 1965-67*id.: 1198*

A.S. FAVA, *Le immissioni nelle collezioni pubbliche italiane. Museo Civico di Torino*, "AIIN" 12-14 (1965-67), pp. 145-171

FAVA 1970*id.: 4586*

A.S. FAVA, *Su alcune monete*, in *Ad Quintum. Bollettino del Gruppo Archeologico* 1 (1970), pp. 13-19

Presenta il ritrovamento della chiesa di san Massimo a Collegno (n. 9560).

FEA 1986*id.: 1199*

G. FEA, *Il medagliere civico: un'occasione per un censimento numismatico del Cuneese (III sec. a.C.-IX sec. d.C.)*, "Bollettino della Società per gli Studi Storici, Archeologici ed Artistici della Provincia di Cuneo" 95 (1986), pp. 109-129

FEA 1998*id.: 1200*

G. FEA, *Censimento numismatico del comune di Cherasco*, "Quaderni del Museo «G.B. Adriani»" 2 (1998), pp. 31-40

Contiene un'analisi della distribuzione topografica dei diversi ritrovamenti monetali avvenuti a Cherasco (Cuneo).

FEA 2001*id.: 1201*

G. FEA, *Monete da una probabile stipe votiva di epoca romana sul Colle di Tenda (Francia, Alpes Maritimes)*, in *Inspecto Nummo. Omaggio a Giovanni Gorini*, a cura di A. SACCOCCI, Padova 2001, pp. 97-113

L'A. ascrive a un originario deposito votivo alcune monete rinvenute sul Colle di Tenda. I 26 esemplari, da Tiberio alla fine del IV sec. d.C., attestano la lunga frequentazione dell'area.

FEA, TARICCO 1998*id.: 5543*

G. FEA, B. TARICCO, *Il ritrovamento monetale di Santa Maria del Carmine in Cherasco*, "Quaderni. Materiali e Studi del Museo G.B. Adriani" 2 (1998), pp. 15-29

FEDEL 2004*id.: 3349*

L. FEDEL, *Le dépôt monétaire de Porrentruy (Rue Trouillat, 11): Reflet de la circulation monétaire au début du 15e siècle en Ajoie*, "Jurassica" 18 (2004), pp. 44-48

FEDEL 2005*id.: 1202*

L. FEDEL, *Ein Schatzfund aus der zeit des Dreissigjährigen Krieges: Der Hortfund von Bressaucourt (Ju)*, "SNR" 84 (2005), pp. 189-212

The author publishes a silver and gold hoard from the first half of the seventeenth century found in Bressaucourt in 1916.

FEDELI 2009*id.: 1203*

L. FEDELI, *Poppi (AR). Il Pratello*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 5 (2009), pp. 190-199
"Moneta bronzea di epoca medievale".

FEDELI 2009a

id.: 1204

L. FEDELI, *Firenzuola (FI). Bruscoli: indagini presso la rocca di San Martino*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 5 (2009), pp. 241-243
Quattrino/Siena 1371; quattrino/Bologna XIII-XIV secolo.

FEDELI, PACI 2005

id.: 1205

L. FEDELI, S. PACI, *Pratovecchio (AR). Frazione Castel Castagnaio, vocabolo Poggio Tramonti: campagna di scavo 2005*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 1 (2005), pp. 171-174
Citato "enriciano" della zecca di Lucca.

FEDELI, PACI 2006

id.: 1206

L. FEDELI, S. PACI, *Pratovecchio (AR). Frazione Castel Castagnaio, vocabolo Poggio Tramonti: campagna di scavo 2006*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 2 (2006), pp. 148-151
Citato "enriciano" della zecca di Lucca, ritrovato nel 2005.

FEDELI, TRENTI 2009

id.: 1207

L. FEDELI, F. TRENTI, *Poppi (AR). Abbazia di San Fedele: le indagini archeologiche 2008 e 2009*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 5 (2009), pp. 292-296
"Piccole monete" (albulo/Lucca 1369-1400 ca.), sigillo Nicolò da Focognano (XIV sec.). Notizia di due sigilli di Bastardo e Simone dei Guidi "da Castiglione" a Poggio alla Regina (fine 1200-inizi 1300).

FEDEROV 2000

id.: 1208

M. FEDEROV, *The Qysmychi hoard of Qarakhanid dirhams (1002-1021)*, "NC" 160 (2000), pp. 171-202

The hoard was found in 1992 at Qysmychi hillfort (medieval Yakaligh), Kirghizstan. The author studied 875 coins minted AH 393-411 (AD 1002-21) at 21 mints. 215 types of coins are illustrated, and historical interpretation of the new data provided by the hoard is given.

FEDEROV 2002

id.: 1209

M. FEDEROV, *A hoard of fourteenth century Chaghataid silver coins from North Kirghistan*, "NC" 162 (2002), pp. 404-419

A hoard found in North Kirgizstan in the late 1980s comprised 146 Chaghataid dirhems and dinars and 2 Ilkanid dinars minted between 1322 and 1341. The hoard allows the attribution of anonymous Samarqand coins of AH 726-727 to Ilchigiday (726), Duva Timur (726-727) and Tamarshirin (727-734). Coins of AH 737 minted by Changshi and Yesun Timur establish that the exact date of Yesun Timur's enthronement, previously considered to be AH 739, was AH 737.

FEDEROV 2003

id.: 1210

M. FEDEROV, *The Dzhalabad hoard of Qarakhanid dirhams (AD 1009-39) as a historical source*, "NC" 163 (2003), pp. 361-375

The hoard was found in Dzhalabad (Kirghizstan) in about 1970. It comprised 117 dirhams minted by Qarakhanid appanage rulers of Uzgend (AH 400, 404, 421-30; 90 coins), Akhsiket (AH 403, 415, 422, 423, 427, 429, 430; 13 coins), Kasan (AH 421-423; 7 coins), Marghinan (AH 423, 429, 430; 3 coins), Khojend? (AH 419; 1 coin), and Kashgir (AH 411; 1 coin). The hoard provides new information and reflects the turbulent political history of Ferghana in AH 1009-1039.

FEDEROV 2004*id.: 1211*

M. FEDEROV, *The Osh hoard of copper silver-washed dirhams minted c.1128-1132*, "NC" 164 (2004), pp. 312-321

A hoard of Qarakhanid dirhams found in Osh (Kirghiz Republic) is a valuable source on the history of Fergana in 1128-1132. The coins are worn, or minted from worn dies, and only one mint name has survived, Akhsiket. The other mints, presumably, are Kasan and Uzgend. There are three groups: 500 coins minted by Qara Khan Hasan and his son Togrul Khan Husein, 353 coins of Arslan Muhammad and his son Qadir Khan Ahmad, and 38 coins of the Eastern Qarakhanid, Inal Khan Suleiman b. Husein. 108 coins are illegible.

FEDEROV 2004a*id.: 1212*

M. FEDEROV, *A hoard of Khytai copper-lead alloy silver-washed dirhams from the Krasnaia Rechka hillfort*, "NC" 164 (2004), pp. 322-327

In 2003 at Krasnaia Rechka hillfort (medieval Naviket, Chu Valley, Kirghiz Republic) was found a hoard of 280 Khytai dirhams, minted shortly after nomadic Khytais captured the Chu Valley. The coins are badly worn, and only 28 are legible. There is no ruler's name and mint name, but they were certainly minted in Balasaghun, capital of the Khytais. The coins name caliphs Mustarshid (1118-1135) and Muktafi (1136-1160), and the legible dates are 527/1132-3, 531/1136-7 and 538/1143-4. The hoard is a valuable source for money circulation in the Chu Valley under the Khytais.

FEHÉR 2020*id.: 6211 (*)*

T. FEHÉR, *Roman Coins from the Municipium of Brigetio*, in *Proceedings of the conference held by the Antique Numismatic Workshop on the 9th September 2019 at the Hungarian Numismatic Society Budapest, Hungary* (Numismatica Pannonica 2), ed. by L. JUHÁSZ, Budapest 2020

This paper publishes 50 coins found in the civil town of ancient Brigetio, today Komárom in Hungary. They were unearthed in private gardens and got to the local museum, to private collections or simply lost by now. These coins provide a good complementary material to the finds excavated 1992 and 2016 at Komárom-Szöny Vásártér (Marketplace), which was the central area of the municipium. Altogether 235 coins were suitable to be analysed in a table showing the circulation of coins struck between AD 68 and 251. A chart was also prepared to highlight the trends based on value (in as) rather than on number of pieces. It shows that the stable presence of coins started in the Flavian period, increased in the Antonine era, however, dropped due to the Marcomannic wars. The reign of the Severan dynasty was a real boost bringing silver denominations instead of bronze ones, which almost exclusively dominated the Antonine period. Coin circulation suddenly ceased after the reign of Trajan Decius, which is also supported by an antoninianus hoard buried ca. AD 252. The last coins represented both in the hoard and in the continuous coin circulation were minted under Trebonianus Gallus.

FELICI 2004*id.: 1213*

C. FELICI, *Carta archeologica della provincia di Siena. Vol. VI, Pienza*, Siena 2004

Rassegna monete medievali Lucca, Siena, Firenze da scavo e ricognizioni.

FELICI 2009*id.: 1214*

C. FELICI, *La contesa fra i vescovi di Siena e Arezzo: il punto di vista dell'archeologo*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 431-440

Citato ripostiglio di età ostrogota. Monete fino a Ludovico il Pio e Berengario I.

FELICI 2010*id.: 1215*

C. FELICI, *La tarda antichità in Val d'Orcia e Val d'Asso (Siena). Integrazione e confronto fra i dati archeologici territoriali e quelli provenienti dallo scavo del complesso religioso di S. Pietro in Pava*, in *Ipsam Nolam barbari vastaverunt. L'Italia e il Mediterraneo occidentale tra il V secolo e la metà del VI. Atti del Convegno Internazionale di Studi. Cimitile-Nola-Santa Maria Capua Vetere 18-19 giugno 2009*, a cura di C.

EBANISTA e M. ROTILI, Cimitile 2010, pp. 63-78

P. 70, nota 22: Pieve di Pava, monete lucchesi di XII sec. nel crollo.

FELLMANN 2000

id.: 1216

R. FELLMANN, *Dem Schoß der Erde anvertraut. Neues zum spätömischen Silberschatz aus dem Castrum Rauracense*, "Antike Welt" 31 (2000), pp. 49-56

In 1995 further objects from the Swiss Kaiseraugst-treasure became known to the public. No coins or bars belong to these 'new' parts, but in discussing the date of the hoard (ca. 352 AD), coins, medallions or bars (fig. 10: stamped with frontal portrait of the emperor Magnentius) are mentioned.

FENTI 2001

id.: 1217

G. FENTI, *Cent'anni di tesoretti. I rinvenimenti monetari nella provincia di Cremona*, "CN" 12, 121 (febbraio 2001), pp. 60-71

Vengono elencati i ritrovamenti monetari avvenuti in provincia di Cremona dal 1876 ad oggi. Per ognuno dei ritrovamenti citati viene fornita una sintetica descrizione del suo contenuto e un rimando ad eventuali pubblicazioni che ne contengono la descrizione delle monete.

FENTRESS et alii 2009

id.: 1218

E. FENTRESS ET ALII, *Excavations at Villa Magna 2009*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 168 (2009)

Citato *nummus* di Giustinianiano I.

FERNÁNDEZ FLORES, RODRÍGUEZ AZOGUE, RODRÍGUEZ

id.: 6121

GUTIÉRREZ, PUDDU 2020

Á. FERNÁNDEZ FLORES, A. RODRÍGUEZ AZOGUE, O. RODRÍGUEZ GUTIÉRREZ, M. PUDDU, *El tesoro de monedas púnicas de oro de Nuraghe Candelargiu (San Giovanni Suergiu, Cerdeña, Italia). Contexto arqueológico*, "JAN" 10 (2020), pp. 19-50

During the archaeological interventions carried out in 2015 and 2016 at Nuraghe Candelargiu (Sulcis Iglesiente, Sardinia), a grouping of 32 Punic gold coins, dating from 350-320 BCE, was discovered. Discovered at the same time was a lead weight which could correspond to the metrological system relating to the coinage. The present work focuses on the contextual description of the find and the cataloguing of the coins. Further, we hope to discover the reason behind the presence of such pieces, in the form of a small hoard, on the island of Sardinia and, more particularly, in the context of the Nuragic civilization.

FERNÁNDEZ-CID MESQUIDA 2015-16

id.: 4571

R. FERNÁNDEZ-CID MESQUIDA, *Un tesoro de denarios alto-imperiales en los fondos del Museo Casa de la Moneda (Madrid)*, Máster en Arqueología y Patrimonio, curso 2015/2016, Universidad Autónoma de Madrid

Estudio sobre un conjunto de monedas Alto-Imperiales del Museo Casa de la Moneda (Madrid). Este conjunto se compone de 149 denarios emitidos en tiempos de Augusto y Tiberio, los cuales fueron adquiridos por el Museo en los años 50 a un particular. El tipo más extendido del conjunto es la serie de Cayo y Lucio, y al tener relación con otro hallazgo de gran relevancia numismática, los cuños de Calahorra, se procedió a realizar un estudio suplementario de los cuños de la misma serie depositados en el Instituto Valencia de Don Juan.

FERNÁNDEZ-FLORES, PLIEGO-VÁZQUEZ, CARVAJAL-MATEOS

id.: 3922

2013

Á. FERNÁNDEZ-FLORES, R. PLIEGO-VÁZQUEZ, G. CARVAJAL-MATEOS, *Nuevos hallazgos de bronces visigodos: una*

aproximación metrológica y de composición metálica, “JAN” 3 (2013), pp. 275-304

The AA. discuss a series of small bronze fractions from the Visigothic period that provide an important addition to the corpus of known examples. This is followed by an analysis of their stratigraphic contexts and the changing associations between the deposits are set within their overall archaeological framework. Finally, the AA. offer a reconstruction of the metrology and metallurgy of the series.

FERRARI 1985

id.: 1219

E. FERRARI, *I Ritrovamenti monetali in Valle Camonica dalle origini all'età bizantina*, tesi di laurea a.a. 1984-1985, Padova

FERRARINI, STADOTTI 2001

id.: 4141

G. FERRARINI, M. STADOTTI, *Legnano. Una città, la sua storia, la sua anima*, Carnate 2001

Occasionali citazioni dei ritrovamenti monetari – in particolare a carattere sporadico – avvenuti a Legnano e negli immediati dintorni.

FERREIRA 2017

id.: 4910

H. FERREIRA, *Um Tesouro Monetário Baixo-Imperial do Castro do Monte Mozinho (Penafiel)*, Dissertação realizada no âmbito do Mestrado em Arqueologia, orientada pelo Professor Doutor Rui Manuel Sobral Centeno, Faculdade de Letras da Universidade do Porto, setembro de 2017

FERRERO 1889

id.: 1220

E. FERRERO, *III. Gran S. Bernardo*, “NSc” (1889), p. 392

FERRERO 1889a

id.: 1221

E. FERRERO, *II. Finero. Di un ripostiglio monetale scoperto nel territorio del comune*, “NSc” (1889)

FERRERO 1890

id.: 1222

E. FERRERO, *II. Gran S. Bernardo*, “NSc” (1890), pp. 294-306

FERRERO 1890a

id.: 1223

E. FERRERO, *III. Finero. Monete bizantine scoperte nel territorio del Comune*, “NSc” (1890)

FERRERO 1891

id.: 1224

E. FERRERO, *Sartirana di Lomellina – Di un tesoretto monetale dell'età di mezzo, scoperto nel territorio del comune*, “NSc” (1891), pp. 203-204

FERRERO 1892

id.: 1225

E. FERRERO, *I. Gran San Bernardo. Seconda relazione degli scavi al “Plan de Jupiter”*, “NSc” (1892), pp. 63-77

FERRERO 1892a

id.: 1226

E. FERRERO, *II. Gran San Bernardo. Terza relazione degli scavi al “Plan de Jupiter”*, “NSc” (1892), pp. 440-450

FERRERO 1893

id.: 1227

E. FERRERO, *I. Borgomasino*, “NSc” (1893)

FERRERO 1894*id: 1228*

E. FERRERO, *I. Borgomasino, "NSc"* (1894)

FERRETTI, MURIALDO 1988*id: 1229*

F. FERRETTI, G. MURIALDO, *Il "castrum" tardoantico di S. Antonio di Pertì, Finale Ligure (Savona): fasi stratigrafiche e reperti dell'area D. Seconde notizie preliminari sulle campagne di scavo 1982-1987*, "AMed" 15 (1988), pp. 379-380

Si illustrano le monete – in prevalenza romane – venute alla luce in alcuni scavi nei pressi di Finale Ligure (Savona), tra cui due nominali bizantini in argento di Eraclio ed un denaro in argento di Enrico III di Franconia.

FERRI n.s.*id: 1230*

A. FERRI, *Spiegazione delle monete trovate fra le ossa di San Cassiano glorioso fatta da me Antonio Ferri e recitata nella Solenne Ricognizione delle Sante Reliquie il dì 27 Settembre dell'anno 1704*, in A. FERRI, *Estratti dagli Archivi imolesi*, V

FEUGÈRE 2011*id: 4003*

M. FEUGÈRE, *Le dépôt de coins monétaires gaulois de Comiac (Lot): DT 3416 et 3425*, "Cahiers Numismatiques" 48, 188 (juin 2011), pp. 21-32

FEUGÈRE, RICHARD RALITE 2004*id: 4303*

M. FEUGÈRE, J.-C. RICHARD RALITE, *Monnaies d'or antiques du département de l'Hérault: une mise à jour*, "BSFN" 59, 5 (mai 2004), pp. 109-116

FEVEILE 2011*id: 5647*

C. FEVEILE, *The Høgsbrogård Hoard – a Scrap Metal Hoard from the Early Germanic Iron Age in Southwestern Jutland*, in *Arkæologi i Slesvig – Archäologie in Schleswig. Sonderband „Det 61. Internationale Sachsensymposion 2010“*. Haderslev, Danmark, Neumünster 2011, pp. 269-282

FILIPPOVA 1999*id: 1231*

S. FILIPPOVA, *A Coin Hoard from the Region of Kyustendil, Dated to the End of 4th-5th Centuries*, "Studia Numismatica" 1-2 (1999), pp. 41-47

40 AE4 de Théodose Ier à Marcianus, cachés selon L'A. vers 451, dont: Théodose Ier – 1 ex. – LRBC 1865; Arcadius – 5 ex., dont 1 ex. VOT/X/MVLT/XX et 4 ex. SALVS REIPVBLICE; Honorius – 1 ex. – LRBC 2456; Théodose II – 3 ex. – LRBC 2233; Valentinianus III – 2 ex. – VOT PVBLICA – porte de camp militaire; Théodose II ou Valentinianus III – 1 ex. – croix en couronne de laurier; Marcianus – 20 ex., dont: 1 ex. – LRBC 2247; 1 ex. – LRBC 2248; 1 ex. LRBC 2249; 1 ex. – LRBC 2250; LRBC 2469; 14 ex. avec monogrammes non-précisés.

FILIPPOVA 2014*id: 4854*

S. FILIPPOVA, *Монети от Проучването на Мартириума на Епископската Базилика в Град Сандански [Coins from the Excavations of the Bishop Basilica's Martyrium in the Town of Sandanski]*, in *The Town in the Bulgarian Lands (according to archaeological data). Reports from the National Scientific Conference dedicated to the life and activity of Vera Antonova – one of the notable scholars in Mediaeval Bulgarian studies. Shumen, 31 October – 1 November 2013*, Шумен 2014, pp. 143-154

FILIPPOVA 2023*id: 6164 (*)*

S.S. FILIPPOVA, *Lost hoard of Roman coins presumably found in Northern Bulgaria*, "Proceedings in Archaeology and History of Ancient and Medieval Black Sea Region" 15 (2023), pp. 787-805

The object of the study is a coin hoard that probably belonged to a Bulgarian collector. The hoard was identified before the Law on Cultural Heritage came into force and there is no exact information about both its whereabouts and discovery. There are some reasons to believe that the hoard was found in Northern Bulgaria. The idea of its composition is only based on photos; the measurements and weights of the coins are not available. One hundred and twelve silver coins of the period 175-243 CE were deposited, specifically 111 denarii and one antoninian. One cannot be sure of the accuracy of the available information about the actual amount of the hoard. However, the coin complex deserves publication, since it enables the clarification of our understanding of the composition of monetary circulation in Northern Bulgaria in the 3rd quarter of the 2nd – in the 1st half of the 3rd century.

FILIPPI, MICHELETTO 1987

id: 5542

F. FILIPPI, E. MICHELETTO, *Il territorio tra Tanaro e Stura: contributo alla carta archeologica*, "Quaderni della Casa di Studio Fondazione Federico Sacco" 10 (1987), pp. 24-29

FILIPPINI 2020

id: 5718

E. FILIPPINI, *Un gruzzolo di gettoni di conto dagli scavi di piazza Matteotti a Imola*, in *Beni da conservare. Forme di tesaurizzazione in età romana e medievale* (Ornamenta 7), a cura di Isabella BALDINI, Anna Lina MORELLI, Bologna 2020, pp. 147-168

FILIPPINI, MORELLI 2017

id: 5280

E. FILIPPINI, A.L. MORELLI, *Le monete [da Castelfranco Emilia]*, in *Alle soglie della romanizzazione: storia e archeologia di Forum Gallorum*, a cura di S. CAMPAGNARI, D. NERI, San Giovanni in Persiceto 2017, pp. 87-96

Il contributo analizza i reperti monetali recuperati nel territorio di Castelfranco Emilia. I materiali, costituiti da oltre duecento pezzi distribuiti tra monete di ambito preromano ed esemplari appartenenti alle monetazioni di età romana repubblicana ed imperiale, hanno restituito un quadro della documentazione numismatica piuttosto articolato e complesso. Le monete esaminate, pur risultando nella maggior parte dei casi caratterizzate da un pessimo stato di conservazione, delineano un arco cronologico compreso tra fine V/inizio IV secolo a.C. e V secolo d.C., limite oltre il quale le testimonianze di tipo numismatico, per il territorio castelfranchese, sembrerebbero di fatto interrompersi.

FINETTI 1981

id: 1232

A. FINETTI, *Osservazioni sul corso della moneta minuta nel territorio di Tarquinia, verso la fine del XIV secolo, desunte dall'esame del ripostiglio di Fontana Antica*, "AMed" 2 (1981), pp. 152-155

Descrizione di 392 monete del XIV secolo coniate in diverse zecche dell'Italia centro-settentrionale.

FINETTI 1981a

id: 1233

A. FINETTI, *Le monete*, "AMed" 2 (1981), pp. 537-538

FINETTI 1987

id: 1234

A. FINETTI, *Le monete*, in *La Rocca posteriore sul Monte Ingino di Gubbio*, a cura di P. ANGELUCCI et alii, Firenze-Perugia 1987, pp. 249-270

FINETTI 1987a

id: 3548

A. FINETTI, *Il ripostiglio di 'Fontana Antica'*, in "Le Monete" (Materiali del Museo Archeologico Nazionale di Tarquinia 10), a cura di F. CATALLI, Roma 1987, pp. 81-117

FINETTI 1991

id: 1235

A. FINETTI, *I reperti numismatici*, in *Rocca S. Silvestro*, Roma 1991, pp. 130-134

FINETTI 1991a*id.: 1236*

A. FINETTI, *I reperti numismatici*, in *Santa Maria della Scala. Archeologia ed edilizia sulla piazza dello Spedale*, Firenze 1991

Monete e tessere.

FINETTI 1992*id.: 5974*

A. FINETTI, *Monete medievali e moderne [da Cannara]*, in *Raccolta di Cannara. Materiali archeologici. Monete, dipinti e sculture*, a cura di M. MATTEINI CHIARI, Perugia 1992, pp. 175-189

FINETTI 1993*id.: 1237*

A. FINETTI, *Il ripostiglio di Montecelio (Roma)*, "BdN" 11, 20 (1993), pp. 61-96

Descrizione di un gruppo di monete dei conti di Champagne venuto alla luce nel 1925 a Montecelio (Roma). Vengono fatte alcune considerazioni riguardo all'impiego di queste monete nel commercio romano durante il XII secolo.

FINETTI 1999*id.: 3557*

A. FINETTI, Boni e mali piczoli: *moneta piccola locale e forestiera in Italia centrale (XIII-XV secolo)*, in *Moneta locale, moneta straniera: Italia ed Europa XI-XV secolo. The Second Cambridge Numismatic Symposium*, a cura di L. TRAVAINI, Milano 1999, pp. 67-86

FINETTI 2004*id.: 1238*

A. FINETTI, *Alcune considerazioni sulla circolazione della moneta piccola in territorio molisano tra XIII e XIV secolo alla luce dei recenti rinvenimenti*, in *Atti Convegno I Beni Culturali nel Molise. Campobasso, 18-20 novembre 1999*, a cura di G. DE BENEDITTIS, Campobasso 2004, pp. 210-214

Monete di San Pietro di Cantoni, Altilia, Terravecchia.

FIOCCHI NICOLAI 1988-89*id.: 1239*

V. FIOCCHI NICOLAI, *Scoperta della Basilica di Sant'Ilario "Ad Bivium" presso Valmontone*, "Rend. Pont. Acc. Arch." 61 (1988-89), pp. 71-102

FIOCCHI NICOLAI, DEL MORO, NUZZO, SPERA n.d.*id.: 1240*

V. FIOCCHI NICOLAI, M.P. DEL MORO, D. NUZZO, L. SPERA, *Lo scavo della nuova basilica "circiforme" della via Aretina*, "Rend. Pont. Acc."

FIORANI-GALLOTTA 1924*id.: 1241*

P.L. FIORANI-GALLOTTA, *La presumibile epoca dell'occupazione gallica nel territorio lodigiano*, "RIN" (1924)

FOIRE CAVALIERIE 1992*id.: 1242*

M.G. FIORE CAVALIERE, *Fiore Sabina. Tesoretto dell'oratorio di S. Martino*, "BdN" 18-19 (1992), pp. 236-238

FOIRELLI 1877*id.: 3618*

V. FIORELLI, *II. Verona*, "NSc" (1877), p. 120

FOIRELLI 1877a*id.: 5127*

G. FIORELLI, *Novi Liguri*, "NSc" (1877), p. 55

Cita la scoperta casuale di alcune monete imperiali e di un anello d'argento nel teatro del sito archeologico di *Libarna*, a Serravalle Scrivia (v. ritrovamento n. 9977).

FIORELLI 1878

id. 1243

G. FIORELLI, *XXIX. Molfetta*, "NSc" (1878), pp. 42-43

FIORELLI 1878a

id. 1244

G. FIORELLI, *XXVIII. Trani*, "NSc" (1878), p. 42

FIORELLI 1881

id. 1245

G. FIORELLI, *Garlasco*, "NSc" (1881), 336-339

FIORELLI 1881a

id. 1246

G. FIORELLI, *XX. Sestu*, "NSc" (1881), p. 437

FIORELLI 1882

id. 4579

G. FIORELLI, *Scoperte archeologiche nel Novarese*, "NSc" (1882), pp. 243-244

Ripostiglio AV+AR a Cameri (v. ritrovamento n. 8786).

FIORELLI 1885

id. 1247

G. FIORELLI, *XI. Ariccia*, "NSc" (1885), p. 428

FIORELLI 1885a

id. 1248

G. FIORELLI, *III. Padenghe*, "NSc" (1885), p. 336

FIORELLI 1885b

id. 1249

G. FIORELLI, *XXIV. Avola*, "NSc" (1885), p. 26

FIORELLI 1886

id. 1250

G. FIORELLI, *XVII. Ariccia*, "NSc" (1886), pp. 25-26

FIORELLI 1890

id. 1251

G. FIORELLI, *VII. Gran S. Bernardo*, "NSc" (1890), pp. 273-274

FIORELLI 1890a

id. 6200 (*)

G. FIORELLI, *Ripostiglio di monete imperiali di bronzo rinvenuto nel territorio di Osilo*, "NSc" (1890), p. 23

FIORI 1977

id. 1252

F. FIORI, *San Michele di Oleggio*, Novara 1977

FIORILLA 2004

id. 1253

S. FIORILLA, *Insediamenti e territorio nella Sicilia centromeridionale*, "MEFRM" 116 (2004), pp. 79-107

Citazione ritrovamenti di moneta islamica.

FIORILLA 2009*id: 1254*

S. FIORILLA, *Sofiana medievale: un abitato siciliano sull'Itinerario Antonino Catania-Agrigento. Nuove acquisizioni dallo studio dei ritrovamenti ceramici*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 336-340

Citati ritrovamenti di monete, anche di XIII-XIV secolo e di un gettone vitreo.

FIORILLO, GARGIULO, SANTANGELO, SANTORO 2012*id: 5694*

R. FIORILLO, B. GARGIULO, G. SANTANGELO, A.M. SANTORO, *Primi risultati dello scavo di S. Maria di Rota nei dintorni di Salerno (2008-2011)*, in *VI Congresso nazionale di Archeologia Medievale (L'Aquila 12-15 settembre 2012)*, a cura di F. REDI, A. FORGIONE, Firenze 2012, pp. 533-538

FIORILLO, PEDUTO 2000*id: 5047*

R. FIORILLO, P. PEDUTO, *Saggi di scavo nella Mileto Vecchia in Calabria (1995 e 1999)*, in *Atti II Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Brescia 2000)*, a cura di G.P. BROGIOLI, Firenze 2000, pp. 223-233

FIORILLO, PEDUTO 2006*id: 1255*

R. FIORILLO, P. PEDUTO, *Il Castello di Lagopesole in Basilicata: analisi di alcune strutture del Castrum altomedievale e della Domus federiciana*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 623-626

P. 622: follari anonimi bizantini Cl.B e follaro Niceforo III Botoniate (1078-1081).

FISCHER 1908*id: 4968*

J. FISCHER, *Nachstempel auf Prager Groschen*, "Frankfurter Münzzeitung" 8, 86 (1908), pp. 204-207, tav. 59

FISCHER 1909*id: 4969*

J. FISCHER, *Fund von Daiting (Bez.-A. Donauwörth)*, "Mitteilungen der Bayerischen Numismatischen Gesellschaft" 26-27 (1908-09), pp. 119-121

FISCHER 1981*id: 1256*

B. FISCHER, *Le trésor de Serra Riccò: étude characterioscopique partielle*, "Cahiers Numismatiques" 18, 68, p. 45 ss.

FISCHER 2014*id: 3370*

S. FISCHER, *The solidus hoard of Casa delle Vestali in context*, "Opuscula. Annual of the Swedish Institutes at Athens and Rome" 7 (2014), pp. 107-127

This paper discusses the context of a Late Roman solidus hoard found in the Casa delle Vestali on the Forum Romanum in the City of Rome. The hoard consists of 397 solidi, Late Roman gold coins. Most of the hoard consists of uncirculated solidi struck in the name of the western Roman emperor Procopius Anthemius (AD 467-472). By means of situating the hoard within the context of the reign of Anthemius and the collapse of the western Roman Empire, the aim of this paper is to discern if the coins in the Vestal hoard can be related to other contemporary coin hoards by means of numismatic typology, which could add information as to why Anthemius' reign is considered such an unmitigated failure and why the Empire collapsed soon after his murder. The author examines the composition of the hoard and compares the content to other contemporary solidus hoards in the Mediterranean, Belgium, Poland and Scandinavia. The author argues that the comparison shows that the Vestal hoard is not part of a larger network but that the hoard constitutes the remains of an isolated occurrence – as initially suggested by its unusual composition and location.

FISCHER 2014a*id.: 5163*

S. FISCHER, *Tracking Solidi – From Thessalonica to Hjärpestad*, in *ΑΛΒΡΥΣ. Studies presented to Pontus Hellström* (Boreas. Uppsala Studies in Ancient Mediterranean and Near Eastern Civilizations 35), ed. by L. KARLSSON, S. CARLSSON, J.B. KULLBERG, Uppsala 2014, pp. 153-162

The purpose of this paper is to explore the background of a small group of relatively rare 5th century solidus types struck in Thessalonica for the East Roman emperor Leo I (AD 457-474) that have been found in Scandinavia. Besides being listed and briefly discussed by Fagerlie (1967), no concentrated attempt has ever been made to identify their specific background.

The aim of this paper, therefore, is to compare the Scandinavian find coins to similar specimens found in Continental solidus hoards, and subsequently to determine if there is a possible 5th century connection that can be demonstrated between Scandinavia and the Continent by means of these solidus types. This, in turn, could help elucidate the background of the collapse of the Roman state finances and the fall of the West Roman Empire in AD 476.

FISCHER 2019*id.: 5210*

S. FISCHER, *The solidus hoard of San Mamiliano in Sovana (Tuscany, dep. ca. 477) and the late fifth-century Western coinage. Le trésor de solidi de San Mamiliano à Sovana (Toscane) et le monnayage occidental de la fin du Ve siècle*, "RN" 176 (2019), pp. 391-398

Recensione critica a E.A. ARSLAN, M.A. TURCHETTI, *Il ripostiglio di San Mamiliano a Sovana (Sorano - GR): 498 solidi da Onorio a Romolo Augusto* (Studi e Ricerche di Archeologia e Storia dell'Arte 19), Spoleto 2015.

FISCHER 2020*id.: 5635*

S. FISCHER, *Late Roman and Early Byzantine Solidi of the Stiernstedt Ancient Coin Collection*, "Journal of Archaeology and Ancient History" 28 (2020), pp. 3-64

This is a study of 33 Late Roman and Early Byzantine solidi from the period 394-565 that are kept in the Stiernstedt Ancient Coin Collection. The solidi were acquired in the late nineteenth century by the co-founding president of the Swedish Numismatic Society, August Wilhelm Stiernstedt. After his death, the solidi along with 2,434 other coins were published as a coherent assembly, the Stiernstedt Ancient Coin Collection. The entire collection was acquired at a sale from the Bukowski auction house in Stockholm by the Swedish-Texan antebellum cattle baron and gilded age banker Swante Magnus Swenson the same year. Together with many other coins and various prehistoric objects acquired in Sweden, the Stiernstedt Ancient Coin Collection was donated by Swenson in 1891 to the State of Texas under the name of the Swenson Collection. The Stiernstedt Ancient Coin Collection is currently kept at the Dolph Briscoe Center for American History at the University of Texas at Austin. The study concludes with a catalogue of the 33 solidi. In the commentary, I have tried to identify and recontextualize the solidi by comparing them to recorded hoards from Scandinavia and the European Continent as well as unprovenanced solidi in Swedish and European collections.

FISCHER 2020a*id.: 6134*

S. FISCHER, *The solidus from Slättäng*, in *Re-imagining periphery. Archaeology and text in northern Europe from Iron Age to Viking and Medieval Periods*, ed. by Ch. HILLERDAHL, Kr. ILVES, Oxford 2020, pp. 179-187

The solidus from the Slättäng hoard can be used as a lens through which one can observe the past as it has been handed down to us from the 5th-century barbarian kleptocracy to the late 19th-century birth of archaeology as an antiquarian science involving all levels of state functionaries.

FISCHER 2021*id.: 5851*

S. FISCHER, *Barbarous Imitations in Scandinavian Solidus Hoards*, "Nordisk Numismatisk Årskrift/ Nordic Numismatic Journal" s. 2, 2 (2021), pp. 9-42

The first step in this assessment of the imitative solidus finds in Scandinavia is to classify the material in time and space. With no major classification typology available to her at the time, Fagerlie ordered the coins mainly according to iconography. It appears, given her catalogue structure, that Fagerlie had come to the conclusion that the chronology of the imitations did not correspond at all with the regular development of official Roman iconography. In addition, she had reasons to suspect that there may have been a quite particular background for some of the barbarous imitations in Scandinavia. "The possibility that some of these may be of Scandinavian origin warrants further study" In

this paper, I have thus classified these imitations as “possibly Scandinavian”, because it cannot be excluded that their origin may be Continental although this seems unlikely. It is probable that Fagerlie had begun to ponder the possibility that the barbarous imitations in Scandinavia were not part of the general solidus import to the region but had to be understood as a secondary result of ensuing consequences that the solidus import had for the local economy. Still, it would seem that she did not have the opportunity to fully grasp what this implied for the larger question of the barbarian solidus economy as a whole. Fagerlie listed some eight imitations for Honorius and, with some hesitation, eventually attributed some of these to various barbaric affinities on the Continent. I believe that at least one more specimen that Fagerlie regarded as an uncertain imitation can be classified as an imitation of Honorius.

FISCHER 2022

id.: 5934

S. FISCHER, *The Late Roman and Early Byzantine Solidi of Scania & the Lund University History Museum*, “Journal of Archaeology and Ancient History” 66 (2022), pp. 1-66

This paper is a study of the Late Roman and Early Byzantine solidi from the province of Scania in southern Sweden and the solidi kept in the coin cabinet of the Lund University History Museum. The catalogue lists 34 solidi and classifies the recorded issues according to modern numismatic standards using the current *DOC*, *MIBE* and *RIC* typologies. It is argued that most of the preserved coins from Scania are probably of different types than those originally imported during the solidus influx to Scandinavia. It is more probable than not that the vast majority of solidi imported to Scania in the fifth century came as war booty with returning veterans. As Scania may have had a more hierarchical structure than other parts of Scandinavia, it seems likely that most solidi were recast as ring gold or jewelry in an effort to concentrate wealth and power to inland central places. The few solidi that remain are mainly found along the shorelines of Scania, many of these coins are looped and have been worn as pendants. As symbolic manifestations of political alliances, these solidi have served a different function than most solidi preserved elsewhere in Scandinavia, notably on neighboring Bornholm, and Öland.

FISCHER 2022a

id.: 5941

S. FISCHER, *En östromersk solidus från Store Backe – kejsar Justinianus I och katastrofen år 536*, in *Arkeologi i Blekinge*, ed. by M. HENRIKSSON, H. MENANDER, S. STRÖM, 2022, pp. 1-2

FISCHER 2023

id.: 6142 ()*

S. FISCHER, *The 1971 Aquileia solidus hoard and its relation to Scandinavia*, in *Fundmünzen & Co. 30 years of Ancient Coin Finds (VI c. BCE – VIII c. CE)*. Trieste, April 22nd-23rd, 2022, Trieste 2023, pp. 171-179

This is a study of the so-called Aquileia solidus hoard, discovered on February 11, 1971 during an archaeological excavation of the central nexus of the basilica-forum complex of Aquileia. In an early publication by Giovanni Gorini in 1979, two possible interpretations were proposed. First, the nine solidi could have been deposited relatively soon after minting given their slight wear, possibly early in the reign of Valentinian III, c. 425-430. Second, Gorini pointed out that political circumstances could have forced a deposition in conjunction with the sack of Aquileia in 452. This study argues in favor of the second scenario, while stressing that Gorini’s observation regarding the slight wear was correct. This suggests that the latest solidi in the hoard were issued very late in the reign of Valentinian III, c. 445-452. This argument further relies on the comparative evidence of die-linked solidi for Valentinian III in hoards mainly from Italy and Scandinavia, demonstrating that the solidi for Valentinian III date to the final part of his reign. The hoard should be interpreted as representative of private rather than military hoarding, given that it has retained issues that have otherwise already disappeared from circulation, and is devoid of types related to military expenditure from the same period.

FISCHER 2023a

id.: 6156 ()*

S. FISCHER, *The Late Roman and Early Byzantine Solidi of Småland* (Stockholm Studies in late Roman and Early Byzantine Solidus Coinage. Occasional papers 1), Stockholm 2023

The Late Roman and Early Byzantine Solidi of Småland This paper is a study of the Late Roman and Early Byzantine solidi from the three counties of Jönköping, Kalmar, and Kronoberg in the province of Småland in southern Sweden. The catalogue lists 33 gold coins, mostly official solidi but also imitations, including one medallion imitation, from finds and collections in Småland. Six of the solidi are published for the first time. In the catalogue, the coins are listed in six categories 1-6 according to their contexts: 1. Preserved hoards, 2. Preserved single finds, 3. Decontextualized

coins in public collections with possible contexts, 4. Decontextualized coins without contexts, 5. Reported but lost hoards, 6. Reported but lost single finds. The catalogue classifies the recorded coins according to modern numismatic standards using the DOC, IK, MIBE and RIC typologies. The earliest solidus is an unprovenanced issue for Constantius II kept at Smålands Museum (SM) in Växjö, capital of Kronoberg County. The earliest recorded find from Småland is a late Ravenna issue for Honorius (395-423). The last issue is for Anastasius I (491-518). Ten of the solidi were issued for Theodosius II (408-450). At least four solidi are lost. Two or more solidi belonged to a hoard that is no longer available, while two separate decontextualized solidi offered for sale before 1866 were not acquired by the Swedish Museum of History (SHM). Eight solidi are from a private collection in Småland that was acquired in two parts by the SHM in 1857 and 1878. One of these solidi is currently missing. Four solidi belong to a public collection in Kalmar. These four may well all be decontextualized finds from neighboring Öland. There are four imitations, two of which are die-linked to other imitations. One imitation is a medallion with the equivalent weight of four solidi and a surface with twice the diameter of a regular solidus. 26 official solidi and one imitation are sufficiently intact to allow for a deeper analysis. Five of these solidi are die-linked to solidi in hoards from Öland and Bornholm in Scandinavia, and hoards in Italy and Hungary on the European Continent, while two others can be die-linked to solidi in private ownership.

FISCHER, GRUEL 2001

id.: 1257

B. FISCHER, K. GRUEL, *Les monnaies gauloises: enseignements et questions*, in *Alésia. Fouilles et recherches franco-allemandes sur les travaux militaires romains autour du Mont-Auxois (1991-1997)*, II, Le Matériel (Mémoires de l'Acad. Insc. BB. LL.), 2001, pp. 11-39

FISCHER, LIND 2015

id.: 3448

S. FISCHER, L. LIND, *The coins in the grave of king Childebert*, "Journal of Archaeology and Ancient History" 14 (2015)

This article contextualizes some one hundred mid- to late 5th century solidi and two hundred silver coins found in the grave of King Childebert in Tournai, Belgium. The AA. argue that the coins in the grave must have been assembled for the specific purpose of the burial rite and that some of the participants in the burial rite were allowed to look at the coins before the grave was sealed. The AA. argue that they were capable of identifying the various coins because they were literate and familiar with Roman iconography. It follows that the solidus hoard together with the other coins is a meaningful composition that has been manipulated for ideological purposes by Clovis himself. The coins must hence be explained in a manner that considers Clovis' ideological motives, as the grave and its contents run contrary to all usual explanations.

FISCHER, LÓPEZ SÁNCHEZ 2016

id.: 3930

S. FISCHER, F. LÓPEZ SÁNCHEZ, *Subsidies for the Roman West? The flow of Constantinopolitan solidi to the Western Empire and Barbaricum*, "Opuscula. Annual of the Swedish Institutes at Athens and Rome" 9 (2016), pp. 157-177

This paper discusses the presence of solidi struck in Constantinople found in 5th and early to mid-6th century solidus hoards in the Western Empire, Italy in particular. Some 112 different solidus hoards in eleven regions are compared and evaluated. It is suggested that solidi from Constantinople in most of these hoards may be interpreted as the evidence of subsidies for the Western Empire. A possible cause for the uneven but lengthy supply of gold from Constantinople to the Western emperor could have been the fear of Western insolvency and ultimately a state bankruptcy.

FISCHER, LÓPEZ SÁNCHEZ 2023

id.: 6159 ()*

S. FISCHER, F. LÓPEZ SÁNCHEZ, *The Gold Hoard from Arcos de la Frontera and the Battle for Roman Hispania*, "NAC" 52 (2023), pp. 285-309

Negli ultimi cinquant'anni sono stati numerosi i rinvenimenti monetali nella Penisola Iberica ma le pubblicazioni relative sono apparse prima dell'introduzione di moderni sistemi di classificazione, come ad esempio il DOC e il RIC X. Oltre a ciò, alcuni depositi di età romana contenevano solidi appartenenti ad usurpatori, quali ad esempio Costantino III, il cui regno fu solo di breve durata. Infine e negli anni più recenti, si sono aggiunti nuovi depositi di solidi rinvenuti sia nel continente europeo che in Nordafrica. Tali circostanze rendono necessaria un'opera di revisione del corpus di depositi monetali provenienti dalla Penisola Iberica.

Nel presente contributo si espongono la cronologia dei depositi di monete tardo antiche e le circostanze storiche che

avrebbero portato alla loro formazione. Particolare attenzione viene data anche ai solidi privi di contesto conservati in collezioni private o pubbliche spagnole. Punto di partenza è il deposito tardoantico di Arcos de La Frontera, scoperto nel 1969 e attualmente conservato al Museo Arquelógico Nacional di Madrid.

Le monete – 28 in tutto – furono integrate nella collezione di 248 solidi emessi tra il regno di Costantino I e quello di Basilisco. Dall'analisi del materiale risulta che parte degli accumuli monetali rinvenuti nella Penisola Iberica è costituita da emissioni provenienti da zecche italiche. Ciò è dovuto all'opera di centralizzazione della produzione monetale romana attuata sul finire del IV secolo d.C. al fine di rendere difficoltoso il finanziamento di ribellioni nelle regioni occidentali dell'Impero. La presenza di un tesoro di solidi ad Arcos de La Frontera sarebbe invece legata al finanziamento delle operazioni militari a cavallo tra il IV e il V secolo d.C. contro l'usurpatore Costantino III.

FISCHER, LÓPEZ SÁNCHEZ, VICTOR 2011

id: 3491

S. FISCHER, F. LÓPEZ SÁNCHEZ, H. VICTOR, *The 5th Century hoard of Theodosian solidi from Stora Brunneby, Öland, Sweden. A Result from the LEO Project*, "Fornvännen. Journal of Swedish Antiquarian Research" 106 (2011), pp. 189-204

The Stora Brunneby hoard of 17 solidi with a terminus post quem of 451 is presented and analysed. The hoard's type composition and the coins' average weight are quite unusual, and the hoard was therefore selected for publication in order to present some preliminary results of the interdisciplinary LEO Project at the Department of Archaeology and Ancient History of Uppsala University. LEO is an acronym for Liber excelsis obryzacusque, "the elevated book of pure gold". The AA. have primarily used the tenth volume of The Roman Imperial Coinage in the assessment of Scandinavian solidus hoards, which has led to an improved chronology and enabled renewed study of die identities within solidus hoards across Europe and the Mediterranean. This publication of the Stora Brunneby hoard should be regarded as a first step towards the evaluation of the LEO databases, now that the relationship between Scandinavian solidus hoards and political events in the Late Roman Empire has been firmly established. The study of the Stora Brunneby hoard revealed that it is the third largest solidus hoard from Öland, and the tenth largest solidus hoard from Scandinavia. Its accumulation period chronology, from *tpq* 394 to 451, is unusually early. The coins are comparatively heavy, giving the hoard one of the greatest average weights in Scandinavia. The interpretation of the hoard is that it is the earliest numismatic evidence of Scandinavian mercenaries receiving solidus payments.

FISCHER, WOOD 2020

id: 5619

S. FISCHER, I.N. WOOD, *Vidracco, Braone, and San Lorenzo. Recruitment or dilectio?*, "Opuscula. Annual of the Swedish Institutes at Athens and Rome" 13 (2020), pp. 165-186

This paper is a study of three solidus hoards located at strategic passages through the Italian Alps. It is argued that the hoards are connected to barbarian mercenaries in Roman service. The hoards are analysed and compared to historical sources and solidus hoards from Scandinavia. It is argued that it may be possible to distinguish between hoards that contain solidi used to pay for barbarian recruits and hoards that are proof of *dilectio*, bonus payments. In the latter case, it is argued that freshly minted solidi from northern Italy are more likely to represent *dilectio* than older and imported coins.

FISCHER-BOSSERT 1999

id: 3740

W. FISCHER-BOSSERT, *Der Hortfund vom Dipylon 1875 (IGCH 339)*, "Athenische Mitteilungen" 114 (1999), pp. 235-256, tavv. 34-40

FISCHER-BOSSERT, GITLER 2010

id: 3379

W. FISCHER-BOSSERT, H. GITLER, *The Ismailiya Hoard 1983*, "Israel Numismatic Research" 5 (2010), pp. 3-12, tavv. 1-2

A small hoard of coins found near Ismailiya, Egypt, in 1983 is helpful for establishing a pre-400 BCE date for some Philistine issues. It will be argued that the Philistine inhabitants started minting Athenian-styled coins before the Attic output came to a sudden stop during the Decelean War (413-404 BCE).

FISCHER-BOSSERT, HAINZMANN, SCHINDEL 2022

id: 5991

W. FISCHER-BOSSERT, M. HAINZMANN, N. SCHINDEL, *Die Fundmünzen aus dem Theater von Aigeira*, in *Forschungen im Bereich des Theaters von Aigeira 2011 bis 2018* (Aigeira 3), W. GAUSS hrsg, Vienna 2022,

pp. 135-163

215 coins were found in the theatre of Aigeira. About 120 are pre-imperial Greek, 79 are Roman, the rest is indeterminable. Byzantine and other medieval coins are almost completely missing, as far as they are not hidden among the indeterminable ones. Among the Roman coins there are some sestertii, but otherwise small non-ferrous metal nominal values predominate; silver coins were very few. The mints are spread over the entire Peloponnese and the northern parts of the Corinthian Gulf; in addition, there are also Roman coins from the city and unique pieces from Caria and Syria (Antioch [?]). The temporal spectrum extends from the 4th century B.C. to the late 4th century A.D.; the latecomers from the Middle Ages and modern times do not represent a continuous walking horizon.

FLAMBARD HÉRICHER 2010

id.: 1258

A.M. FLAMBARD HÉRICHER, *La fin d'un Château d'origine normande en Calabre*, Rome 2010, pp. 209-216

Moneta dal X secolo in avanti.

FLAMBARD HÉRICHER 2011

id.: 1259

A.M. FLAMBARD HÉRICHER, *L'équipement d'un Château calabrais à la fin du XIVe siècle*, in *Archeologia dei castelli nell'Europa angioina (secoli XIII-XV)*, a cura di P. PEDUTO e A.M. SANTORO, Firenze 2011, pp. 13-25

Significato dei ritrovamenti monetari al Castello di Scribla. Segnalata tessera mercantile e matrice di sigillo.

FOGOLARI 1906

id.: 1260

G. FOGOLARI, *Cividale del Friuli*, 1906

FOLEY 2023

id.: 6220 ()*

B. FOLEY, *Interim Report on Gribshunden (1495) Excavations: 2019-2021*, "Acta Archaeologica" 94, 1 (2023), pp. 132-145

The A. presents an interim archaeological report on the shipwreck of the Danish-Norwegian flagship *Gribshunden*. Built in 1485, extensively employed by King Hans as his floating castle, and ultimately lost in June 1495 en route to Kalmar, the ship carried people and material selected to further the political goal of re-unifying the Nordic region. Three field campaigns led by Lund University and Blekinge Museum since 2019 have delivered a compelling assemblage of mundane artefacts and high-status items, some without precedent, and all conveying new information beyond the events of the ship's loss. Highlights include wooden casks, a milled tankard, a purse of silver coins, artillery and accoutrements, several crossbows and accessories, mail armour elements, and an assortment of exotic spices. Laboratory analyses of these and other finds allow new avenues of inquiry and provide deep insights into the late medieval world. This manuscript is derived from a conference presentation. It delivers an overview of recent scientific results, alerts readers to detailed studies already published, and offers waypoints to ongoing research threads.

FONSECA, D'ANGELA 1989

id.: 3115

C.D. FONSECA, C.D. D'ANGELA (A CURA DI), *Casalrotto I. La storia, gli scavi*, Galatina 1989

FONTANA 2020

id.: 5756

F. FONTANA, *Un'insula a stratigrafia complessa: la Casa "dei putti danzanti" ad Aquileia (via Gemina) alla luce delle ultime campagne di scavo*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 476 (2020)

In 2005, Trieste University began the excavations in an area set along the via Gemina, where one of the most important residential insulae of the ancient city is situated, close to the forum and the river harbour. Brusin had already investigated this site in the 1930s, while more recent diagonal trenches had been excavated by Bertacchi closer to the area in question. The last campaigns have unearthed a series of structures, that, due to a complex sequence of cuts, post antique and contemporary interventions, have proved very difficult to interpret, especially concerning the northern rooms of the domus. Still it has been possible to identify and map several of the structures described in Brusin's excavation records; among them the most relevant is the mortar layer which originally sustained a mosaic floor removed after the 1930s campaigns. Future research will aim to clarify the function this part of the building, to verify the presence of a second entrance and therefore how this area was connected to the road and

the shops and, if possible, also to understand the relationship between this section and the rest of the domus.

FONTANA, MUNZI 2004

id.: 1261

S. FONTANA, M. MUNZI, *Conclusioni*, in *Roma dall'antichità al medioevo. II. Contesti tardo antichi e altomedievali*, a cura di L. PAROLI e L. VENDITELLI, Roma 2004, pp. 566-567

Due denari AR Ottone I e II/Pavia (962-967).

FORD 2000

id.: 1262

M. FORD, *The Coin Hoards of Late Roman/Early Byzantine Egypt from the Reform of Diocletianus to the Reform of Anastasius, AD 294-491*, "NC" 160 (2000), pp. 335-367

A bibliography, with commentary and some additional information.

FORGHIERI 2007

id.: 1263

L. FORGHIERI, *Le monete [da Borzano]*, in *Il Castello di Borzano. Vicende e trasformazione di un insediamento fortificato dall'età prematildica al XVIII secolo*, a cura di R. CURINA, A. LOSI, Reggio Emilia 2007, pp. 103-110, 154-155, 179-181

Nel 2001-02 rinvenute 82 monete (69 identificate e schedate). Nel 2006, in un altro settore dell'abitato, rinvenute 30 monete (23 classificate e schedate). Rinvenuti anche 16 tondelli non monetati forse attribuibili ad una zecca clandestina, ed una tessera di conto cd. "di Norimberga" databile al XVI-XVII secolo. Zecche di Ancona, Bologna, Bozzolo, Casale Monferrato, Fano, Ferrara, Genova, Guastalla, Mantova, Milano, Mirandola, Modena, Novellara, Parma, Piacenza, Regio Emilia, Sabbioneta, Ungheria (obolo di Wladislao o Lodovico II 1490-1526), zecca francese (doppio tornese di Luigi XIII), con monete in AV, AR, MI e AE. Il numero maggiore dalle zecche di Reggio Emilia e di Modena. Excursus dal XIII sec. al XVIII sec., oltre a due monete di età romana. Altre due monete provengono da tombe: 1 denaro terzolo di Milano, della metà del XIII secolo circa (erroneamente datato all'XI-XII secolo) e 1 denaro piccolo di Ferrara (dal 1184).

FORGIONE 2011

id.: 1264

A. FORGIONE, *Il caso emblematico del Castello di Ocre (AQ) fra tecniche di difesa normanno-sveve e innovazioni angioine*, in *Archeologia dei castelli nell'Europa angioina (secoli XIII-XV)*, a cura di P. PEDUTO e A.M. SANTORO, Firenze 2011, pp. 102-113

Citata moneta XIII-XV secc.

FORGIONE, RECCHIUTI 2022

id.: 6179 ()*

A. FORGIONE V. RECCHIUTI, *Economia e commerci dell'Abruzzo interno alla luce dei rinvenimenti monetali. Una prima analisi dei dati di scavo*, in *IX Congresso Nazionale di Archeologia Medievale. Alghero, 28 settembre - 2 ottobre 2022*, I, a cura di M. MILANESE, Firenze 2022, pp. 132-138

FORNACIARI, CIRANNI, BUSONI, GAMBA, BENEDETTI,

id.: 3957

MALLEGANI, NELLI, ROLLO 1997

G. FORNACIARI, R. CIRANNI, C.A. BUSONI, S. GAMBA, E. BENEDETTI, F. MALLEGANI, S. NELLI, F. ROLLO, *Santa Zita di Lucca: malattie, ambiente e società dallo studio della mummia naturae del XIII secolo*, in *I Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Pisa, 29-31 maggio 1997)*, a cura di S. GELICHI, Firenze 1997, pp. 280-285

FORNARI 1916

id.: 1265

F. FORNARI, *I. Roma, "NSc"* (1916), pp. 123-137

FORRIERES, SCHVOERER 1983*id.: 4135*

C. FORRIERES, M. SCHVOERER, *Etude physique et bilan de santé d'un trésor monétaire médiéval: contribution de la physique appliquée à l'archéologie, à la caractérisation du dépôt monétaire de Saint-Laurent-et-Benon (Gironde, France)*, "Cah. phys. appl. archéol. C.R.I.A.A." 1 (1983), pp. 5-28

FORTELEONE 1968*id.: 1266*

L. FORTELEONE, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza alle Antichità per le provincie di Sassari e Nuoro*, "AIIN" 15 (1968), pp. 226-230

FORTELEONI 1968*id.: 1267*

L. FORTELEONI, *Ripostiglio di monete spagnole d'argento scoperto in Orroli (Nuoro)*, "AIIN" 15 (1968), pp. 91-102

Descrizione di 51 monete conservate al Museo Nazionale di Sassari, facenti parte di un ripostiglio ora disperso scoperto nel 1958 a Orroli (Nuoro). Si tratta di esemplari di Filippo II di Spagna e di Filippo III di Spagna battuti a Cagliari e a Milano.

FORTUNATI ZUCCALA 1994*id.: 5156*

M. FORTUNATI ZUCCALA, *Alcune considerazioni sulla documentazione archeologica di età romana*, in *Carta archeologica della Lombardia*, 4, *La provincia di Lecco*, a cura di S. CASINI, Modena 1994, pp. 185-211

Cita monete di Costantino e Costanzo II in tomba da Esino Lario (v. ritrovamento n. 10010).

FORTUNATI, GHIROLDI 2003-04*id.: 1268*

M. FORTUNATI, A. GHIROLDI, *Bolgare (BG), via S. Chierico. Necropoli altomedievale*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2003-04), pp. 64-69

P. 66: moneta tardoromana nella tomba 141 (su 263 tombe).

FORTUNATI, GHIROLDI 2006*id.: 1269*

M. FORTUNATI, A. GHIROLDI, *Villa d'Adda (BG). Ex chiesa di Sant'Andrea in Catello. Un'area cimiteriale pluristratificata: dall'età altomedievale all'epoca rinascimentale*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2006), pp. 41-43

Denaro di Azzone Visconti (1334-1339).

FORTUNATI, GHIROLDI 2006a*id.: 1270*

M. FORTUNATI, A. GHIROLDI, *Vilminore di Scalve (BG). I siti del Monte Tornone e la Pieve di S. Pietro*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2006), pp. 44-48

"Moneta ... molto ben leggibile e databile alla fine del '300" nella Pieve.

FORTUNATI, GHIROLDI 2006b*id.: 1271*

M. FORTUNATI, A. GHIROLDI, *La necropoli di San Chierico di Bolgare*, "Notizie Archeologiche Bergomensi" 14 (2006), pp. 87-135

P. 109: moneta AE in tomba 190, di Costantino II, del 321.

FORTUNATI, GIOSTRA, BRONZONI, CASTIGLIONI, ROTTOLI,*id.: 5149***MARINATO, VITALI 2018**

M. FORTUNATI, C. GIOSTRA, L. BRONZONI, E. CASTIGLIONI, M. ROTTOLI, M. MARINATO, M. VITALI, *Il nucleo funerario di Caravaggio, loc. Masano (Bergamo)*, in *Città e campagna: culture, insediamenti, economia (secc. VI-IX). II Incontro per l'Archeologia barbarica*. Milano, 15 maggio 2017 (Archeologia Barbarica 2), a cura di C. GIOSTRA, Mantova 2018, pp. 177-196

Cita monete romane in necropoli di età longobarda a Caravaggio, loc. Masano.

FORTUNATI, MALASPINA 2022

id.: 6174 ()*

M. FORTUNATI, F. MALASPINA, *Lo scavo di Palazzo Locatelli in via San Salvatore 12-14 a Bergamo*, in *Nuovi studi sulla città romana di Bergomum*, a cura di M. FORTUNATI, "Notizie Archeologiche Bergomensi" 30 (2022), pp. 145-178

The archaeological investigation at Palazzo Locatelli, although not exhaustive, has allowed the recognition of a prolonged and extremely diversified frequentation of the site, with some characteristics common to the various phases. In particular, the factor that unites all the buildings is the presence of water, as a hydraulic structure from the Roman age seems to suggest, a fountain, probably of a public nature, perhaps connected to the entertainment buildings built nearby and maybe object of a devotional cult. The leitmotif, connected to the same theme, reappears in the Renaissance and modern times with the installation of considerable service structures, initially represented by a cistern and a notable E-W pipeline, which still exploited the layout of the eastern slope of the hill of San Giovanni; then, the foundation of the Magistral Aqueduct and its subsequent modifications. Nor can it be excluded that the large E-W oriented conduit, which originally went beyond the current via San Salvatore and was to head towards the site of the current University courtyard, is an older version of the same aqueduct, restructured in more modern forms and functional with a route that served the upper part of via San Salvatore, once this was traced in the form that has come down to us today, and then descended along via Salvecchio towards via Colleoni. Heavy interference, such as the construction of the Seminary, in the second half of the 20th century, as well as the limited archaeological investigations, especially in the south-eastern sector of the construction site area, due to the early termination of excavation activities, on the one hand make the reading of the most ancient phases difficult, on the other hand, at the moment, limit the understanding of the stratigraphic sequence relating to the layout of Palazzo Locatelli and to the oldest portion of the retaining wall of the embankment on via San Salvatore. The most relevant data are perhaps to be found in the reconstruction of the original layout of the area, characterized by considerable changes in altitude in the rocky substrate, degrading from SW to NE, terraced since the first phase of Roman occupation with powerful walls, passing from an initial settlement vocation of the area for the installation of monumental structures, presumably of a public nature; the presence of the latter would have characterized the area until the early Renaissance, when this side of the hill was destined for the installation of hydraulic structures, equally at the service of the community.

FOUCRAY 1987

id.: 3667

B. FOUCRAY, *Un trésor de guénars de Charles VI à Sacy-le-Petit*, "Revue Archéologique de Picardie", 3-4 (1987), pp. 115-126, tavv. II-III

FRANCESCHINI 1980

id.: 1272

G.F. FRANCESCHINI, n.s., in *Castelfranco di Sopra illustrato*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, G. MANFREDINI, Pisa 1980

FRANÇOISE, BERDEAUX-LE BRAZIDEC 2014

id.: 3360

J. FRANÇOISE, M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, *Le trésor du Noyer, un lot de monnaies romaines républicaines redécouvert au Musée Muséum départemental des Hautes-Alpes*, "BSFN" 69, 6 (juin 2014), pp. 138-143

Les recherches entreprises dans les collections numismatiques du Musée Muséum départemental des Hautes-Alpes ont permis de retrouver de nouveaux exemplaires du trésor du Noyer, découvert en 1882, et toutes les informations inédites des circonstances de sa découverte. Les documents d'archives permettent de mieux connaître cet ensemble dispersé en plusieurs mains, notamment sa composition, et de proposer une nouvelle datation.

L'article présenté ici est une version courte de celui publié dans le catalogue de l'exposition "Conter la monnaie", qui comprend notamment le catalogue exhaustif des exemplaires conservés.

FRANÇOISE, MORRISSON 2014

id.: 3361

J. FRANÇOISE, C. MORRISON, *La trouvaille de monnaies byzantines de la Bâtie-Monsaléon (Hautes-Alpes)*, "BSFN" 69, 6 (juin 2014), pp. 144-151

FRANCOVICH 2005

id.: 1273

R. FRANCOVICH, *Alcune note sulle recenti ricerche di archeologia medievale a Siena*, in *L'Italia Alto-medievale tra Archeologia e Storia. Studi in ricordo di Ottone d'Assia*, a cura di S. GELICHI, Padova 2005, pp. 131-149
Monete medievali nello scavo della Cattedrale.

FRANCOVICH, BIANCHI 2006

id.: 1274

R. FRANCOVICH, G. BIANCHI, *Prime indagini archeologiche in un monastero della Tuscia altomedievale: S. Pietro in Palazzuolo a Monteverdi Marittimo (PI)*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 346-352

Denaro enriciano in canaletta a Monteverdi Marittimo (PI), S. Pietro in Palazzuolo.

FRANCOVICH, CANTINI 2006

id.: 1275

R. FRANCOVICH, F. CANTINI, *Nuovi dati sulla cultura materiale della città di Firenze tra età imperiale ed altomedievo: i contesti dello scavo di via de' Castellani*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 132-135

Citato tremisse longobardo di Piazza della Signoria, attribuito alle superstiti classi dirigenti-tardo romane.

FRATI 1857

id.: 1276

L. FRATI, *Delle antiche monete d'oro ritrovate in Reno nell'agosto dell'anno 1857*, Bologna 1857

Illustrazione di cinque monete d'oro longobarde di Arichi II coniate nella zecca di Benevento e venute alla luce nei pressi di Bologna.

FRATI n.s.

id.: 1277

L. FRATI, *Degli studi e dei lavori della R. Deputazione Storica per le Province di Romagna dal marzo 1862 al giugno 1863. Relazione*

FREY-KUPPER 1995

id.: 3453

S. FREY-KUPPER, *Roma – Monete dal Tevere. I rinvenimenti greci*, "BdN" 25 (1995), pp. 33-73

FREY-KUPPER 1999

id.: 1280

S. FREY-KUPPER, *Les trouvailles monétaires d'Avenches En Selley, fouilles 1997: une séquence d'ensemble du Bas-Empire*, "Bulletin de l'Association Pro Aventico" 41 (1999), pp. 71-109

The author presents an important stratified sequence of late Roman coins from Aventicum (Avenches, Switzerland). One interesting aspect is the importance of the DIVO CLAVDIO-Series in contexts of the early 4th century AD.

FREY-KUPPER 1999a

id.: 1281

S. FREY-KUPPER, *Keltische Münzen aus Balsthal (Kanton Solothurn). Ein Depot mit Quinaren und einem silbernen Hischgeweih und "Potin"-Münzen von der Holzfluh*, "SM" 49, 195 (1999), pp. 45-61

The author publishes 17 celtic quinarii, which are the remains of a celtic votive hoard found around 1840. Originally the hoard contained at least 150 coins and a silver antler, which are lost. Furthermore 10 *potin* coins of the "grosse tête" type from a settlement in the vicinity are published.

FREY-KUPPER 1999b*id.: 1279*

S. FREY-KUPPER, *Séleucos I en Suisse*, "SM" 49, 193 (1999), pp. 1-3

The historical significance of a tetradrachm of Seleucus I (Price 3899) found in Switzerland is rather doubtful as the findspot has not yielded any other archaeological traces.

FREY-KUPPER 1999c*id.: 3304*

S. FREY-KUPPER, *Appendice I. I ritrovamenti monetali*, in *La necropoli di Lilibeo*, a cura di B. BECHTOLD, Palermo 1999, pp. 394-457

FREY-KUPPER 1999d*id.: 4179*

S. FREY-KUPPER, *Der keltische Hort von Balsthal: ein Depotfund mit einem Hirschgeweih aus massivem Silber*, "Archäologie der Schweiz" 22 (1999), pp. 83-87

L'analisi approfondita di testimonianze scritte ha portato a nuove conoscenze riguardo al tesoro di monete celtico, scoperto negli anni 30 del XIX secolo ad ovest della chiesa antica. In origine esso comprendeva almeno 150-160 quinari celtici, di cui 17 reperibili in collezioni, ed un oggetto in argento massiccio descritto come un "corno di cervo", oggi andato perduto. Il tesoro di Balsthal entra a far parte della categoria dei depositi religiosi celtici, che si distinguono proprio per la presenza comune di monete e di oggetti di lusso. Sorge la domanda se il tesoro sia da collegarsi con l'insediamento della Holzfluh, situato poco distante, dove sono state trovate 10 monete cosiddette Sequaner-Potins.

FREY-KUPPER 2002*id.: 1278*

S. FREY-KUPPER, *I ritrovamenti monetali dalle campagne di scavo 2000, 2001, 2003 e dalle cognizioni nel territorio*, in *Relazioni preliminari degli scavi e delle cognizioni ad Entella (Contessa Entellina, PA; 2000-2004)*, in "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa" 7, 2 (2002), pp. 540-554

30 monete, di cui 25 antiche e 5 medievali. Due frazioni di follaro AE Guglielmo II/Messina, kharruba di Al-Mustansir, due denari di Genova/Repubblica, mezzo denaro Federico II/Messina.

FREY-KUPPER 2002a*id.: 4412*

S. FREY-KUPPER, *Trouvailles monétaires du Bas-Empire en Suisse: État de la recherche*, in *De l'Antiquité tardive au Haut Moyen-Âge. Kontinuität und Neubeginn* (Antiqua 35), R. WINDLER, M. FUCHS hrsg., Bâle 2002, pp. 101-114

FREY-KUPPER 2002b*id.: 4931*

S. FREY-KUPPER, *Münzen [aus Vicus Petinesca]*, in *Vicus Petinesca – Vorderberg. Die Holzbauphasen (2. Teil)* (Petinesca Bd. 2), R. ZWAHLEN hrsg., Bern 2002, pp. 129-144

FREY-KUPPER 2006*id.: 5042*

S. FREY-KUPPER, *Die Münzen [aus Vicus Petinesca]*, in *Vicus Petinesca. Das Gräberfeld am Keltenweg – die Gräber von der Römermatte* (Petinesca Bd. 3), R. BACHER hrsg., Bern 2006, pp. 55-64

FREY-KUPPER 2008*id.: 3221*

S. FREY-KUPPER, *Münzen*, in *Langenthal – Unterhard, Gräberfeld und Siedlungsreste der Hallstatt- und Latènezeit, der römischen Epoche und des Frühmittelalters*, Ch. HARTMANN, M. RAMSTEIN hrsg., Berne 2008, pp. 222-226, 335-336

FREY-KUPPER 2008a*id.: 3805*

S. FREY-KUPPER, *Die Fundmünzen*, in *Die Kirche von Seeberg, Archäologische Untersuchungen 1999*

(Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern), P. EGGENBERGER, R. BACHLER, J. FREY, S. FREY-KUPPER, A. HEIGOLD-STADELMANN, S. ULRICH-BOCHSLER hrsg., Bern 2008, pp. 205-216

FREY-KUPPER 2009

id.: 3019

S. FREY-KUPPER, *Die Münzen*, in *Das römische Heiligtum von Thun-Allmendingen, die Regio Lindensis und die Alpen* (Schriften des Bernischen Historischen Museums 9), ed. by M. KILCHER, R. SCHATZMANN, Berne 2009, pp. 183-200

FREY-KUPPER 2009a

id.: 3788

S. FREY-KUPPER, *Teil C: Die Fundmünzen*, in *Leissigen, reformierte Pfarrkirche. Die Ergebnisse der Bauforschungen von 1973/74* (Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern), P. EGGENBERGER, S. ULRICH-BOCHSLER, S. FREY-KUPPER hrsg., Bern 2009, pp. 49-52

FREY-KUPPER 2010

id.: 3492

S. FREY-KUPPER, *Les monnaies*, in *Le palais de Derrière la Tour à Avenches. Volume 2: Étude des éléments de construction, de décor et du mobilier* (Cahiers d'Archéologie Romande 118 = Aventicum XVII), ed. by D. CASTELLA, A. DE PURY-GYSEL, Lausanne 2010, pp. 351-376

FREY-KUPPER 2012

id.: 3804

S. FREY-KUPPER, *Die Münzen*, in *Worb, reformierte Pfarrkirche. Die Ergebnisse der Bauforschungen von 1983* (Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern), P. EGGENBERGER, M. KEHRLI, M. SCHLUP, S. ULRICH-BOCHSLER hrsg., Bern 2012, pp. 125-128

FREY-KUPPER 2013

id.: 3715

S. FREY-KUPPER, *Die antiken Fundmünzen vom Monte Iato (1971-1991). Ein Beitrag zur Geldgeschichte Westsiziliens* (Studia Ietina 10), due volumi, Lausanne 2013

FREY-KUPPER 2015

id.: 3722

S. FREY-KUPPER, *Schnidejoch und Lötschenpass. Römische Münze*, in *Schnidejoch und Lötschenpass. Archäologische Forschungen in den Berner Alpen* (Erziehungsdirektion des Kantons Bern, Amt für Kultur), A. HAFNER et alii hrsg., Bern 2015, pp. 45-49

FREY-KUPPER 2015a

id.: 3870

S. FREY-KUPPER, *L'evidenza numismatica relativa alla fase PUN III del saggio I. Cronologia, considerazioni sul gruppo stilistico "capigliatura a mo' di spaghetti" e la serie di monete puniche da Pantelleria (2002-2009)*, in *Cossyra I. Die Ergebnisse der Grabungen auf der Akropolis von Pantelleria / S. Teresa. Der Sakralbereich* (Tübinger Archäologische Forschungen 10), T. SCHÄFER, K. SCHMIDT, M. OSANNA hrsg., Rahden/Westf. 2015, pp. 457-463

L'unica moneta rinvenuta nel saggio I durante la campagna di scavo del 2005 sull'acropoli di Cossyra, l'odierna collina di Santa Teresa, proviene da uno strato di riempimento (US 2017) pertinente alla fase PUN IIIb relativa alla costruzione dell'edificio sacro I-3.

FREY-KUPPER 2016

id.: 3960

S. FREY-KUPPER, *Die Münze [der Kirche von Biel-Mett]*, in P. EGGENBERGER, S. ULRICH-BOCHSLER, M. BOSSERT, F. SIEGMUND, L. TREMBLAY, *Vom spätantiken Mausoleum zur Pfarrkirche. Die archäologische Untersuchung der Kirche von Biel-Mett* (Hefte zur Archäologie im Kanton Bern 1), Bern 2016, pp. 131, 200-201

FREY-KUPPER 2016a*id: 4028*

S. FREY-KUPPER, *Le monete antiche*, in *Il Thesmophorion di Entella. Scavi in Contrada Petraro* (Studi 31), a cura di F. SPATAFORA, Pisa 2016, pp. 185-203, 401-402

FREY-KUPPER 2016b*id: 4131*

S. FREY-KUPPER, *Cyrenaican coins in site finds from the Western Mediterranean. The evidence from Sicily and adjacent islands, and from Carthage*, in *Le monete di Cirene e della Cirenaica nel Mediterraneo. Problemi e prospettive. Atti del V Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetaria. Padova, 17-19 marzo 2016* (Numismatica Patavina 13), a cura di M. ASOLATI, Padova 2016, pp. 191-224

This paper addresses the presence of Cyrenaican coins in the context of the monetary circulation within the areas of former Punic control or influence in the Western Mediterranean that is, Sicily and the adjacent islands (Lipari, Sardinia, Malta and Gozo, and Pantelleria) and Carthage. Only a few Cyrenaican coins, all single finds, and all bronzes, have so far come to light in the islands among Punic, local Greek and Roman coins, while in Carthage, apart from two hoards including gold issues of Cyrene and one large hoard of bronze coins, the small pieces with head of Libya (221-96 BC) make up the largest part of foreign (non-Punic) coins. The evidence is still thin, but one specimen originates from a second century filling in a house at Monte Iato, Sicily and one from an abandonment layer of the second half of the second to the first half of the first century BC in a building on the Acropolis of Pantelleria, while a specimen from Lipari is without stratigraphic context. At least one bronze was found in a pre-146 BC stratum in Carthage, and one may be from the 146 BC destruction layer. Other Cyrenaican bronzes may have reached Carthage after 96 BC when Cyrenaica was bequeathed to Rome or, maybe more likely, after 75 BC when it was made a Roman province. For the period between the Second Punic War and the end of the Roman Republic Cyrenaican coins form a substantial part of small change in Carthage (9,5%). At least part of them may be explained by commercial contacts and the increasing influence of Rome on the political situation in North Africa. The few specimens documented from the islands may have arrived there either from Carthage or from Rome although provenance from Cyrene cannot be excluded.

FREY-KUPPER 2017*id: 4204*

S. FREY-KUPPER, Cimelia entellina. *Coin finds from the Rocca d'Entella and the coinage of its Campani. Reflections on Sicilian events in the late fifth century BC*, "JAN" 7 (2017), pp. 23-58

Two silver coins of Catana found on the Rocca d'Entella, a *litra* of 408 (?) and a drachm of 406/405 BC, are published in this contribution for the first time. They are not overstrikes, but silver coins of Catana, Naxus and Rhegium, as well as a single specimen of Athens were used as flans for the production of the first silver coins of the Campani in Entella. These were drachms and hemidrachms, so far all from collections or from the market, issued in large quantities in the last decade of the fifth century BC for military purposes by the authorities of the Chalcidian cities in the area of Etna and of Rhegium. Over recent years various studies have been dedicated to these overstrikes taking into account the written sources dealing with the Campanians of Entella, yet their authors have come up with different chronologies. This article assembles all overstruck specimens, eleven in total. The date of the overstrikes is considered in the light of a new specimen from the market whose undertype is the last issue of Catana before its occupation by Dionysius I in 403/402 BC according to Diodorus (14.15.1-3), yet more likely around 401/400 BC according the overall context of his account. The conclusion is that, after this event, when Dionysius also granted to the Campanians the city of Catana as their dwelling place (Diodorus 14.15.3), the coins were brought by a group of Campanians to Entella where in 404 BC another group of Campani had settled after being released by Dionysius from his service (Diodorus 14.9.8-9). The coins were part of booty or pay only – it is uncertain if ransom money was involved – and were overstruck in Entella. Since both drachms and hemidrachms were produced from two obverse and two reverse dies, the quantity cannot have been very large and may have covered e.g. the pay of a group of 600 warriors engaged for 100 days.

Hemilitra and bronze coins were also produced, the latter from fresh bullion. They are studied and, with the drachms and hemidrachms, discussed within the framework of the other coin finds from the Rocca d'Entella, and of Sicilian coinage issued in the late fifth century BC. Both the metrology of the bronzes (inspired by those of the Chalcidian cities) and the iconography of the horse on all denominations (inspired from Dionysius' gold coins which also inspired the Punic tetradrachms of Jenkins' series 1, latter part) attest to further influence from eastern Sicily. Overall, the coins raise fundamental questions related to the creation of the Campanian community's institutional organisation and on the process of how to equip the city with monetary instruments and use them also as a tool of propaganda.

FREY-KUPPER, DOSWALD 2015*id: 3769*

S. FREY-KUPPER, S. DOSWALD, *Objets numismatiques*, in *Court, Pâturage de l'Envers. Une verrerie forestière jurassienne du début du 18e siècle*, IV, *Le mobilier en verre, métal, pierre et autres matériaux*, Bern 2015, pp. 193-229, 356-368

Lors des fouilles archéologiques conduites entre 2000 et 2004 dans l'aire du site verrier du Pâturage de l'Envers, à Court, 64 objets numismatiques, 63 monnaies et une marque (?) en plomb, ont été mis au jour. Ceux-ci se concentrent dans et autour des structures, se répartissant de manière presque équilibrée entre les bâtiments artisanaux et les habitations. En effet, le secteur A, qui englobe la halle de fusion, réunit à lui seul 27 monnaies. L'étenderie dans l'angle sud-ouest du secteur C compte 10 pièces, en tenant compte de celles découvertes dans les alentours proches, près de la conduite d'eau, au nord-est de la halle de fusion, sur le chemin situé entre l'étenderie et l'habitation 2 et en y ajoutant la marque (?) retrouvée à l'est du secteur C. En faisant abstraction de ces pièces éparses, il reste 29 objets, qui contrebalancent presque les 27 monnaies recueillies principalement dans les habitations 2 à 4 et au sud de la halle de fusion, au-delà de l'ancien chemin reliant Court à Gänsbrunnen.

FREY-KUPPER, ESTIOT 2009

id.: 3018

S. FREY-KUPPER, S. ESTIOT, *Der Schatz-fund von Thun 1955*, in *Das römische Heiligtum von Thun-Allmendingen, die Regio Lindensis und die Alpen* (Schriften des Bernischen Historischen Museums 9), ed. by M. KILCHER, R. SCHATZMANN, Berne 2009, pp. 270-280

With contributions by E.H. Lehmann and P. Vontobel.

FREY-KUPPER, KEMMERS 2018

id.: 4712

S. FREY-KUPPER, F. KEMMERS, *Coin finds and the study of classical antiquity. Current practice and future directions of research*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatiche*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 675-679

FREY-KUPPER, KOENIG 1999

id.: 1282

S. FREY-KUPPER, F.E. KOENIG, *Trouvailles monétaires*, in *Saint-Imier, Ancienne église Saint-Martin: Fouilles archéologiques de 1986/87 et 1990*, ed. by L. AUBERSON, P. EGGENBERGER, Ph. JATON et alii, 1999, pp. 103-112

FREY-KUPPER, LIGGI ASPERONI, WOLFE-JACOT 2018

id.: 4979

S. FREY-KUPPER, I. LIGGI ASPERONI, N. WOLFE-JACOT, *Aventicum I – Les monnaies de sept sanctuaires romains d'Avenches* (Inventaire des Trouvailles Monétaires Suisses 16), Bern 2018

Sur le site de l'ancienne capitale de cité des Helvètes, Aventicum, ont été mis au jour sept sanctuaires romains. Le sanctuaire de la Grange des Dîmes, le Temple Rond, l'Édifice Circulaire et les sanctuaires de Derrière la Tour, du Cigognier et du Lavoëx sont situés intra muros dans la zone cultuelle appelée communément quartier religieux occidental. Le sanctuaire d'En Chaplix se trouve quant à lui extra muros, le long de la voie reliant la ville aux sites du nord-est du Plateau suisse.

Au sein de ces différents édifices cultuels ont été retrouvées 622 monnaies: 239 exemplaires intra muros et 383 extra muros. Ce volume en présente le catalogue complet organisé pour chaque sanctuaire selon la stratigraphie et les différentes structures mis en lumière par l'étude menée par les archéologues. Aussi le catalogue est-il précédé d'une importante présentation archéologique et stratigraphique qui permet de mieux comprendre l'insertion des monnaies au sein des réalités du terrain.

FREY-KUPPER, NICK 2014

id.: 3149

S. FREY-KUPPER, M. NICK, *Münzen. Der keltische Oboltyp "Bern-Enge" und die Beigabepraxis im Gräberfeld von Bern, Reichenbachstrasse*, in *Bern, Reichenbachstrasse. Neue Gräber aus dem latènezeitlichen Oppidum auf der Engehalbinsel (Bern)*, ed. by P. JUD, S. ULRICH-BOCHSLER, Bern 2014, pp. 49-65, 146-148, 185-186, 189-193; tavr. 7-8, 11-15

FREY-KUPPER, NICK 2017*id.: 4258*

S. FREY-KUPPER, M. NICK, «*Oboles à Charon» de la nécropole laténienne de Berne-Enge, in *Les Celtes et la monnaie. Des Grecs aux surréalistes*, éd. par J. GENECHESI, L. PERNET, Lausanne 2017, pp. 64-65*

FREY-KUPPER, WEISS 2010*id.: 1283*

S. FREY-KUPPER, CHR. WEISS, *Entella. I ritrovamenti monetali antichi e medievali scoperti nei SAS 1/2 e nell'area del Pizzo della Regina (2007-08)*, "Rassegna Archeologica del LSATMA" supplemento serie 5, 2, 2 (2010), pp. 91-100

In occasione degli scavi condotti sulla Rocca d'Entella negli anni 2007 e 2008 sono state scoperte 15 monete di cui dieci antiche e quattro medievali nonché un gettone vitreo. In questo contributo vengono elencati e discussi i sei esemplari ritrovati nel SAS 1, cioè nell'area del palazzo medievale, nonché un'ulteriore moneta raccolta ca. 400 metri più ad Est sul sentiero verso il Pizzo della Regina. Il numero dei reperti numismatici è esiguo e i dati stratigrafici non permettono di precisare il loro inquadramento cronologico e viceversa.

FREY-KUPPER, WEISS 2011*id.: 1284*

S. FREY-KUPPER, CHR. WEISS, *Entella. I ritrovamenti monetali antichi e medievali dai SAS 19, 25 e 30 (2007-08)*, in "Notizie degli Scavi di Antichità comunicate dalla Scuola Normale Superiore di Pisa. Rassegna Archeologica del LSATMA" supplemento serie 5, 3, 2 (2011), pp. 97-104

Gli otto esemplari descritti e discussi in questa sede fanno parte delle 15 monete ritrovate in occasione degli scavi condotti sulla Rocca di Entella durante le campagne 2007-08. Sei sono e due medievali. Completano i sette reperti numismatici scoperti nelle aree del palazzo fortificato (SAS 1) e del Pizzo della Regina nelle stesse campagne di scavo.

FRICK 1992-93*id.: 5659*

H.-J. FRICK, *Karolingisch-ottonische Scheibenfibeln des nördlichen Formenkreises*, "Offa" 49-50 (1992-93), pp. 243-463

FRIEDLÄNDER 1844*id.: 4676*

J. FRIEDLÄNDER, *Der Fund von Obrzycko*, Berlin 1844

FRIEDLÄNDER 1849*id.: 1285*

J. FRIEDLÄNDER, *Die Münzen der Vandalen*, Berlin 1849

FRIEDLÄNDER 1882*id.: 4682*

J. FRIEDLÄNDER, *Der Münzfund von Paretz*, "Zeitschrift für Numismatik" 9 (1882), pp. 289-295

FRIER, PARKER 1970*id.: 1286*

B.W. FRIER, A. PARKER, *Roman Coins from the River Liri*, "NC" 10 (1970), pp. 89-109

FRISSETTI, DI COSMO, EBREO, ABATE 2012*id.: 5697*

A. FRISSETTI, L. DI COSMO, I. EBREO, N. ABATE, *Il castello di Rupecanina e il cantiere didattico di Archeologia Medioevale. Stato della ricerca e proposte future per lo studio delle fasi post-antiche della Media Valle del Volturno*, "Annali 2011-2012. Archeologia. Studi e ricerche sul campo" 1 (2012), pp. 281-327

FRITZ 1963*id.: 6078*

A. FRITZ, *Le trésor d'Aumont*, "SNR" 43 (1963), pp. 39-51, tavv. VII-IX

FRÖHLICH 2014*id.: 3171*

J. FRÖHLICH, *Niekol'ko zaujímavých keltských mincí z oppida Hradiště u Stradonic [Some interesting Celtic coins from the oppidum of Hradiště near Stradonice]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 101-105

FRÖHLICH 2019*id.: 5987*

J. FRÖHLICH, *Tri neznáme typy keltských mincí zo stredných Čiech [Three unknown types of the Celtic coins from central Bohemia]*, "Numismatické Listy" 78 (2019), pp. 116-122

Reportedly in 2018, three Celtic coins of unpublished types were found in the territory of central Bohemia. The first type is represented by a gold 1/8-stater, reportedly discovered on unknown location of the Kolín district. Its new iconography is confirmed by the reverse image of the sitting figure holding an object of the disc form in front and a stick bent in form of the reversed letter 'U'. Based on the typological features, it is possible to judge that the coin was produced in horizon of the middle La Tène Period LT C1. Two remaining types of the Celtic coins are represented by one obol with image of standing bird (?) / horse and one obol with image of boar protoma (?) / horse. Both coins reportedly come from the south-east outer bailey of the Závist oppidum, and they were very likely produced during the late La Tène Period LT D1a.

FRÖHLICH 2021*id.: 5936*

J. FRÖHLICH, *The Collaboration of Numismatics and Archaeology in the Dating of Celtic Coins*, in *Celts – Germans – Slavs. A Tribute Anthology to Karol Pieta*, ed. by Z. ROBAK, M. RUTTKAY, "Slovenská Archeológia" 69, suppl. 2 (2021), pp. 39-43

As shown by the finds from the Dřemčice village in North Bohemia, even confrontation of available numismatic and archaeological sources and approaches often do not lead to unambiguous and correct chronological conclusions. Therefore, in cases of unknown or unclear finding context, it is important to apply all available methods based on typological, iconographical, metrological, metallographic data and other criteria. In selected cases, analyses of the artistic aspect of Celtic coins and their pictorial elements in the context of decoration of contemporaneous archaeological artefacts also seem to be of interest. To verify the approach, we selected a Celtic coin from the earlier phase of Central European Celtic coinage and we compared it with decorations of a Hungarian style sword.

FROMMELT 1957*id.: 4720*

A. FROMMELT, *Münzfund Vaduz 1957*, "Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein" 57 (1957), pp. 5-46

FROMMELT 1959*id.: 4721*

A. FROMMELT, *Münzfund Vaduz 1957*, "Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein" 59 (1959), pp. 369-371

FROMMELT 1967*id.: 4722*

A. FROMMELT, *Münzfund Vaduz 1957*, "Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein" 67 (1967), pp. 195-198

FRONDONI 2007*id.: 1287*

A. FRONDONI, *Sedi episcopali nella Liguria di Ponente alla luce degli ultimi ritrovamenti*, in *Albenga città episcopale. Tempi e dinamiche della cristianizzazione tra Liguria di Ponente e Provenza. Albenga 21-23 settembre 2006*, a cura di M. MARCENARO, Genova-Albenga 2007, pp. 357-392

Citazione ripostiglio AV e denaro di Carlo Magno a Noli, via XXV Aprile.

FRONDONI, GELTRUDINI, PAMPALONI, DE VINGO, CIRNIGLIARO*id.: 1288 2006*

A. FRONDONI, F. GELTRUDINI, A. PAMPALONI, P. DE VINGO, E. CIRNIGLIARO, *Noli (Savona), via XXV aprile. Analisi*

delle sequenze insediative di un contesto pluristratificato tra tardoantico e bassomedioevo, in Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 95-103

Denaro carolingio.

FRONDONI, TESTA 2007

id.: 1289

A. FRONDONI, M. TESTA, *Area ex Italsider, Area 4000, "Archeologia in Liguria"* 2 (2006-2007), pp. 283-285

A Savona, in scavi area ex Italsider, "moneta medievale genovese con la raffigurazione del Castello ... in studio".

FROVA 1959

id.: 1290

A. FROVA, *n.s., "Archivio Storico Lombardo"* s. 8, 8 (1959)

FUCHS 1943-51

id.: 1291

S. FUCHS, *La necropoli di S. Giovanni a Cividale, "Memorie Storiche Forgiuliesi"* 39 (1943-51)

FUCHS 1964

id.: 1292

S. FUCHS, *Die Langobardischen Goldblattkreuze aus der Zone Suedwaerts der Alpen, in Problemi della civiltà e dell'economia longobarda. Scritti in memoria di Gian Piero Bognetti*, Milano 1964

FUGLESANG, WILSON 2006

id.: 5466

S.H. FUGLESANG, D.M. WILSON (ED.), *The Hoen Hoard. A Viking Gold Treasure of the Ninth Century*, Rome and Oslo 2006

FUMAGALLI 1953

id.: 4439

R. FUMAGALLI, *Apporti al Museo Civico di Novara in seguito a ritrovamenti archeologici (1952-1953), "Bollettino Storico per la Provincia di Novara"* 44, 2 (1953), pp. 216-222

Cita il ritrovamento di monete romane a Briga Novarese (n. 9467).

FURGER 1985

id.: 3726

A. FURGER, "Nunniger Ärbsli" – 30 ΚΑΛΕΤΕΔΟΥ-Quinare aus dem keltischen Schatzfund von Nunningen SO, in *Festschrift Herbert A. Cahn*, 1985, pp. 21-33, tavv. 3-5

FURGER 2015

id.: 3725

A. FURGER, *Der Goldfund von Saint-Louis bei Basel. Keltische Hortfunde mit Münzen und Ringschmuck im Kontext*, 2015

Mit der vorliegenden Arbeit wird der 1883 bei Basel entdeckte keltische Goldfund von Saint-Louis aus der Zeit kurz vor 100 v. Chr. in den grösseren Zusammenhang ähnlich zusammengesetzter keltischer Hortfunde gestellt, im ersten Teil mit der nachredigierten Fassung eines Artikels von 1982 und im zweiten Teil mit den wichtigsten inzwischen erfolgten weiteren Forschungen sowie Überlegungen dazu.

Dieser Fundkomplex aus Ringschmuck und Münzen bleibt ein archäologischer Schlüsselfund in dreierlei Hinsicht. Erstens als bedeutender Hortfund nahe der grossen keltischen Siedlung Basel-Gasfabrik, zweitens für Horte mit ortsfremden Münzen vom Typ Regenbogenschüsselchen und Muschelstateren und drittens für die Kombination von Torques mit Münzen in Depotfunden. Deren sakrale Bedeutung wird heute weitgehend akzeptiert. Unklarer ist der Hintergrund des Zustandekommens und der Niederlegung von grösseren Mengen von ortsfremden Münzen vor allem aus Bayern und Böhmen, wie dies auch in anderen Hortfunden am südlichen Oberrhein festzustellen ist.

Karel Castellin versuchte 1961 dieses Dilemma mit der Definition einer „Basler Gruppe“ von Muschelstateren zu lösen, die heute infolge der festgestellten Stempelkoppelungen überholt ist. Andres Furger erklärte 1982 dasselbe

Phänomen als bewusste Selektion solcher Goldmünzen, mit ihren in religiösem Zusammenhang gedeuteten Symbolen, im Sinne von Opfermünzen. Dabei wurde die Kombination mit Ringschmuck, vor allem Torques, als wichtiges Argument angeführt. Diese Erklärung wurde untermauert durch literarische und bildliche Belege für die Bedeutung des Torques als göttliches Attribut.

Michael Nick konnte 2005/06 den Bogen dank entscheidender Neufunde der letzten Jahrzehnte weiter schlagen. Er bestätigte den sakralen Charakter der Depotfunde von ortsfremden Münzen vom Typus Muschelstater und Regenbogenschüsselchen in Kombination mit Torques und stellte eine neue These auf für die Hortfunde ohne Torques. Michael Nick plädierte für „fliessende Grenzen“ zwischen sakralen und profanen Bereichen und für eine weniger strikte Grenzziehung zwischen beiden. Damit kommt er auf die Idee einer Mischform von Münzhorten als „Deponierungen in der Obhut der Götter“, bei der die gehorteten Werte zu profanen Zwecken wieder gehoben werden konnten.

Einen entscheidenden Fortschritt brachten die von Bernward Zieg aus neu festgestellten Stempelkoppelungen von Münzen zwischen weit entfernt liegenden,

aber sehr ähnlich zusammengesetzten Hortfunden vor allem zwischen dem südlichen Oberrhein, Süddeutschland und Böhmen. Michael Nick leitete daraus ab, dass die Horte beziehungsweise, die Personen oder Gruppen, die diese niederlegten, miteinander in Beziehung standen.

Im letzten Teil wird auf das merkwürdige Fehlen von Pilipperstateren in sakralen oder semisakralen Horten am Rheinknie und damit auch im Goldfund von Saint-Louis hingewiesen. „Glatten“ Münzen wie den Regenbogenschüsselchen oder Muschelstateren kamen zwischen bestimmten Gruppen wohl eine spezielle Bedeutung im Rahmen religiöser Vorstellungen zu.

In einem Zwischenkapitel wird die Frage gestellt, woher der Reichtum der Bewohner der keltischen Siedlung am Rheinknie kam, zu dem auch Goldfunde wie die hier behandelten Ringe gehörten. Eine Antwort darauf gibt der Charakter der Siedlung Basel-Gasfabrik am Rhein mit vermutlichem Hafen als Handels- und Umschlagplatz von teuren Importgütern wie Wein aus Italien und im Gegenzug dazu vielleicht von Sklaven.

Ebenfalls im zweiten Teil wird noch einmal die nicht leicht zu entwirrende Entdeckungsgeschichte des Fundes von Saint-Louis aufgerollt, nachdem ein deutscher Forscher um 1990 den Vorschlag gemacht hatte, diesen Hort dem damals neu entdeckten Oppidum Kegelriss bei Freiburg im Breisgau aufgrund von in Archivalien des frühen 20. Jahrhunderts erwähnten Goldfunden unbekannter Zeitstellung zuzuordnen. Zur Klärung dieser Frage werden hier erstmals die

Argumente pro und contra Kegelriss und Saint-Louis differenziert diskutiert.

Einerseits erweisen sich die wenigen bisher angeführten Belege und Argumente für die Umplatzierung als vage und andererseits kann darauf hingewiesen werden, dass mehrere Forscher die Lokalisierung des Fundes von Saint-Louis am Rheinufer unterhalb Basels mit eigenen Nachforschungen glaubhaft untermauern konnten. Fazit: Der alternative Fundortvorschlag konnte bis heute nicht belegt werden und erfolgte demnach vorschnell.

Der Goldfund von Saint-Louis bei Basel bleibt ein wichtiges Zeugnis der Präsenz der Kelten im 2. und 1. Jahrhundert vor Christus am Basler Rheinknie. Er stammt aus der unmittelbaren Nachbarschaft der so genannten Siedlung Basel-Gasfabrik unter dem Novartis-Campus und damit der best untersuchten keltischen Grosssiedlung der Schweiz.

FURLAN 1969

id.: 1293

U. FURLAN, *Una stazione militare romana sul Castellazzo di Doberdò del Lago*, “Aquileia Nostra” 40 (1969), pp. 58-70

FURLANI n.s.

id.: 3623

G. FURLANI, *Storia di Monselice*, manoscritto 67 presso la Biblioteca Civica di Monselice

Cita ritrovamenti di monete a Monselice.

FUSCONI 1999

id.: 1294

G. FUSCONI, *Una rara moneta di Milano venuta alla luce in località Piana di S. Martino, Pianello Val Tidone (Piacenza)*, “Archeologia dell’Emilia-Romagna” 3 (1999), pp. 243-244

Denaro di Ludovico Maria Sforza (1494-99), zecca di Milano.

FUSCONI 2010

id.: 1295

G. FUSCONI, *Le monete di Luni – Rassegna bibliografica*, 2010. In rete

FUSCONI 2012*id.: 6066*

G. FUSCONI, *Gli Antiquiores romani. Le monete coniate dalla zecca di Roma da Adriano I a Benedetto VII (772 – 983)*, Pavia 2012

FUSCONI 2014*id.: 4402*

G. FUSCONI, *Una particolare identità di conio nei tremissi carolingi del ripostiglio di Ilanz conservati al Museo Retico di Coira*, "PN" (novembre 2014), pp. 31-34

All'interno del ripostiglio di Ilanz (n. 8271) si evidenzia la presenza di un tremisse stellato di Pavia e tre di Milano, tutti a nome di Carlo Magno, che presentano in comune lo stesso conio del dritto.

FUSCONI 2020*id.: 5946*

G. FUSCONI, *Evoluzione stilistica nei tremissi di Liutprando e probabile attività di zecche periferiche longobarde nelle zone alpine*, in *Swiss and Italian Monetary Relations. The Early Middle Ages (VI-XI centuries). Proceedings of the International Numismatic Workshop. Lugano, September 29th 2018* (MONETA 1 – Quaderni del Circolo Numismatico Ticinese), ed. by L. GIANAZZA, F. ROSSINI, Lugano 2020, pp. 47-70

GAFINCU, MUNTEANU 2019*id.: 5503*

L. GAFINCU, L. MUNTEANU, *Monede romane imperiale din tezaurul de la Măgirești (județul Bacău) aflate în colecția Muzeului de Istorie și Arheologie Piatra-Neamț*, "Memoria Antiquitatis" 35 (2019), pp. 71-90

GAGLIARDI 2006*id.: 1296*

E. GAGLIARDI, *Paolo Orsi numismatico*, in *L'archeologia di Paolo Orsi a Monteleone Calabro*, a cura di M.A. ROMANO, Vibo Valentia 2006, pp. 67-75

Citazione pubblicazioni di ritrovamenti bizantini in Italia Meridionale e Sicilia di Paolo Orsi.

GAJ-POPOVIC 1970*id.: 3067*

D. GAJ-POPOVIC, *Dépots de monnaies serves médiévales*, "Zbornik Narodnok Muzeya y Beogradu" 6 (1970), pp. 309-318

GAL, HANNA 2000*id.: 1297*

Z. GAL, B. HANNA, *Kafr Kanna*, "Hadashot Arch" 111 (2000), pp. 24-25

A Tyrian issue of Elagabal was found. English abstract on p.19.

GALANI-CRICOU, TSOURTI 2000*id.: 1298*

M. GALANI-CRICOU, E. TSOURTI, *Fundmünzen von Redina 1976-1996*, in *Anonymous To nomisma sto makedoniko choro. Kongreß in Thessaloniki vom 15.-17. Mai 1998*, Thessaloniki 2000, pp. 347-354

GALANI-KRIKOU 1988*id.: 3061*

M. GALANI-KRIKOU, *Symbolen sten Kyklophoria Venetikon Grossi 13°-14° AI ston Elladiko Choro*, "Archaiologika Analekta ex Athenon" 21 (1988), pp. 163-184

A p. 143 n. 7, in corrispondenza del ritrovamento di Polopotamos Phlorines (n. 8529), un grosso è attribuito al doge Giovanni Dandolo. In LOVERDOU-TSIGARIDA 1987 lo stesso grosso è attribuito al doge Francesco Dandolo.

GALANI-KRIKOU 1992*id.: 3059*

M. GALANI-KRIKOU, *Symbolen sten ereuna tes kukophorias mesaionikon nomismaton sto despotato tes Epeiru*

(1204-1442), in *Apo at Praktika Diethnous Symposious gia ta Despotato tes Epeirou*, Arta 1992

GALASSO 1964

id. 1299

E. GALASSO, *Monete tirolese e venete nel museo del Sannio a Benevento*, "Il Cristallo", pp. 61-65

Breve descrizione del ripostiglio di grossi aquilini e tirolini venuto alla luce a Benevento nel 1960 (v. ritrovamento n. 5954).

GALEOTTI 1930

id. 1300

A. GALEOTTI, *Il ripostiglio di Pisa*, "Rassegna Numismatica, Finanziaria e Tecnico-Monetaria" 27 (n.s., 2) (1930)

GALIFI 2001

id. 1301

C. GALIFI, *Nuovi dati sulla circolazione monetale nel feltrino: Valle di Lamen (BL): Sass Bianc*, in *Inspecto Nummo. Omaggio a Giovanni Gorini*, a cura di A. SACCOCCI, Padova 2001, pp. 115-125

Nuovi rinvenimenti monetali sulle Dolomiti bellunesi. Si dà notizia di 6 monete romane imperiali di nove denari veneziani della seconda metà del XII secolo di un soldo della Repubblica di Venezia del XVII secolo.

GÁLL, KAPCSOS, ISVORANU, IVÁN 2016

id. 4419

E. GÁLL, N. KAPCSOS, T. ISVORANU, A. IVÁN, *From absolutization to relativization: the hoard from Valea-Strâmbă (Hu: Tekerőpatak)-Kápolnaoldal revisited*, in *Orbis Romanus and Barbaricum. The Barbarians around the Province of Dacia and Their Relations with the Roman Empire* (Patrimonium Archaeologicum Transylvanicum 14), ed. by V. BÂRCĂ, Cluj-Napoca 2016, pp. 331-343

In May 1939 one of the most important finds attributed to the Sântana de Mureş-Cerneahov culture was discovered in Valea-Strâmbă and since became a symbol for the last phase of the respective archaeological culture. The hoard is found on the western side of the 'Kápolnaoldal' hill at an inclination of 23 degrees, and an altitude of 857-875 m above sea level, therefore we consider that the place chosen for the hiding of the hoard does not indicate a location designated for human habitation, but rather a different set of reasons. The preservation of the hoard is only partial, considering that its exact composition is unknown the chronological framework of the individual pieces should not be extrapolated to the hoard itself which is thus unfit to sustain any kind of historical argument and hypothesis. Furthermore, we observed that the most important hoards from the 4-5th centuries, also including the treasure from Valea-Strâmbă, have a common feature. Taking into consideration the hoards with precise place of discovery it becomes evident that in virtually all cases the locations chosen for concealment are conspicuous from a topographic point of view, standing out of their environment. The seven cases mentioned in the article indicate that concerning the 4th and 5th century hoards we are not simply dealing with a phenomenon of tezaurization, but a cultural manifestation of the late antique power elites spread throughout a considerable geographical area.

GALLESIO 1991

id. 1302

S. GALLESIO, *Il priorato di S. Biagio di Mondovì. Nuovi dati di scavo*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 19 (1991), pp. 63-77

Vengono pubblicate, tra l'altro, quattro monete del XVI secolo coniate da Carlo II di Savoia e da Emanuele Filiberto di Savoia venute alla luce durante gli scavi nei pressi del priorato di San Biagio a Mondovì (Cuneo).

GALLI 1911

id. 1303

E. GALLI, *XVI. Ferento: scavi nell'area dell'antica città e nel teatro*, "NSc" (1911), pp. 22-35

GALLI 1916

id. 3972

E. GALLI, *Dove sorse il bel S. Giovanni*, "Rivista d'Arte" 9, 2 (1916), pp. 81-120

- GALLIÈ 1995** *id: 1304*
V. GALLIÈ, *In pellegrinaggio lungo le antiche strade da Civitanova a Montecosaro*, Pollenza 1995
- GALLO 1998** *id: 1305*
C. GALLO, *Elementi di numismatica*, Quart 1998
Contiene due capitoli dedicati alle monete valdostane ed ai ritrovamenti monetari in Valle d'Aosta.
- GALLO 2001** *id: 4136*
C. GALLO, *Monete sul Gran San Bernardo, tra le altre 22 monete medievali*, "Cronaca Numismatica" 132 (2001), pp. 51-53
- GALLO 2005** *id: 1306*
C. GALLO, *I tesori monetari della Valle d'Aosta*, "Bollettino della Soprintendenza per i Beni e le Attività Culturali della Valle d'Aosta" 2 (2005), pp. 173-175
Elencazione dei ripostigli monetali ritrovati in Valle d'Aosta.
- GALLO, TRUDDAIU 2007** *id: 1307*
C. GALLO, M. TRUDDAIU, *Imitazione austriaca del fiorino d'oro*, "Bollettino della Soprintendenza per i Beni e le Attività Culturali della Valle d'Aosta" 4 (2007), p. 376
Ritrovamento di fiorino di Alberto II d'Austria (1298-1358) all'interno della Torre dei Balivi ad Aosta.
- GALLO, TRUDDAIU 2007a** *id: 1308*
C. GALLO, M. TRUDDAIU, *Les monnaies des Ducs de Normandie trouvées en Vallée d'Aoste*, "Bollettino della Soprintendenza per i Beni e le Attività Culturali della Valle d'Aosta" 4 (2007), pp. 371-375
Repertorio ritrovamenti XI-XII secolo: Aosta, rue de Lausanne, tesoro di Nus.
- GALSTER 1959** *id: 5381*
G. GALSTER, *Coins and History*, Copenhagen 1959
Cita i ripostigli di Graagaarde (v. ritrovamento n. 10153) e Odder, loc. Randlev (n. 10152) dove sarebbero presenti monete italiane di X secolo.
- GALSTER 1977-78** *id: 4656*
G. GALSTER, *Vikingetids møntfund fra Bornholm*, "Nordisk Numismatisk Årsskrift" (1977-78), pp. 5-246
- GAMBA 1961-64** *id: 1309*
C. GAMBA, *n.s.*, "Bollettino Storico Cremonese" 22 (1961-64), p. 321 ss.
- GAMBACORTA 2008** *id: 1310*
F. GAMBACORTA, *Tarquinia, Museo Nazionale Etrusco: monete, tessere e bolle provenienti dagli scavi di Palazzo Vitelleschi in Tarquinia*, "AIIN" 54 (2008), pp. 231-252
Due tessere mercantili; 9 bolle plumbee; 93 monete. Zecche di Lucca, Pisa, Firenze, Macerata, Montefiascone, Viterbo, Roma, Perugia, Spoleto, Napoli, Avignone, Urbino. NN. 50-93 illeggibili. Tra XI-XII e XVI secolo.
- GAMBACORTA 2009** *id: 1311*

F. GAMBACORTA, *La circolazione monetaria nella Tuscia tra Medioevo e Rinascimento. Nuovi dati dai materiali provenienti dagli scavi di Corneto-Tarquinia*, "RIN" 110 (2009), pp. 129-166

Materiali dagli scavi a partire dal 1980. 629 esemplari tra XI e XVI secolo.

GAMBACORTA 2010

id.: 1312

F. GAMBACORTA, *La "contromarca" XLII sulle monete bronzee di epoca imperiale, status quaestionis*, "NAC" 39 (2010), pp. 365-383

Rassegna ritrovamenti noti e discussione sulla classe.

GAMBARI VENTURINO, TRAVERSONE 1995

id.: 1313

GAMBARI VENTURINO, B. TRAVERSONE, *Mondovì, frazione Breolungi. Indagine archeologica nell'area degli insediamenti protostorici*, "Quaderni Sopr. Piemonte" 13 (1995), pp. 338-340

GAMBARO 1985

id.: 1314

L. GAMBARO, *Reperti metallici*, in *Zignago 3. Scavo dell'area ovest del villaggio abbandonato di Monte Zignago*, "AMed" 12 (1985), pp. 224-236

GAMBARO 1990

id.: 1315

L. GAMBARO, *Reperti metallici*, in *Zignago 4. Scavo dell'area est del villaggio abbandonato di Monte Zignago*, "AMed" 17 (1990), pp. 389-409

GAMO PAZOS 2014

id.: 4543

E. GAMO PAZOS, *Una ocultación de denarios en Bujalaro (Guadalajara): Contexto histórico arqueológico*, in *VII Simposio de Celtíberos. Nuevos hallazgos. Nuevas interpretaciones*, ed. by F. BURILLO, M. CHORDÁ, Zaragoza 2014, pp. 485-492

The A. presents a new small treasure of silver roman and celtiberian denari from the Bujalaro settlement, of late Celtiberian period. This new discovery sheds some light on the impact of the sertorian war on the region, and specifically the 78-77 BC campaigns. The evaluation of this numismatic collection points out its relation to other hoards like the Muela de Taracena's and the "glandes inscriptae", and together they enable us to establish regularity patterns in the military action of the Roman general in Celtiberian territory.

GAMURRINI 1869

id.: 6203 ()*

G.F. GAMURRINI, *Monete di Mantova nel Medagliere delle RR. Gallerie di Firenze*, "Periodico di Numismatica e Sfragistica per la Storia d'Italia" 2 (1869), pp. 219-228

Notizia e descrizione sommaria del ripostiglio di Barengo (v. ritrovamento n. 11094).

GAMURRINI 1873

id.: 3591

G.F. GAMURRINI, *Ripostiglio di monete consolari presso S. Miniato al Tedesco*, "Periodico di Numismatica e Sfragistica per la Storia d'Italia" 5 (1873), pp. 239-251

GAMURRINI 1894

id.: 1316

G.F. GAMURRINI, *Loro Ciuffenna. Di un tesoretto di monete lucchesi scoperte in una tomba della diruta chiesa in S. Miniato*, "NSc" (1894), pp. 309-312

GÂNDILĂ 2007

id.: 3533

A. GÂNDILĂ, *Greek Imperial, Roman, Byzantine and Ottoman Coin Finds at Capidava (1966-2006) in the*

Collection of the National History Museum of Romania, "Pontica 40" (2007), pp. 607-623

GÂNDILĂ 2008

id.: 5606

A. GÂNDILĂ, *Some Aspects of Monetary Circulation in the Byzantine Province of Scythia during the 6th and 7th century*, in *Numismatic, Sphragistic and Epigraphic Contributions to the History of the Black Sea Coast* (Acta Musei Varnensis 7), ed. by I. LAZARENKO, I., Varna 2008, pp. 301-330

GÂNDILĂ 2009

id.: 5607

A. GÂNDILĂ, *Early Byzantine coin circulation in the Eastern Provinces*, "AJN" s. 2, 21 (2009), pp. 151-226

GÂNDILĂ, GÖKALP 2014

id.: 3442

A. GÂNDILĂ, Z.D. GÖKALP, *A Hoard of Early Byzantine Gold Coins from Bithynia*, "NC" 174 (2014), pp. 193-203, tavv. 26-27

A hoard of 81 sixth-to-seventh-century gold coins was found in 1998 during excavations conducted by the Turkish State Water Works close to Bilecik, in the region of ancient Bithynia. The hoard contains solidi and fractions of Justinian I, Justin II, Maurice, and Phocas. The majority of the coins dates from the last decades of the accumulation and includes the most interesting pieces, a 23-carat light-weight solidus of Phocas and an unusually large number of semisses and tremisses of Maurice and Phocas. Die-links observed on several coins reveal distinct stages in the creation of this savings deposit. Based on the dating of the most homogeneous groups in the hoard, the owner was probably the recipient of imperial largesse under two different emperors. The hoard was concealed and lost at the end of Phocas' reign and the historical circumstances may be related to the successful coup mounted by the Heraclii in 610.

GANDILA, HRISTOV 2023

id.: 6154 ()*

A. GANDILA, I. HRISTOV, *Collapse in the Balkans? Three 7th-century AD coin hoards from Hrisosotira on the Black Sea coast (Bulgaria)*, "Ancient West & East" 22 (2023), pp. 133-157

Recent excavations at Hrisosotira, on the western Black Sea coast, have yielded an abundance of archaeological material dating from late antiquity. The most spectacular find is a closed complex labelled Building 18, where three coin hoards have been found, one gold and two copper, as well as a rich inventory including scales, weights, a bronze lamp and a diversity of ceramic containers. The coin finds indicate that wealth could still be found in small fortresses of the Black Sea coast even as late as AD 615. The destruction recorded in the southern part of the fortress was a tragic event, but one which cannot be connected with a particular invasion or any other event known from written accounts.

GANDOLFI, FRONDONI 2007

id.: 1317

D. GANDOLFI, A. FRONDONI, *Recenti indagini archeologiche nel Battistero "monumentale" di Albenga. Note di scavo*, in *Albenga città episcopale. Tempi e dinamiche della cristianizzazione tra Liguria di Ponente e Provenza. Albenga 21-23 settembre 2006*, a cura di M. MARCENARO, Genova-Albenga 2007, pp. 555-598

P. 573: probabile denaro di Puy, visto come tessera mercantile. Citazione due esemplari analoghi dalla scavo del Priamàr a Savona.

GANDOLFI, MASSABÒ 2007

id.: 1318

D. GANDOLFI, B. MASSABÒ, *Albigaunum. Aggiornamenti e riflessioni sulla città tardoantica*, in *Albenga città episcopale. Tempi e dinamiche della cristianizzazione tra Liguria di Ponente e Provenza. Albenga 21-23 settembre 2006*, a cura di M. MARCENARO, Genova-Albenga 2007, pp. 431-472

Exagium vitreo di Theodoto, eparca di Costantinopoli tra 522 e 523, negli scavi alla chiesa di San Carlo ad Albenga.

GANDOLFO 1991

id.: 1319

L. GANDOLFO, *Montagna dei Cavalli. I ritrovamenti monetari*, in *Di terra in terra*, Palermo 1991, pp. 129-130

GANDOLFO 1991a*id.: 1320*

L. GANDOLFO, *Segesta. Le monete dei SAS 1-5*, "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Lettere e Filosofia" s. 3, 21 (1991), pp. 918-920

GANDOLFO 1995*id.: 1321*

L. GANDOLFO, *Le monete (1989-1992)*, in *Segesta. Parco archeologico e relazioni preliminari delle campagne di scavo 1990-1993 (parte seconda)*, "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Lettere e Filosofia" s. 3, 25, 4 (1995), pp. 1204-1260

Descrizione delle monete rinvenute negli anni 1989-1992 durante alcuni scavi a Segesta (Trapani).

GANDOLFO 1995a*id.: 3156*

L. GANDOLFO, *Le emissioni monetarie siciliane e pugliesi di Federico II*, in *Federico II e la Sicilia, alla terra alla corona: archeologia e architettura*, a cura di C.A. DI STEFANO, A. CADEI, Palermo 1995, pp. 45-75

GANDOLFO 1997*id.: 1322*

L. GANDOLFO, *Le monete*, in *Archeologia e Territorio*, a cura di C. GRECO, F. SPATAFORA, S. VASSALLO, Palermo 1997, pp. 22-24

Edizione delle 11 monete venute alla luce nel corso degli scavi 1992 e 1995 sul Monte Pellegrino (Palermo). Si tratta di tre emissioni del III-II sec.a.C., di un esemplare di zecca punica di Sicilia (IV-III sec. a.C.) e di monete di Tiberio e di Adriano.

GANDOLFO 1997a*id.: 1323*

L. GANDOLFO, *La Montagnola di Marineo. Ritrovamenti monetari antichi e recenti*, in *Archeologia e Territorio*, a cura di C. GRECO, F. SPATAFORA, S. VASSALLO, Palermo 1997, pp. 137-146

Edizione delle monete rinvenute negli scavi effettuati negli ultimi trent'anni a Marineo (Palermo). Viene inoltre pubblicata la piccola collezione numismatica del Museo locale. Si tratta complessivamente di 87 monete comprese fra il IV sec.a.C. e il XV secolo.

GANDOLFO 1997b*id.: 1324*

L. GANDOLFO, *Ricerche a Montagna dei Cavalli. Rinvenimenti monetari*, in *Archeologia e Territorio*, a cura di C. GRECO, F. SPATAFORA, S. VASSALLO, Palermo 1997, pp. 315-334

Pubblicazione delle 276 monete rinvenute negli scavi a Montagna dei Cavalli (Palermo), comprese fra la fine del VI sec. a.C. e gli ultimi decenni del III sec. a.C.

GANGANELLI 2006*id.: 1325*

R. GANGANELLI, *Un denaro paparino rinvenuto in altare*, "Rivista dell'Associazione Storica Alta Valle del Tevere. Pagine Altotiberine" 10, 29 (2006), pp. 45-58

Denaro paparino di Viterbo a nome di Urbano VI trovato, in un astuccio in legno, assieme ad un frammento di tessuto, nella cavità sotto il piano dell'altare della chiesetta di San Pietro, in località Prato nei pressi di Città di Castello (PG).

GANNON, WILLIAMS 2001*id.: 1326*

A. GANNON, G. WILLIAMS, *Two small hoards of William I*, "BNJ" 71 (2001), pp. 162-164

GARANCINI 1977*id.: 4398*

G. GARANCINI, *I secoli della civiltà barbarica*, in *Varese. Vicende e protagonisti*, a cura di U. BELLOCCHI, I, Bologna 1977, pp. 86-115

A p. 93 cita il ritrovamento di Grono in val Mesolcina (n. 8329), indicando però erroneamente la località come "Crono" e parlando di tremisse anziché di denaro AR (v. HAHN 1922).

Sempre a p. 93 parla di un ritrovamento di monete longobarde presso il castello di Grüneck, sulla strada che dal passo del Lucomagno porta a Coira passando per Disentis. Contenuto non coerente con il ritrovamento n. 8453 (v.): confuso col ritrovamento n. 8271 (v.)?

GARANZINI, BARELLO, GABUTTI 2016

id.: 5451

F. GARANZINI, F. BARELLO, A. GABUTTI, *Biella, piazza Duomo. Notizie da uno scavo in corso*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 31 (2016), pp. 211-213

GARCÍA CARRETERO, MARTÍN RUIZ, CARCEDO ROZADA 2010

id.: 4469

J.R. GARCÍA CARRETERO, J.A. MARTÍN RUIZ, M. CARCEDO ROZADA, *Tesorillo monetario bajoimperial del Cerro de la Casa de la Condesa, (Mijas, Málaga)*, 2010

A hoard with 83 coins dated in the 4th century, including some imitations that could take the hoard into the 5th century.

GARCÍA LERGA 2012

id.: 5741

R.-L. GARCÍA LERGA, *Hallazgos monetarios de época emiral en la Vega Baja de Toledo*, "Gaceta Numismática" 183 (marzo 2012), pp. 17-69

GARCÍA LERGA, MARTÍNEZ ENAMORADO 2020

id.: 5591

R.-L. GARCÍA LERGA, V. MARTÍNEZ ENAMORADO 2020, *Un dinar de la dinastía Gaznaví hallado en una alquería próxima a ḥiṣn Išbīra/Espera (Cádiz)*, "Manquso" 12 (octubre 2020), pp. 35-40

This paper is a study of a superb specimen of dinar from the Ghaznavid dynasty with the Marw mint found in a place near the town of Espera (Cádiz). The dinar, dated 393/1002--1003, was issued by the emir Yamīn al- Dawla Abūl-Qāsim Maḥmūd ibn Sebüktегīn recognizing the caliph' Abbasīl- Qādir.

GARCÍA-BELLIDO, BELLÓN RUIZ, MONTERO RUIZ 2015

id.: 4296

P. GARCÍA-BELLIDO, J.P. BELLÓN RUIZ, I. MONTERO RUIZ, *La moneda de un campo de batalla: Baecula*, in *La Segunda Guerra Púnica en la península ibérica Baecula: arqueología de una batalla*, ed. by J.P. BELLÓN RUIZ, A. RUIZ RODRÍGUEZ, M. MOLINOS MOLINOS, C. RUEDA GALÁN, F. GÓMEZ CABEZA, Jaén 2015, pp. 397-425

GARGANO 2001

id.: 1327

G. GARGANO, *I rinvenimenti monetali dello scavo archeologico in proprietà Guarnaccia, Monasterace Marina (RC)*, "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa" 12 (2001), pp. 465-475

L'A. pubblica le monete rinvenute negli scavi effettuati a Caulonia nel 1980 (IV-III sec.a.C.). Si tratta di 28 esemplari, la metà dei quali emessi dal koinòn dei Brettii, 8 da Siracusa e gli altri dalle zecche di Neapolis, Taranto, Terina e da Tolomeo II Filadelfo.

GARGANO 2005

id.: 4143

G. GARGANO, *La circolazione monetale nel territorio dei Tauriani: i dati dagli scavi archeologici*, in *Gli Italici a sud del Mètauro. Catalogo della mostra. Museo Archeologico Nazionale di Reggio Calabria, 29 aprile - 31 ottobre 2005*, a cura di R. AGOSTINO, Reggio Calabria 2005, pp. 85-103

GARGANO 2013

id.: 1328

G. GARGANO, *I reperti numismatici e la zecca di Kaulonìa*, in *Kaulonìa. La città dell'Amazzone Clete. Gli scavi dell'Università degli Studi di Firenze a Monasterace Marina*, a cura di L. LEPORE, M.R. LUBERTO, P. TURI,

Firenze 2013, pp. 66-68 e pp. 99-101, tavv. XIII-XIV

GARGANO 2014

id.: 3248

G. GARGANO, *Causalità e contesto: caratteristiche dei rinvenimenti monetali dall'area archeologica di S. Aloe di Vibo Valentia*, in *Hipponion, Vibo Valentia, Monsleonis. I volti della città*, a cura di M.T. IANNELLI, Reggio Calabria 2014, pp. 191-199

GARGANO 2020

id.: 5826

G. GARGANO, *Schede del ripostiglio monetale di Tiriolo (1788)*, in *Tesori dal Regno. La Calabria nelle collezioni del Museo Archeologico di Napoli*, a cura di C. MALACRINO, P. GIULIERINI, D. COSTANZO, 2020

GARGANO c.s.

id.: 1329

G. GARGANO, s.t., in *Capolavori d'Arte in Calabria dal Medioevo al Novecento*, Cosenza, in corso di stampa nel 2009

Due tarì anonimi da Reggio Calabria (1935) e trifollaro di Ruggero I da Brancaleone.

GARGIULO 2009

id.: 1330

B. GARGIULO, *La documentazione numismatica*, in *La Rocca Montis Dragonis nella Terra di Mezzo. La ricerca archeologica nel bacino tra Volturno e Garigliano dalla Protostoria al Medioevo*, a cura di L. CRIMACO e F. SOGLIANI, Caserta 2009, pp. 369-399

Documentazione di età angioina.

GARGIULO 2011

id.: 1331

B. GARGIULO, *La Rocca Montis Dragonis (CE) in età angioina: le monete*, in *Archeologia dei castelli nell'Europa angioina (secoli XIII-XV)*, a cura di P. PEDUTO e A.M. SANTORO, Firenze 2011, pp. 269-270

94 monete di cui 9 di età angioina, di Chiarenza e Tebe.

GARGIULO, SOGLIANI, MONTINARO, ACQUAFREDDA, SCRANO

id.: 3990

2016

B. GARGIULO, F. SOGLIANI, L. MONTINARO, P. ACQUAFREDDA, L. SCRANO, *Application of image analysis in archaeology: the case of the copper coins recovered on the Rocca Montis Dragonis fortress*, poster presented during the 41st International Symposium on Archaeometry (ISA), 15-21 May 2016, Kalamata, Greece

Coins are objects of great value not only to the historians, archaeologists but also to numismatists, economists, and conservators because their chemical composition may offer valuable information mainly regarding the manufacturing technology used, their age, minting places, and authenticity. Obviously most of the ancient coins are subjected to various degradation processes resulting in different corrosion crust products that gradually alter their aspect, shape, nature and resistance. With the aim to write the history of the archaeological site it is necessary to analyze the artefacts by using non destructive techniques like Scanning Electron Microscopy (SEM) and EDS Analysis. In this scientific work it will be shown some data obtained from a PhD research of the University of Basilicata based on recent 707 coins discoveries on the fortified settlement of *Rocca Montis Dragonis* located in Campania region (Italy). This site is the archaeological excavation of the Postgraduate School of Archaeology in Matera.

The investigated coins (Inv. 219, 313, 323, 639, 672, 676) seem to date back to a period between the second half of the fifteenth and sixteenth centuries. The coins are "Cavallo" and "Sestino" issued by Ferdinando I in April 1472, instead of "Denaro" and "Tornesi" – the most commonly used coins in the kingdom for small businesses – they had lost their value because of falsification and the progressive reduction of the amount of silver used in the alloy. For this reason, on the advice of the Duke Orsini, in February of 1472, king gave orders to mint a new currency coin in pure copper. Subsequent documents of the Royal Chamber report state that, already in the next two decades, the "Cavallo coin" had suffered a decline in the proportion of copper at the hands of illegal activities. King Frederick III was forced to take

the decision to withdraw them from circulation and replace with a new more reliable nominal, the "Sestino" (from Chronicle Naples Notargiacomo, edited by P. Garzilli 1845).

The analyzed coins have highlighted the presence of copper as the predominant element. However, confirming the history, the presence of other metals such Pb and Sb was observed. The presence on the surface of calcium and silicium and of oxidation compounds is certainly linked to the interaction of the samples with the soil. New investigations are already planned in order to get deeper information about the archeological site: in particular it has been programmed to extract further results by XRD analysis concerning the mineral phases present on the surface.

After completion of the study of the alteration products on which the first investigation thesis is focused a cleaning of the samples from all surface coatings is scheduled, in order to explore not only the nature of the alloys but also the nature of the patina.

GARIPZANOV 2003-05

id.: 3706

I.H. GARIPZANOV, *Carolingian coins in early Viking age Scandinavia (c. 754-c. 900): Chronological distribution and regional patterns*, "Nordisk Numismatisk Årsskrift" (2003-05), pp. 65-92

The author discusses the relative scarcity of Carolingian coins in Scandinavia in the 9th century. A total of 125 coins were found, they were mostly used as pendants or ornaments, only at places like Haithabu and Kaupang, and perhaps Gudme, they may have been used for transactions, and most likely in the first half of the 9th century. Also in Sweden and the rest of Norway their economic function was marginal (compared to the dirhems), they were rather used as ornaments or jewellery and are found in female graves. Two thirds (or 84) of the coins belong to the *christiana religio* series, which was struck by Louis the Pious in the years 822-40.

The distribution patterns can be divided into three zones:

- 1) Southern Jutland and Fyn. The Carolingian coins were rare, probably because they were signs of a foreign authority and not welcomed;
- 2) In the rest of Denmark Carolingian coins acquired a certain cultural and social value and were worn as pendants;
- 3) In Southern Norway and South-Eastern Sweden the Carolingian coins were mostly used as ornaments and signs of social prestige. They are found in female graves from c. 825-850 and to a lesser extent in later graves.

GARRAFFO 2002

id.: 1332

S. GARRAFFO, *Gli scavi di Gortina e i problemi della circolazione monetaria a Creta nella seconda Dark Age (68-824 ca.)*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 223-233

I recenti scavi italiani di Gortina, nell'isola di Creta, hanno restituito circa 2.000 monete prevalentemente di bronzo databili fra la fine del III e la prima metà del IX sec. d.C. L'attenzione dell'A. si concentra in particolar modo sul panorama delle presenze monetarie in quella che viene definita la seconda Dark Age (dalla morte di Costante II nel 668 d.C. all'invasione araba dell'824 d.C.), tradizionalmente considerata come un periodo di discontinuità nel quale si registra un ritorno all'economia basata sul baratto.

GARRAFFO 2012

id.: 4030

S. GARRAFFO, *Il grande tesoro monetale di Suk El Kedim (Misurata). Recenti studi e ricerche*, in *Pagani e Cristiani a Sabratha e Leptis Magna tra III e VI secolo d.C. Monumenti e reperti, tradizioni e immagini. Atti del seminario di studio Polo Universitario della Provincia di Agrigento, 26-27 Gennaio 2012*, pp. 231-252

The Treasure of Roman *nummi* (folles) discovered on 17 February 1981 at Suk El Kedim, near Misurata (Libya), is one of the biggest finds of silvered bronze coins struck in the Late Roman Empire (108.000 items dating from 294 to ca. 333 A.D.). In the present paper the A. gives the latest research's outcomes, by discussing in detail the remains of the ancient building found in the same archaeological area, the mapping of the different clusters of coins and their precise chronology. A special attention is addressed to characterize the ancient site, to identify the owner(s) of the treasure and to explain why the jars full of coins, earthed because of a sudden threat at the end of 333 or at the very beginnings of 334, were not retrieved later: a deadly raid of Austuriani (barbarian tribes of inner Tripolitania) is assumed.

GARRAFFO 2015

id.: 3488

S. GARRAFFO, *Il Tesoro monetale di Suq el Kedim (Misurata, Libia)*, in *Il tesoro di Misurata (Libia). Produzione e circolazione monetaria nell'età di Costantino il Grande. Convegno Internazionale di Studi. Roma, 19-20 aprile 2012* (Testi e Studi di Storia Antica 27), a cura di S. GARRAFFO, M. MAZZA, Catania-Roma 2015, pp.

41-70

The Treasure of Roman nummi (folles) discovered on 17 February 1981 at Suq el Kedim, near Misurata (Libya), is one of the major finds of silvered bronze coins struck in the Late Roman Empire (more than 108.000 items dating from 294 to ca. 333/4). In this paper Salvatore Garraffo, charged by Libyan Authorities with the study of the Treasure, gives the latest research's outcomes and presents in detail the remains of the ancient building found in the same archaeological site, the mapping of the jars of the Treasure, the features and the chronology of all groups of coins as well as their minting areas. The author clears up the relationship of Misurata Treasure with the almost contemporary hoards of Colonia and Nagytéténi, dealing with the precise dating of these hoards and their historical context. A deadly raid of Austuriani (barbarian tribes of inner Tripolitania) possibly explains the loss of the Treasure.

GARRAFFO 2016

id.: 6205 ()*

S. GARRAFFO, *Sull'atipicità del Tesoro di Misurata*, in *Suadente Nummo Vetere. Studi in onore di Giovanni Gorini*, a cura di M. ASOLATI, B. CALLEGHER, A. SACCOCCI, Padova 2016, pp. 287-300

The Treasure of Roman *nummi (folles)* discovered on 17 February 1981 at Sūq el Qedim, near Misurata (Libya), is one of the major finds of late roman silvered bronze coins (more than 108.000 nummi struck from 294 to ca. 333/4), kept in the Museum of Leptis Magna (El Khoms). In this paper the Author deals with the distinguishing feature of this treasure, i.e. the coexistence of nummi struck before and after the monetary reform of 318. Following Callu's thesis, he regards this complex as an expropriated temple deposit because of Constantinus' coup de force in 331 or 332. The majority of coins would have been the counterpart of substantial sales of corn and oil coming from a temple estate, owing to the famines that took place in Rome and Italy during Maxence's times and, possibly, the first war between Constantine and Licinius (ca 316), when the Egyptian market was closed to the western part of Empire.

GARRAFFO, MAZZA 2015

id.: 3508

S. GARRAFFO, M. MAZZA (A CURA DI), *Il Tesoro di Misurata (Libia). Produzione e circolazione monetaria nell'età di Costantino il Grande*. Atti del Congresso Internazionale di Studi, Roma, Istituto Nazionale di Studi Romani, 19-20 aprile 2012, Catania-Roma 2015

GARRAFFO, SANTANGELO 2010

id.: 3025

S. GARRAFFO, S. SANTANGELO, *Nummi inediti o rari del tesoro di Misurata (Libia)*, in *Il dialogo dei Saperi. Metodologie integrate per i Beni Culturali* (Monografie dell'Istituto per i Beni Archeologici e Monumentali. Consiglio Nazionale delle Ricerche), I, pp. 353-365

GARRIGÓS I ALBERT 2016

id.: 4139

I. GARRIGÓS I ALBERT, *Un tresoret tardoromà al Tossal de les Basses (Alacant)*, "Lucentum" 35 (2016), pp. 245-264

This paper studies the coins discovered during the archaeological excavations carried out in the site of Tossal de les Basses (Alicante), a Roman villa with a very wide chronology. The small treasure is catalogued in a period between the 4th and 5th centuries AD. We also propose certain ideas regarding monetary circulation in the settlement, as well as in the southern regions of the Valencia Community.

GARRUCCI 1865

id.: 3592

R. GARRUCCI, *Tesoretto di antiche monete scoperto nel moderno territorio di Cingoli probabilmente nascosto nel 672 di Roma*, "Bullettino dell'Istituto di Corrispondenza Archeologica" (1865), pp. 170-179

GASPER, GULLBEKK 2015

id.: 3596

G.E.M. GASPER, S.H. GULLBEKK (EDS.), *Money and the Church in Medieval Europe, 1000-1200. Practice, Morality and Thought*

GASTALDI 1871

id.: 1333

B. GASTALDI, *n.s.*, "Mem. Acc. Torino" 26 (1871)

GATTI 1911

id.: 1334

G. GATTI, *Notizie di recenti ritrovamenti di antichità a Roma e nel suburbio, "Bollettino Comm. Arch. Coni di Roma"* (1911)

GATZOLIS 2000

id.: 1335

CH. GATZOLIS, *Zwei hellenistische Münzfunde aus Vergina (Aigai) und Makriyalos (Pydna), in Anonymous Tonomisma sto makedoniko choro. Kongreß in Thessaloniki vom 15.-17. Mai 1998*, Thessaloniki 2000, pp. 103-126

GAVAGNIN, ROASCIO 2006

id.: 1336

S. GAVAGNIN, S. ROASCIO, *Strutture e riti di fondazione in una chiesa rurale alpina tardo-medievale: il caso di San Paolo di Illegio (Tolmezzo, UD)*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 297-303

P. 301: tre monete AR in "sorta di ripostiglio", della seconda metà del XV secolo, a Ovaro (UD), Pieve di Santa Maria di Gorto; reperti associati a moneta genovese del XV secolo, sotto la pavimentazione di S. Eusebio di Perti (SV).

GAVAZZI 1902

id.: 4638

G. GAVAZZI, *Monete dei marchesi del Carretto*, "RIN" 15 (1902), pp. 67-85

Alle pp. 76-78 citazione di un ripostiglio di monete a Parma, nei pressi delle mura (v. ritrovamento n. 6107).

GĂZDAC 2000

id.: 4213

CR. GĂZDAC, *Coin finds and the Heidentor monument from Carnuntum*, "Carnuntum Jahrbuch" (2000), pp. 215-257

GĂZDAC 2008

id.: 4086

CR. GĂZDAC, *Aspects of coin circulation in Roman Dacia*, in *Roman coins outside the Empire. Ways and Phases, Contexts and Functions. Proceedings of the ESF/SCH Exploratory Workshop. Radziwiłł Palace, Nieborów (Poland) 3-6 September 2005* (Collection Moneta 82), Wetteren 2008, pp. 269-294

GĂZDAC 2012

id.: 3830

CR. GĂZDAC, 'War and Peace'! Patterns of Violence through Coin Hoards Distribution, "ISTROS" 18 (2012), pp. 165-198

This study is seeking to point out the general and specific patterns of hoards burial and non-recovery in peacetime and wartime by analysing the discovery of coinhoards from the Middle and Lower Danube in the period from Trajan to Aurelian – a period that correspond to the Roman administration of the province of *Dacia* – when the Roman monetary system knew the longest period of a certain stability. In order to serve best the aim of this study the period of study was subdivided in chronological segments according to major historical events that took place on the area under study. Combining mapping of hoards by periods with the information from ancient authors and the context of discovery this study, a preliminary work on a larger research project on Roman Europe, will establish the impact of historical violent events on certain areas at certain time.

GĂZDAC 2018

id.: 4544

CR. GĂZDAC, *The coin assembly as a votive deposit in Iron Age. The case of coins in the ritual complex at the dacian fortress of Costești-Cetățuie (Hunedoara county, Romania)*, "Journal of Ancient History and Archaeology" 5.3 (2018), pp. 55-67

The present paper is focusing on the interpretation of a coin deposit found within a sacred area at one of the key fortresses in Iron Age Dacia – Costești-Cetățuei.

Based on a detailed catalogue, the analysis is taking into account the closest analogy, the geographic area of coin type distribution, the monetary iconography and the comparison with similar situations from other parts of ancient Europe prior to the Roman conquest.

Following these aspects, the conclusions are emphasizing the votive function instead of economic one of certain coins when deposited in specific areas and in association with particular artefacts. It is demonstrated that this ritual practice at the Costești is part of a general pattern.

Chronologically, this votive deposit may be connected with the ritual activity at the Costești fortress in the aftermath of the Dacian king, Burebista, campaign at the Black Sea shore (second half of the 1st century BC).

GĂZDAC 2019

id.: 4942

CR. GĂZDAC, *Das Erdbeben von Carnuntum – Münzfunde im Archäologischen Kontext*, in *Das Carnuntiner Erdbeben im Kontext. Akten des III. Internationalen Kolloquiums veranstaltet vom Land Niederösterreich und der Archäologischen Kulturpark NÖ Betriebsges.m.b.H. 17.-18. Oktober 2013, Kulturfabrik Hainburg*, A. KONECNY, F. HUMER, K. DECKER hrsg., St. Pölten 2019, pp. 119-125

GĂZDAC 2020

id.: 5492

CR. GĂZDAC (ED. BY), *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), Cluj-Napoca 2020

GĂZDAC 2020a

id.: 5340

CR. GĂZDAC, *A Hoard for Charon? The Roman Imperial Hoard from Desa (Dolj County, Romania)*, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 245-252

In 1988, 122 silver denarii ranking from Nero to Commodus were confiscated by authorities from a person who was trying to sell these coins illegally at a local market. Following the study of the message on the coin reverse, the comparative analysis, the author suggests a deliberate selection for hoarding of coins that may have had an eschatological meaning for the individual that had assembled the hoard. Such a hypothesis may suggest that this hoard was not intended to have an economic purpose (e.g. savings, emergency hoard) but a funerary/votive one.

GĂZDAC 2023

id.: 6107

CR. GĂZDAC, *In out and near. Patterns of hoarding in pre during and post Roman Dacia. The benefits of using a large database – Coin Hoards of the Roman Empire Project (CHRE)*, "Journal of Ancient History and Archaeology" 10, 1 (2023), pp. 222-239

GĂZDAC ALFÖLDY, GĂZDAC 2009

id.: 4806

Á. GĂZDAC ALFÖLDY, CR. GĂZDAC, *Coin in funerary context. The case of Brigetio*, in *EX OFFICINA... Studia in honorem Dénes Gabler*, Győr 2009, pp. 161-174

GĂZDAC, ALFÖLDY-GĂZDAC, NEAGOE, NEAGOE 2015

id.: 3833

CR. GĂZDAC, Á. ALFÖLDY-GĂZDAC, M. NEAGOE, O. NEAGOE, *Drobeta. The never abandoned city of Roman Dacia*, 2015

The detailed examination of inventory records as well as each coin envelope has allowed us to establish that, at the moment, 1,886 coins of the Roman period came from the area of the ancient site of Drobeta, Roman Dacia (nowadays, Romania) – the Roman town where Trajan's bridge over the Danube was built). Following the reanalysis of the coins together with the use of the newest catalogues has brought us to a correct identification and a more accurate dating of many of the coins published previously. Furthermore, we were able to separate the majority of these coins by their

main findspot: the auxiliary fort; the town's area; the baths; the amphitheatre; the necropoleis (eastern, western, and northern); the Severin Chester. At the same time, the present catalogue also includes those coins that entered the museum collection following various donations, which suggests that the coins were found on the area of the ancient Drobeta.

The main conclusion of this book is that the numismatic evidence indicates that this city was not abandoned by the Roman authorities towards the end of the 3rd century AD like the rest of the province of Dacia, but continued its existence long time up into the Middle Age.

GĂZDAC, COCIŞ 2020

id.: 5454

CR. GĂZDAC, S. COCIŞ, *Coin in archaeological context. Are they useful to the archaeologist? A case study from the former town of Napoca in Roman Dacia*, "Journal of Ancient History and Archaeology" 7, 1 (2020), pp. 42-52

The paper is presenting a case study of a controlled archaeological investigation on an area from the former colonia of Napoca in Roman Dacia (today, Cluj-Napoca in Romania). The analysis of coin finds, issuers, types, denominations, within the archaeological contexts they were found in, reveal the fact that only the coin itself may lead the archaeologist into a pitfall, if other aspects are not taken into account: the historical background of the site and the monetary politics of the time.

GĂZDAC, COCIŞ, ALFÖLDY-GĂZDAC, CĂLIAN 2010

id.: 4208

CR. GĂZDAC, S. COCIŞ, Á. ALFÖLDY-GĂZDAC, L. CĂLIAN, *The Roman Imperial Hoard "Deleu" from Cluj-Napoca* (Patrimonium Archaeologicum Transylvanicum 3), Cluj-Napoca 2010

GĂZDAC, GHEMİŞ, BARBU-TUDORAN 2020

id.: 5614

CR. GĂZDAC, C. GHEMİŞ, L. BARBU-TUDORAN, *A new Roman Republican Hoard in pre-Roman Dacia (Romania). A Preliminary Note. The Minting Place of a Hybrid Type*, "Journal of Ancient History and Archaeology" 7.3 (2020), pp. 38-41

The discovery of a new hoard consisting of Roman republican denarii has led to the re-opening of an old debate on the copying/imitation phenomenon of Republican denarii in pre-Roman Dacia. A case study is presented in this study on one piece from this hoard. At first sight, the coin looks as a genuine denarius, but at a closer look reveals not only that the piece is a hybrid but also that between the two prototypes of obverse and reverse was a period of 25 years. Despite the widespread phenomenon of copying Roman republican denarii in pre-Roman Dacia, the metal analyses of this coin revealed the absence of the lead (Pb) from its composition. A metal that is always present in the other cases of copies or imitations of Roman republican denarii found in Dacia.

GĂZDAC, GHEMİŞ, BULZAN 2023

id.: 6170 ()*

CR. GĂZDAC, C. GHEMİŞ, S. BULZAN, *Roman Coins – Non-Roman Owner. The Hoard Peştiş II* (Coins from Roman Sites and Collections of Roman Coins from Romania 18), Cluj-Napoca 2023

GĂZDAC, HUMER, POLLHAMMER 2014

id.: 4352

CR. GĂZDAC, F. HUMER, E. POLLHAMMER, *In the shadows of the Heathens' gate. The Black Book of the Gold Coins from Carnuntum* (Archäologischer Park Carnuntum. Neue Forschungen 9), Cluj-Napoca 2014

GĂZDAC, HUMMER 2013

id.: 5595

CR. GĂZDAC, F. HUMMER, *Living by the coins. Roman life in the light of coin finds and archaeology within a residential quarter of Carnuntum*, Wien 2013

GĂZDAC, LĂZĂRESCU, COCIŞ 2023

id.: 6099

CR. GĂZDAC, V. LĂZĂRESCU, S. COCIŞ (ED. BY), *Coins in Archaeological Context. Sutor (Optatiana). The Vicus and the Baths Complex* (Coins from Roman Sites and Collections of Roman Coins from Romania 17), Cluj-Napoca 2023

GĂZDAC, MARINESCU, ALFÖLDY-GĂZDAC 2016*id.: 3834*

CR. GĂZDAC, G.G. MARINESCU, Á. ALFÖLDY-GĂZDAC, *Tezaurul de la Bistrița. Un tezaur republican roman? [The Bistrița hoard. A roman republican hoard?]*, Cluj-Napoca 2016

The Bistrița hoard (pre-Roman Dacia, North Transylvania, Romania) consists of 64 silver coins: 12 genuine republican denarii, 3 unidentifiable fragments of republican denarii and 49 hubbed/mechanically reproduced republican denarii (including 1 'barbarous' imitation). The intriguing aspect comes from the quantity of hubbed coins. Can these coins be considered as forgeries? At first sight, one could answer affirmative, as most of the coins from this hoard were not minted in an official mint that created the genuine prototype, and it is assumed that their purpose was to defraud and make profit illegally. However, if these pieces were coined by the Dacians, with the agreement of their authorities and used as local currency then for these people these coins passed as genuine as the ones minted in Rome.

GĂZDAC, OARGĂ 2020*id.: 5576*

CR. GĂZDAC, O. OARGĂ, *Counterfeiting for Hoarding? The Roman Hoard. Ulpia Traiana Sarmizegetusa 2006* (Coins from Roman Sites and Collections of Roman Coins from Romania), Cluj-Napoca 2020

GĂZDAC, OARGĂ, ALFÖLDY-GĂZDAC 2015*id.: 5589*

CR. GĂZDAC, O. OARGĂ, Á. ALFÖLDY-GĂZDAC, *It was supposed to be silver! The Scrap Coin 'Hoard' Apulum VI* (Coins from Roman Sites and Collections of Roman Coins from Romania V/2), Cluj-Napoca 2015

In 1997, during the excavation activity to insert a gas pipeline in the city of Alba Iulia, Romania (Roman Apulum, Dacia) on Brândușa Street, some workers retrieved a monetary assembly. The odyssey of this coin deposit is not a fortunate one. The 232 coins found their path into the coin collection of the Union Museum in Alba Iulia being brought by the discoverers in four lots of 35 coins (140 pieces) each and one of 92 pieces. We describe the above situation as it may influence and limit some aspects on the interpretation of this discovery such as: no precise findspot – with a possible archaeological context; no documentation on the presence or absence of a container to hold these pieces; no certainty that the number of coins recorded in the museum inventories represents the original sum of coins. Conventionally this assembly was named as 'hoard Apulum VI'.

GĂZDAC, POLLHAMMER, MELCHART 2019*id.: 5052*

CR. GĂZDAC, E. POLLHAMMER, W. MELCHART, *The Roman metropolis Carnuntum reveals more new coins*, "Journal of Ancient History and Archaeology" 6.2 (2019), pp. 70-72

By presenting new evidence on gold coin finds, this paper is discussing the possibility that the Roman metropolis of Carnuntum – a 10 sqkm archaeological site – may be one of the highest providers of the single gold coin finds among the Roman sites.

GĂZDAC, ZĂGREANU 2023*id.: 6122*

CR. GĂZDAC, R. ZĂGREANU, *Roman coins non-Roman owner. The hoard from Bistrița-Poșot forest, Romania*, "Journal of Ancient History and Archaeology" 10, 2 (2023), pp. 59-73

For decades the analysis of hoards was frequently focusing on the moment of burial/hiding/deposition. The latest coin has served either as an absolute index for dating or, more reasonable, as a terminus post quem. But what happens when the coin is misleading the dating of the hoard? The paper presents such a case when the time span between the latest coin and the artefact found with them indicates that the burial took place a century(ies) later.

GEBERT 1878*id.: 4974*

C.F. GEBERT, *Münzfunde in Baiern*, "Blätter für Münzfreunde" 14, 69 (1878), pp. 571-572

GEBERT 1879*id.: 1337*

C.F. GEBERT, *Münzfunde in Baiern*, "Blätter für Münzfreunde" 15 (1879), coll. 571-572

GEBHART 1935*id.: 3052*

H. GEBHART, *Das spätmittelalterliche Goldgeld in Altbayern (bis 1450)*, "Zeitschrift für bayerische Landesgeschichte" 8 (1935), pp. 353-376

GEDAI 1969

id: 1338

I. GEDAI, *Fremde Münzen um Karpatenbecken aus den 11.-13. Jahrhunderten*, 1969

Ritrovamenti di monete veneziane in territorio ungherese e panoramica delle relazioni economiche tra Venezia e l'Ungheria nei secoli XI-XIII.

GEDAI 1972

id: 1339

I. GEDAI, *A Kiskunfélegyházi X. századi sírlelet érméi [Coins from the tenth-century tomb-find at Kiskunfélegyháza]*, "Cumania" 1 (1972), pp. 169-175

GEDAI 1988

id: 3430

I. GEDAI, *The coins of Berengar in a 10th century Hungarian grave*, "RIN" 90 (1988), pp. 457-468

GEDAI 1991

id: 1340

I. GEDAI, *Otto-Adelheid denars and Sachsenpfennings in Hungarian finds*, "NAC" 20 (1991), pp. 257-262

GEDAI 1993

id: 1341

I. GEDAI, *The denars of Louis the Child in a gravefind in Hungary*, "NAC" 22 (1993), pp. 273-277

GEIGER 1986

id: 1342

H.-U. GEIGER, *Der Münzschatz von Ilanz und die Entstehung des mittelalterlichen Münzsystems*, "Schweizerische Zeitschrift für Geschichte" 36 (1986), pp. 395-412

Nuove considerazioni in merito al ritrovamento di monete longobarde avvenuto a Ilanz (n. 8271).

GEIGER 1990

id: 1343

H.-U. GEIGER, *Demi-silique lombarde inédite trouvée à Bellinzona*, "BSFN" 45, 1 (1990), pp. 732-734

GEIGER 1993

id: 1344

H.-U. GEIGER, *Zurich ou Constance? Denier de la trouvaille de Saint-Paul à Rome*, "BSFN" 48, 9 (1993), pp. 687-692

GEIGER 2002

id: 1345

H.-U. GEIGER, *Fundmünzen aus Tessinere Kirchen: rares und spezielles*, "SNR" 81 (2002), pp. 129-142

GEIGER, PETER 2008

id: 5521

H.-U. GEIGER, M. PETER, *Ein merowingischer Triens aus Kaiseraugst*, "SM" 230 (2008), pp. 35-37

GEISER 1989

id: 1346

A. GEISER, *Grand-Saint-Bernard. Les Monnaies Antiques. Guide de l'Exposition*, Lausanne 1989

GEISER 1998

id: 1347

A. GEISER, *Les trouvailles de monnaies gauloises et républicaines de l'oppidum de Sermuz (Gressy VD)*,

"Association des amis du Cabinet des médailles [du canton de Vaud]. Bulletin" 11 (1998), pp. 5-22

GEISER 1998a

id.: 1348

A. GEISER, *Distribution des monnaies padanes au Grand Saint-Bernard et en Suisse occidentale: un premier complément sur la base des trouvailles anciennes et récentes*, in *Forme di contatto tra moneta locale e moneta straniera nel mondo antico. Atti del Convegno internazionale, Aosta 13-14 Ottobre 1995*, a cura di G. GORINI, 1998, pp. 91-101

GEISER 1999

id.: 1349

A. GEISER, *Un faussaire à Lausanne-Vidy? A propos du "trésor de demi-victoriats républicains" et des émissions permettant d'envisager la date de la fondation de la Colonia Iulia Equestris (Nyon)*, "SNR" 78 (1999), pp. 53-79

Reconsideration of a hoard found at Lausanne-Vidy (Switzerland) in 1938, which consists of 43 *quinarii* made of copper (no traces of plating). The *quinarii* imitate three Republican types and Octavian, RIC 2 276. The coins were struck with five pairs of dies. A variant of RRC 345/2 is remarkable: CN LENT is replaced by CAESAR. Two or three die-linked single finds from Lausanne show that these *quinarii* were produced locally.

GEISER 2013

id.: 3686

A. GEISER, *Le faciès monétaire chrono-typologique recueilli en 2006-2011 dans les fosses à dépôts, structures fermées du Mormont*, "Association des Amis du Musée Monétaire Cantonal de Lausanne" 26 (2003), pp. 26-42

Datation absolue (autour de -100) de 19 monnaies celtes recueillies dans les fosses du Mormont. Surprise, certains des types recueillis avaient jusque-là souvent été considérés comme plus tardifs: Kalededou à la rouelle, potins à la grosse tête à la couronne laurée (GTB.4.1), potin aux trois poissons (LT8329). Le faciès général du site cultuel du Mormont est homogène et correspond à ceux du village ouvert de Bâle, Gasfabrik et de l'oppidum du Mont Vully.

GEISER 2014

id.: 3687

A. GEISER, *KALETEDOY dans la forêt du Sepey. Un dépôt monétaire du second âge du Fer à Cossionay*, "Archéologie Vaudoise. Chroniques" (2014), pp. 96-105

59 deniers à la légende KALETEDOY et 1 flan en argent ont été trouvés en 2012 dans le Bois de Sepey à Cossionay. Archéologie et numismatique se complètent et permettent d'inscrire cette découverte dans le panorama des dépôts d'offrandes que l'on trouve dans le monde celtique à la fin du 2e siècle ou début du 1er siècle avant J.-C.

GEISER n.s.

id.: 1350

A. GEISER, *n.s.*, in *Atti del Congresso Internazionale di Numismatica. Berlino 8.9.1997*

GEISER, CAMPAGNOLO 1995

id.: 1351

A. GEISER, M. CAMPAGNOLO, *Les guerres de Bourgogne ont-elles un faciès numismatique dans les églises vaudoises? Le cas des émissions des États bourguignons*, in *Trouvailles monétaires d'églises. Actes du premier colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires. Lucerne, 19 novembre 1993 / Fundmünzen Kolloquiums der Schweizerischen Arbeitsgemeinschaft für Fundmünzen. Luzern, 19. Nov. 1993*, Lausanne 1995, pp. 117-138

Zecche dei Savoia.

GEISER, CAPT 2011

id.: 4504

A. GEISER, P.-A. CAPT, *Une trouvaille exceptionnelle: un coin monétaire de la République romaine recueilli dans un oppidum tardo-laténien vaudois*, "Bulletin des Amis du Musée Monétaire Cantonal" 24 (2011), pp. 4-15

La découverte d'un coin monétaire est exceptionnelle, a fortiori s'il s'agit d'un coin de la République romaine, dont nous ne connaissons actuellement qu'une trentaine d'exemplaires.

GEISER, EL SHERBINY, RAEMY TOURNELLE 2002

id.: 4943

A. GEISER, CH. EL SHERBINY, C. RAEMY TOURNELLE, *Trésor de Jorressens (FR) I. Fonds du Cabinet des médailles de Lausanne*, "Bulletin des Amis du Musée Monétaire" 15 (2002), pp. 20-28

GEISER, MUEHLEMANN 1999

id.: 1352

A. GEISER, Y. MUEHLEMANN, *Les Monnaies*, in *La fouille de Vidy "Chavannes 11" 1989-1990. Trois siècles d'histoire à Lausonna*, Lausanne 1999, pp. 301-326

GEISER, RAEMY TOURNELLE 2009

id.: 5558

A. GEISER, C. RAEMY TOURNELLE, *Les monnaies de Guy de Prangins (1375-1394) et leur circulation*, "Bulletin des Amis du Musée Monétaire" 22 (2009), pp. 33-53

Le monnayage de Guy de Prangins succède aux monnayages anonymes de l'Evêché de Lausanne: corpus et analyse des circulations monétaires de l'évêque.

GEISER, WIBLE 1983

id.: 1353

A. GEISER, F. WIBLE, *Monnaies du site de Martigny*, "Archaeologie der Schweiz" 6, 2 (1983), pp. 68-77

GELICHI 1979

id.: 1354

S. GELICHI, *La Badia al Fango: considerazioni su materiali di superficie*, "AMed" 4 (1979), pp. 306-313

A p. 311 viene descritto un quattrino della Repubblica di Perugia battuto nel XV secolo.

GELICHI 1981

id.: 3941

S. GELICHI, *Scavi archeologici presso la pieve di Santa Maria all'Impruneta (Firenze). Relazione preliminare*, "AMed" 8 (1981), pp. 451-466

GELICHI 1983

id.: 1355

S. GELICHI, *Rinvenimento di un gruzzolo di monete d'argento spagnole e veneziane a Cesenatico (FO)*, "AIIN" 30 (1983), pp. 131-136

Descrizione di 36 monete databili tra la fine del XVI secolo e la prima metà del XVII secolo, in prevalenza coniate nelle zecche di Milano e Venezia, ritrovate a Cesenatico.

GELICHI 1986

id.: 1356

S. GELICHI, *Cesenatico (Forlì). Porto-canale. Gruzzolo di monete dei secoli XVI-XVII*, "Archeologia Subacquea" 3 (1986), pp. 13-14

Ripostiglio di monete databili tra la fine del XVI secolo e la prima metà del XVII secolo, coniate nelle zecche di Milano e Venezia, ritrovate a Cesenatico.

GELICHI 1989

id.: 1357

S. GELICHI, *Castelli vescovili ed episcopi fortificati in Emilia Romagna: il Castello di Gotefredo presso Cittanova e il castrum S. Cassiani a Imola*, "AMed" 16 (1989), pp. 171-190

GELICHI 1989a

id.: 1358

S. GELICHI, *Schede di Archeologia Longobarda in Italia. L'Emilia e Romagna*, "Studi Medievali" 30, 1 (1989), pp. 405-423

GELICHI 1990

id.: 1359

S. GELICHI, *Le monete [da Castel Bolognese]*, in *Castel Bolognese. Archeologia di un centro di nuova fondazione*, Firenze 1990, pp. 59-62

Descrizione delle monete – databili ai secoli XIV-XV – venute alla luce durante gli scavi a Castel Bolognese. Zecche di Bologna, Ferrara, Rimini.

GELICHI 1992

id.: 1360

S. GELICHI (A CURA DI), *Storia e archeologia di una Pieve medievale: San Giorgio di Argenta*, Firenze 1992, pp. 177-184

GELICHI 1994

id.: 1361

S. GELICHI, n.s., in *Il Tesoro nel Pozzo. Pozzi deposito e tesaurizzazioni nell'antica Emilia*, Modena 1994, pp. 43, 53-54, 59-60

GELICHI 2006

id.: 1362

S. GELICHI, *Venezia tra archeologia e storia urbana: la costruzione di un'identità urbana*, in *Le città italiane tra la tarda antichità e l'alto medioevo. Atti del Convegno, Ravenna 26-28 febbraio 2004*, a cura di A. AUGENTI, Firenze 2006, pp. 151-183

Citazione e foto denaro Carromagno e dirham arabo da Torcello.

GELICHI 2009

id.: 1363

S. GELICHI (A CURA DI), *L'Isola del Vescovo. Gli scavi archeologici intorno alla Cattedrale di Comacchio*, Firenze 2009

P. 19: foto denaro in argento di Ludovico il Pio/Venezia a Comacchio (FE), piazza XX Settembre.

GELICHI, ALBERTI, BERTOLDI, SBARRA 2003

id.: 3944

S. GELICHI, A. ALBERTI, F. BERTOLDI, F. SBARRA, *San Michele alla Verruca: la sequenza, lo scavo della chiesa e delle aree cimiteriali*, in *Monasteri e castelli tra X e XII secolo. Il caso di San Michele alla Verruca e le altre ricerche storico-archeologiche nella Tuscia occidentale*, a cura di S. GELICHI, R. FRANCOVICH, Firenze 2003, pp. 11-37

GELICHI, LIBRENTI 2003

id.: 1364

S. GELICHI, M. LIBRENTI, *Notizie dagli scavi e lavori sul campo. Emilia-Romagna, Nonantola, area del giardino comunale 2003*, "AMed" 30 (2003)

GELICHI, LIBRENTI 2008

id.: 1365

S. GELICHI, M. LIBRENTI, *Nascita e fortuna di un grande monastero altomedievale. Nonantola e il suo territorio dalla fondazione al XIV secolo*, in *Monasteri in Europa occidentale (secoli VIII-XI): topografia e strutture*, a cura di F. DE RUBEIS, F. MARAZZO, Roma 2008, pp. 239-257

Monete di tardo X secolo.

GELICHI, NEPOTI 1985

id.: 1366

S. GELICHI, S. NEPOTI, *Aggiornamento schede 1971-1983*, "AMed" (1985), pp. 560-571

GELTRUDINI, TESTA, STARNA 2007*id.: 1367*

F. GELTRUDINI, M. TESTA, A. STARNA, *La fase di età altomedievale, in Il tesoro svelato. Storie dimenticate e rinvenimenti straordinari riscrivono la storia di Noli antica*, a cura di A. FRONDONI, Genova 2007, pp. 35-38
Denaro in argento di Carlo Magno.

GENECHESI 2009*id.: 3334*

J. GENECHESI, *Découvertes récentes de monnaies préaugustéennes en Moyenne Tarentaise (Savoie, France)*, "Bulletin de l'Association de Amis du Musée Monétaire Cantonal" 22 (2009), pp. 30-39

GENECHESI 2014*id.: 3359*

J. GENECHESI, *Les monnaies faulaises découvertes en territoire voconce*, "BSFN" 69, 6 (juin 2014), pp. 130-138

GENECHESI, GENTRIC, PREYNAT 2013*id.: 5376*

J. GENECHESI, G. GENTRIC, J.-P. PREYNAT, *Les monnaies de l'oppidum d'Essalois (Loire)*, "SNR" 92 (2013), pp.19-68, tavv. 3-13

GENECHESI, MONTANDON, WAGNER 2015*id.: 3978*

J. GENECHESI, M. MONTANDON, C. WAGNER, *Un nouveau dépôt de potins «à la grosse tête» dans la région de Sainte-Croix*, "Association des Amis du Musée Monétaire Cantonal. Bulletin" 28 (2015), pp. 6-22

Durant l'automne 2011, lors d'une prospection de contrôle menée par le groupe de recherches archéologiques *Caligae* suite à la chute de plusieurs arbres dans l'un de ses secteurs d'investigation1 six monnaies sont découvertes à l'emplacement d'un chablis. La vidange de la terre entre les racines de la souche renversée ainsi que la fouille fine par décapages successifs d'une surface d'environ 12 m² autour de celle-ci, permettent de mettre au jour cinq monnaies supplémentaires, portant le total à 11.

GENEVIEÈVE 2000*id.: 3612*

V. GENEVIÈVE, *Monnaies et circulation monétaire à Toulouse sous l'Empire romain (Ier-Ve siècle)*, Toulouse 2000

Analyse et catalogue des 1.726 monnaies gauloises, romaines et du Haut Moyen Age découvertes au cours des fouilles archéologiques menées à Toulouse.

GENEVIEÈVE 2002*id.: 5489*

V. GENEVIÈVE, *Le trésor de Puycasquier (Gers): un dépôt d'aureliani découvert en 1886*, "Cahiers Numismatiques" 39, 152 (juin 2002), pp. 47-55

GENEVIEÈVE 2007*id.: 5655*

V. GENEVIÈVE, *Quatre rares monnaies romaines découvertes au cours des récentes fouilles archéologiques de Bordeaux*, "BSFN" 62, 10 (décembre 2007), pp. 250-255

GENEVIEÈVE 2008*id.: 3390*

V. GENEVIÈVE, *Monnaies italiennes et monnaies suisses découvertes dans les sud-ouest de la France: quelques rares exemples*, in *Associazione Numismatica Taurinense. Atti del Convegno Numismatico*, Torino 29 marzo 2008, Torino 2008, pp. 25-28

GENEVIEÈVE 2009*id.: 5141*

V. GENEVIÈVE, *Le dépôt funéraire du cours du Chapeau-Rouge à Bordeaux (Gironde): 40 antoniniani, nummi et*

demi-nummi enfouis en 312-313, "Trésors Monétaires" 23 (2009), pp. 83-94, tavv. XX-XXI

GENEVIÈVE 2015

id.: 3685

V. GENEVIÈVE, *Un rare bronze carnute trouvé à Bourg-Charente (Charente)*, "Bulletin du Cercle d'Études Numismatiques" 52, 3 (septembre-décembre 2015), pp. 6-7

GENEVIÈVE 2015-16

id.: 3952

V. GENEVIÈVE, *Les trouvailles de monnaies de bronze romaines en contexte médiéval et leur possible circulation à cette période: quelques exemples issus de l'archéologie et des trésors monétaires du Sud Ouest de la France*, "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 275-296

For many years numismatists, archaeologists and historians have been asking the question of whether or not Roman coins circulated in Medieval times. While each person hopes to have found a single answer to the problem perhaps there exist several solutions which differ according to the period, the site and also the geographical area involved. This contribution presents examples taken mainly from the archaeology of the Midi-Pyrénées and Aquitaine regions (France), and occasionally the surrounding areas, from the 5th to the 12-13th c. It is not proposed to analyse all the finds and sites in the area described over what is almost a millennium, but simply to describe several examples, sometimes contradictory, and examine the questions they raise. This brief discussion mentions finds of Roman coins in medieval urban, rural and funerary contexts as well as their central place in some coin hoards.

GENEVIÈVE 2016

id.: 3929

V. GENEVIÈVE, *Les monnaies du Domaine des Forges aux Martyrs (Aude): un exemple de circulation monétaire sur un site sidérurgique romain entre le milieu du Ier s. a.C. et le milieu du IIIe s. p.C.*, in *Le fer romain de la montagne noire. Martyrs 2: les débuts. 25 années de recherches pluridisciplinaires (1988-2013)* (Revue Archéologique de Narbonnaise, Supplément 43), ed. by J.-M. FABRE, Cl. DOMERGUE, Fr. DABOSI, Montpellier 2016, pp. 232-245

GENEVIÈVE 2017

id.: 5028

V. GENEVIÈVE, *Monnaies romaines provinciales découvertes dans le Sud Ouest de la Gaule*, in Hekaté triformis. *Mélanges de numismatique et d'archéologie en mémoire de Marc Bar* (Travaux du Cercle d'Etudes Numismatiques 17), éd. par J.-M. DOYEN, V. GENEVIÈVE, Bruxelles 2017, pp. 301-320

GENEVIÈVE 2019

id.: 6047

V. GENEVIÈVE, *Le dépôt funéraire de fractions d'argent du VIe siècle découvert à Bénazet (Molandier, Aude): monnayage franc ou visigothique?*, in *Contextes et contextualisation de trouvailles monétaires. Actes du sixième colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires (Genève, 5-7 mars 2010)* (Études de Numismatique et d'Histoire Monétaire 8), éd. par S. FREY-KUPPER, C. STANNARD, N. WOLFE-JACOT, Lausanne 2019, pp. 127-149, tavv. 6-13

Excavations carried out between 2003 and 2005 on the site of Bénazet (Molandier, Aude, France) brought to light a complete cemetery of the Early Middle Ages. Among other materials from the site, one grave contained an exceptional small hoard of thirteen silver fractions, each weighing less than a tenth of a gram. Similar finds are most uncommon, and our limited information about these coinages derives from the study of a few monetary deposits and very rare single finds. The presence of such a group outside the usual area where similar coins have been found poses many questions: at what date and under what conditions were they struck? Is this an assemblage brought back to south-west Gaul? What people was responsible for striking these coins?

The discovery in 2014 at Tres Cales (Tarragona, Spain) of the same type of fractions, in association with Visigothic *tremisses*, has led Spanish numismatists to see this coinage as the first silver money attributable to the Visigoths. Consideration of a number of factors regarding the silver fractions from Bénazet – context, iconography, style and even geography – allow one to test this proposal, and the possibility that they should be attributed to the Franks.

GENEVIÈVE 2022

id.: 6058

V. GENEVIÈVE, *Un bronze de Prusias II de Bithynie découvert à Vieille-Toulouse (Haute-Garonne, Occitanie, France). Retour sur les monnayages grecs, puniques et numides, connus ou prétendus retrouvés sur le site*, in *Homenatge al Dr. Miquel Crusafont i Sabater*, "Acta Numismàtica" 52 (2022), pp. 103-122

Les milliers de monnaies recensées depuis au moins trois siècles sur le site de Vieille-Toulouse livrent une masse d'informations numismatique sans égale pour le sud-ouest de la France. Parmi celles-ci, la présence remarquable d'une trentaine de monnaies grecques et numides intrigue. La plupart d'entre elles appartiendraient à l'ancienne collection Th. Azéma, constituée à la fin du XIXe siècle, et qui ne serait composée que de trouvailles provenant de l'oppidum gaulois....

GENEVIÈVE 2023

id. 6114

V. GENEVIÈVE, *Un nouveau denier au nom de Saint-Géni de Lectoure trouvé à Drudas (Haute-Garonne)*, "BSFN" 78, 4 (avril 2023), pp. 139-142

Le nouveau denier de Saint-Géni que nous présentons a été découvert par un agriculteur dans son champ exploité à Drudas (Haute-Garonne, Occitanie). Cette commune a déjà livré de nombreux vestiges, dont plusieurs monnaies romaines ainsi que du mobilier funéraire mérovingien alors qu'aucun témoignage d'époque médiévale n'était encore signalé. De même coin de revers que celle conservée à la BnF, son meilleur état de conservation permet de proposer une lecture plus fine et surtout une attribution pour ce type qui était considéré comme anonyme.

GENEVIÈVE, BESOMBE 2010

id. 4189

V. GENEVIÈVE, P.-A. BESOMBE, *Les monnaies [à Eysse, Villeneuve-sur-Lot]*, in *La présence militaire au Ier siècle à Eysse (Villeneuve-sur-Lot, 47). Puits et dépotoirs du site de Cantegrel* (Documents Archéologiques du Grand Sud Ouest 1), éd. par Chr. CHABRIÉ, J.-Fr. GARNIER, L. DAYNÈS, 2010, pp. 165-172

GENEVIÈVE, BOMPAIRE 2000

id. 3383

V. GENEVIÈVE, M. BOMPAIRE, *Une imitation du gros à la fleur de lis de Philippe VI au nom d'Aimon, comte de Savoie, trouvée à Toulouse*, "BSFN" 55 (2000), pp. 50-53

GENEVIÈVE, SARAH 2010

id. 3296

V. GENEVIÈVE, G. SARAH, *Le trésor de deniers mérovingiens de Rodez (Aveyron). Circulation et diffusion des monnayages d'argent dans le Sud de la France au milieu du VIIIe siècle*, "RN" 166 (2010), pp. 477-507

In 2002, a small hoard comprising nine Merovingian deniers has been discovered in a burial at Rodez (Aveyron, France). The combination of numismatic study and elementary analysis seems to indicate a concealment date circa 750-760 which is the transitional period between the Merovingians and the Carolingians.

GENEVIÈVE, SARAH 2013

id. 4017

V. GENEVIÈVE, G. SARAH, *Le trésor monétaire carolingien*, in *ZAC de Trémonteix lot 1. Les études* (Rapport d'opération fouille archéologique 3), ed. by Kr. CHUNIAUD, Clermont-Ferrand 2013, pp. 297-310

GENEVIÈVE, SARAH, SCHIESSE 2012

id. 3709

V. GENEVIÈVE, G. SARAH, PH. SCHIESSE, *Le denier de Chinon du trésor mérovingien de Savonnières retrouvé*, "BSFN" 67, 10 (décembre 2012), pp. 281-286

GENEVIÈVE, SIREIX 2014

id. 3959

V. GENEVIÈVE, CHR. SIREIX, *Les fractions d'argent gauloises découvertes sur le site de Lacoste (Mouliets-et-Villemartin, Gironde): quelques points de stratigraphie et de chronologie*, "Aquitania" 30 (2014), pp. 169-192

Recent excavations conducted in 2007/2008 in Lacoste (Mouliets-et-Villemartin, Gironde) yielded a lot of 31 silver massalian and celtic fractions, among a still unknown coinage in South-West Gaul. The study of these coins in

archaeological context makes it possible to specify the date of this original coinage and also best suggests the chronology of other coins still unrecognized.

GENTILI 1950*id: 1368*

G.V. GENTILI, *XIII. Piazza Armerina, "NSc"* (1950), pp. 291-335

GENTILI 1951*id: 1369*

G.V. GENTILI, *III. Siracusa, "NSc"* (1951), pp. 261-334

GENTILI 1954*id: 1370*

G.V. GENTILI, *VIII. Messina, "NSc"* (1954), pp. 54-56

GENTILI 1954a*id: 1371*

G.V. GENTILI, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza alle Antichità della Sicilia Orientale, "AIIN"* 1 (1954), pp. 166-169

GENTILI 1954b*id: 1372*

G.V. GENTILI, *XIII. Siracusa. Ara di Ierone. Campagna di scavo 1950-1951, "NSc"* (1954), pp. 333-383

GENTILI 1954c*id: 1373*

G.V. GENTILI, *XII. Siracusa. Saggio di scavo a sud del viale P. Orsi, nel predio Salerno-Aletta, "NSc"* (1954), pp. 302-333

GENTILI 1955*id: 1374*

G.V. GENTILI, *Ripostiglio di tetradirammi greco-sicelioti da Augusta (Siracusa), "AIIN"* (1955), pp. 79-94

GENTILI 1956*id: 1375*

G.V. GENTILI, *XII. Pantalica (Siracusa), "NSc"* (1956), pp. 165-166

GENTILI 1956a*id: 1376*

G.V. GENTILI, *XI. Siracusa. Contributo alla topografia dell'antica città. 5. Via G. Di Natale e Mons. G. Carabelli, "NSc"* (1956), pp. 117-135

GENTILI 1969-70*id: 1377*

G.V. GENTILI, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza alle Antichità della Liguria, "AIIN"* 16-17 (1969-70), pp. 292-297

GENTRIC 2013*id: 3341*

G. GENTRIC, *Les monnaies pré augustéennes de la colline St-Jacques de Cavaillon, "OMNI"* 7 (décembre 2013), pp. 65-83

Les 200 monnaies de cette collection privée viennent compléter la collection de 564 monnaies conservées au Musée de Cavaillon. Le corpus ainsi obtenu forme un ensemble, incomplet, mais représentatif des trouvailles monétaires sur la colline St-Jacques, ancien oppidum cavare.

GENTRIC, RICHARD RALITE 2013*id: 4108*

G. GENTRIC, J.-C. RICHARD RALITE, *Les monnaies antiques de la colline Saint-Jacques de Cavaillon (Vaucluse)*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 52, 1 (janvier-avril 2015), pp. 6-22

This study concerns 564 coins kept in the museum at Cavaillon (Vaucluse), which have come primarily from digs and surface finds on the 'Colline (hill) Saint-Jacques' which dominates the local surroundings and the town of Cavaillon (Cabellio) and which was, in antiquity, an important oppidum of the Cavares peoples. These pieces are but a small fraction of the total found on Saint-Jacques since the 17th century. The overall density of finds is explained by the proximity of Saint-Jacques to the river Durance, which gives into both the Rhone valley and 'Route des Alpes'. The existence of a centre of worship (cult) within the oppidum can be hypothesized given the discovery of a small number of pierced coins, which are themselves associated with small pieces of pierced bronze and (a few) silver. Two thirds of the coins are from the colony at Massalia; the remainder is made up of coins minted in the south of Gaul, half of which are coins from Nimes and the Volcae arecomici. The coinage of Cabellio is represented by an almost complete series of small bronzes featuring a lion reverse with the legend 'KABE'. The silver coinage of the Rhone valley is represented by a few examples and also a few coins from the interior of Gaul. The whole of the collection also includes six pieces from the Roman Republic, minted between 146 and 88 B.C.

GENTRIC, SADAILLAN, RICHARD RALITE 2013

id.: 4887

G. GENTRIC, R. SADAILLAN, J.-C. RICHARD RALITE, *Les monnaies pre-augusteennes de la colline Saint-Jacques de Cavaillon (Vaucluse)*, "OMNI" 7 (dicembre 2013), pp. 65-83

Les 200 monnaies de cette collection privée viennent compléter la collection de 564 monnaies conservées au Musée de Cavaillon. Le corpus ainsi obtenu forme un ensemble, incomplet, mais représentatif des trouvailles monétaires sur la colline St-Jacques, ancien oppidum cavare.

GENVIER, GODDEFROY, CATTELAIN 2008-09

id.: 3214

S. GENVIER, L. GODDEFROY, P. CATTELAIN, *Le sanctuaire du «Bois des Noël» à Matagne-la-Grande (Doische – Province de Namur). Le numéraire découvert en 2009*, "Archéo-Situla" 28-29 (2008-09), pp. 45-51

The continuation of the excavation, in 2009, in the late Roman sanctuary at Matagne-la-Grande brought, in particular, to light a series of coins that confirm the chronological interpretation of the occupation of the site during the fourth and the beginning of the fifth century.

GEORGANTELI 2012

id.: 4843

E. GEORGANTELI, *The coins*, in *The Winchester Mint and Coins and Related Finds from the Excavations of 1961-71* (Winchester Studies 8), ed. by M. BIDDLE, pp. 669-679

GEORGESCU, ILONESCU 1995-96

id.: 1378

V. GEORGESCU, M. ILONESCU, *Mărturii creștine la Callatis / Découvertes chrétiennes à Callatis*, "Pontica 28-29" (1995-96), pp. 187-200

À p. 188 les auteurs mentionnent la découverte de d'un follis de Maurice Tibère et à p. 191 de deux monnaies en bronze de Phocas, sans autre précisions.

GEORGIADIS 1999

id.: 1379

N. GEORGIADIS, *A New Coin of Macrinus (217-8) from Soli-Pompeipolis in Cilicia*, "NC" 107 (1999), p. 175

GERASIMOV 1937

id.: 3076

T.D. GERASIMOV, *Koletibni nakhoki na moneti pres 1934, 1935 i 1936 gold*, "Izvestiia na Bulgariskiia Arkheologicheski Institute" 11 (1937)

GERASIMOV 1967

id.: 1380

T. GERASIMOV, *Monetni sacrovista, namereni v Balagria prez 1966 [Trésors monétaires découvertes en Bulgarie en 1966]*, "IzArhInst." 30 (1967), pp. 188-191

Ritrovamento di monete italiane avvenuto presso Igrališta (Bulgaria) nel 1966.

GERASSIMOV 1963

id.: 3060

T. GERASSIMOV, *Trésors monétaires découvertes en Bulgarie en 1960 et 1961*, "Bulletin de l'Institut d'Archéologie [Sofia]" 26 (1963)

GEROLA 1905

id.: 1381

G. GEROLA, *Un piccolo ripostiglio di monete veneziani e meranesi*, "Bollettino del Museo Civico di Bassano" 2, 4 (1905), pp. 101-102

GEROLA 1911

id.: 1382

G. GEROLA, *La ricognizione della tomba di S. Giuliano in Rimini*, "Bollettino d'Arte del Ministero della Pubblica Istruzione" 5, 2-4 (1911), pp. 106-120; altra pubblicazione: "Giornale Numismatico" 1, 9-10 (1911)

GEROLA 1920

id.: 3054

G. GEROLA, *Un ripostiglio di quattrini meranesi a Molina di Ledro*, "Archivio per l'Alto Adige" 15 (1920), pp. 133-156

GEROLA 1929

id.: 1383

G. GEROLA, *Il ripostiglio di Verona di sesini veneziani contraffatti*, "Atti dell'Accademia Agric. Sci. Lett. Verona" s. 5, 6 (1929)

Zecche di Venezia, Verona.

GEROLA 1930

id.: 1384

G. GEROLA, *Numismatica serbo-veneta. I "grossi di Brescova" di un ripostiglio veronese*, "Rassegna Numismatica, Finanziaria e Tecnico-Monetaria" 27 (n.s., 2) (1930), pp. 177-182

GEROLA 1934

id.: 1385

G. GEROLA, *I ritrovamenti delle monete nella Venezia Tridentina dal 1919 al 1933*, "Atti e Memorie dell'Istituto Italiano di Numismatica" 8 (1934), pp. 177-192

GERONZI 1934

id.: 1386

G. GERONZI, *Ripostiglio di grossi e denari*, "Rassegna Numismatica, Finanziaria e Tecnico-Monetaria" 31 (n.s., 6) (1934)

GERRARD 2009

id.: 4468

J. GERRARD, *The silver siliquae from Green Cutting, Kingshams, Ilchester*, "PSANHS" 152 (2009), pp. 222-224

A short note reinterpreting the discovery of five silver siliquae in the excavations at Kingshams as parts of a disturbed hoard or late Roman purse group. Attention is drawn to other siliquae as site finds from the hinterland of Ilchester.

GERRARD 2011

id.: 5010

J. GERRARD, *Cathedral or granary? The Roman coins from Colchester House, City of London (PEP89)*, "Transactions of the London and Middlesex Archaeological Society" (2011), pp. 81-88

The Roman coins from Colchester House are analysed using Reece's (1991) coin periods. The coins include a late

4th-century hoard. The site finds reveal an unusual pattern of coin loss with high peaks in the mid-and very late 4th century. The likely function of the basilican building excavated on the site is considered in the light of the coin evidence.

GERSON 2001-02

id.: 1387

S.N. GERSON, *A Newly Discovered Ptolemaic Coin of Yehud*, "Israel Numismatic Journal" 14 (2001-02), p. 43

GÉRY 1865

id.: 1388

R. GÉRY, *Monnaies du Moyen Âge trouvées à Paladru, département de l'Isère*, "RN" n.s., 10 (1865), pp. 250-268

Vengono illustrati, tra l'altro denari di Pietro II di Savoia, Umberto II d Savoia, Umberto III di Savoia coniati nella zecca di Susa.

GESCHWINDE, STEINBACH 2022

id.: 6016

M. GESCHWINDE, S. STEINBACH, *Der Mariengroschenfund von Groß Elbe (Fundmünzen aus Niedersachsen 5)*, "Numismatisches Nachrichtenblatt" 7 (2022), pp. 257-258

GETZOV 2000

id.: 1389

N. GETZOV, *An Excavation at Horbat Bet Zeneta*, "Atiqot" 39 (2000), pp. 75-106

At this Western Galilee site 5 coins were found: 1 Akko Roman Provincial, 2 Byzantine issues, 1 coin of Baldwin III of Jerusalem and 1 Seljuk issue. English abstract pp. 202-204.

GEVA 2000

id.: 1390

H. GEVA (ED. BY), *Jewish Quarter Excavation in the Old City of Jerusalem conducted by Nahman Avigad, 1969-1982. Final Report*, Jerusalem 2000

On pp. 107-109 a summary listing of coins found in Area A of this excavation is given. The finds are mainly Hasmonaean and Herodian Issues and coins of the Procurators.

GEVA 2006

id.: 1391

H. GEVA, *Jewish Quarter Excavations in the Old City of Jerusalem conducted by Nachman Avigad in 1969-1982. Vol. III. Azen E. and Other Studies. Final Report*, Jerusalem 2006

On pp. 192-217 and pl. 1, D.T. Ariel catalogues and analyzes the 933 bronze and one lead coin found in the excavations. Twenty coins are pre-Hasmonaean (Ptolemaic and Seleucid), 716 are of Alexander Jannaeus, or probably so, 51 are Herodian, 22 post Herodian, and 145 unidentified.

GHEY 2013

id.: 1392

E. GHEY, *The Beau Street hoard, Bath*, "Current Archaeology" 278 (May 2013), pp. 26-32

GHEY 2014

id.: 3255

E. GHEY, *The Beau Street Hoard*, London 2014

In 2007 during an archaeological excavation in advance of a hotel development situated 150 metres from the Roman Baths in Bath, a Roman silver coin hoard was unearthed.

This hoard was an exceptional find, not only because of its size – 17,500 coins in total – but also because of a number of unusual characteristics. Unlike other similar Roman hoards, the coins were discovered in a series of eight money bags – almost eight mini hoards in one – that are likely to have been deposited gradually over time.

GHINKA 1955

id.: 3391

G. GHIKA, *La règale des monnaies en Valais*, "SNR" (1955), pp. 23-36

GHIRARDINI 1881

id.: 1393

G. GHIRARDINI, *III. Padova*, "NSc" (1881), pp. 225-242

GHIRETTI 2019

id.: 5822

M. GHIRETTI, *Lo scavo archeologico a Forno di Versola (Pontremoli, MS) e la via Parma – Luni tra il massimo crinale appenninico e Filattiera/Sorano*, "Notiziario di Archeologia Medievale" 86 (2019), pp. 5-6

GHIRETTI, BAZZINI, PUTZOLU 2019

id.: 5734

A. GHIRETTI, M. BAZZINI, C. PUTZOLU, *Oltre il Valoria. Due siti d'età romana a Forno di Versola (Pontremoli, MS) e la via Parma-Luni tra il crinale appenninico e Filattiera/Sorano*, in *Oltre il Valoria (la Cisa romana). Archeologia del territorio nell'alta Lunigiana*, a cura di A. GHIRETTI, Parma s.d. (ma 2019), pp. 11-48

Catalogo illustrato delle monete – principalmente di età romana – rinvenute a Pontremoli, Serralunga di Versola, loc. Forno.

GHIRETTI, BOTTAZZI, BAZZINI, PUTZOLU, MARAS 2013

id.: 5114

A. GHIRETTI, G. BOTTAZZI, M. BAZZINI, C. PUTZOLU, D.F. MARAS, *Il valico della Cisa in età romana: la Sella del Valoria (Comuni di Berceto e Pontremoli, Pr – Ms). Relazione preliminare*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 288 (2013)

In June of 2011, following a field survey carried out on the highest ridge of the Appennines, a Roman shrine was located two kilometres east of the Cisa pass, at the Sella del Valoria (1224 m asl), frequented from the second century BC until the fourth century AD and beyond. A first excavation campaign, carried out as a concession in 2012 on an area of 64 m², identified a stretch of votive offerings which consisted of the deposition of a coin in a small pit, pro itu et reditu. In rare cases, in place of the coin was found a small bronze: a forearm with a hand, perhaps making the gesture of the Latin benedictio of Jupiter Sabatius, or other bodily fragments (a small foot in bronze, a foot held in a lead base). The analysis of the numismatic documentation, comprising 168 coins, indicates that the use of the sanctuary was particularly intense during the second and first centuries BC. The pass was abandoned in the first two centuries AD, probably in favour of the actual Cisa pass, but was significantly restored in the third and fourth centuries. Around 300 metres away from Sella del Valoria, along the line of the Via Francigena that comes up from the Po Valley, was found an inscription bearing two letters in a pre-Roman alphabet datable between the end of the third and the beginning of the second century BC.

GHISLANZONI 1931

id.: 1394

E. GHISLANZONI, *I. Sanzeno nell'Anaunia*, "NSc" (1931), pp. 409-471

GIAMPICCOLO 2017

id.: 5832

E. GIAMPICCOLO, *Osservazioni sulle monete provenienti dalle catacombe romane e conservate al Medagliere Vaticano*, "Historia Mundi" 6 (2017), pp. 164-185

GIAMPICCOLO 2020

id.: 5833

E. GIAMPICCOLO, *Il ripostiglio di Jesi del Medagliere Vaticano*, "Historia Mundi" 9 (2020), pp. 230-243

GIAMPIETRI 1819

id.: 1395

F. GIAMPIETRI, *Lettera intorno alle monete aragonesi ultimamente trovate nella Cupa di S. Efrem*, Napoli 1819
Zecca di Napoli.

GIANANI 1914

id.: 1175

F. GIANANI, *Scoperta di monete antiche nella cripta di S. Giovanni Domnarum*, "Bollettino della Società Pavese di Storia Patria" 14 (1914), pp. 417-418

GIANANI 1915

id. 4614

F. GIANANI, *Di un vetustissimo monumento sacro pavese, prolusione all'anno accademico 1914-1915 nel Seminario di Pavia*, Pavia 1915

A pp. 55-57 discute le monete trovate nella cripta della chiesa di san Giovanni Domnarum a Pavia (v. ritrovamento n. 6783).

GIANAZZA 1998

id. 1396

L. GIANAZZA, *Bibliografia per la numismatica longobarda*, "RIN" 100 (1998), pp. 269-293

GIANAZZA 2009

id. 1397

L. GIANAZZA [A CURA DI], *La moneta in Monferrato tra medioevo ed età moderna. Atti del Convegno Internazionale di Studi, Torino 26 ottobre 2007*, Torino 2009

Ampio utilizzo dei dati da ritrovamento.

GIANAZZA 2012

id. 1398

L. GIANAZZA, *Le monete [rinvenute nel monastero di Bano, Tagliolo Monferrato]*, in *È sotto terra la tradizione di Bano. Archeologia e storia di un monastero femminile* (Quaderni dell'Istituto di Storia della Cultura Materiale 4), a cura di E. GIANNICCHEDDA, Firenze, pp. 247-250

GIANAZZA 2013

id. 5750

L. GIANAZZA, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. La zecca di Milano – Da Carlomagno a Lotario I (773-855)* (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 7), Roma 2013

Il tremisse di Carlomagno (n. 1) è l'esemplare proveniente dal ripostiglio di Telti (v. ritrovamento n. 7235).

GIANAZZA 2013a

id. 1399

L. GIANAZZA, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. La zecca di Milano – Da Ottone I di Sassonia (961-973) alla metà del XIII secolo* (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 12), Roma 2013

Riporta tre denari terzoli di Milano da ripostiglio rinvenuto a Oleggio (NO) nel 1939 (v. ritrovamento n. 6960).

GIANAZZA 2017

id. 5015

L. GIANAZZA, *A collaborative inventory of coin finds*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 151-153

GIANAZZA 2017a

id. 4522

L. GIANAZZA, *Coin clipping and monetary crisis: the case of the Italian ducatone*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, II, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 1257-1260

Elenco i ripostigli di Bourg-St-Pierre (v. ritrovamento n. 8938), Casalmaggiore (n. 6667), Margno (n. 6652), Ronago (n. 6661), Wädenswil (n. 8939) e Zermatt/Theodul-pass (n. 8862) per la presenza al loro interno di monete in argento di grosso modulo tosate, in particolare ducatoni.

GIANAZZA 2019

id. 5023

L. GIANAZZA, *Applying Statistics and Computer Science to the study of big coin finds: an engineering approach*, in *Too big to study? Troppo grandi da studiare?* (Polymnia. Numismatica Antica e Medievale. Studi 11), a cura di B. CALLEGHER, Trieste 2019, pp. 131-159

GIANAZZA 2021

id.: 6013

L. GIANAZZA, *The coinage of the Kingdom of Italy under Charlemagne (773/4-814): a reassessment*, "SNR" 99 (2021), pp. 63-116

The increased availability of data over the last decades has led historians of the Carolingian age to formulate new interpretations of the actual level of development of the economy, implying a reality based on large-scale movement of goods and people in which money played a central role, and was therefore more dynamic than previously thought. For the Kingdom of Italy, such an interpretation clashes with the territory's significant lack of coin finds: how could the economy of an area with no significant archaeological evidence of coinage be developed and monetised?

In this paper, we attempt to demonstrate, through a quantitative analysis of known monetary materials – not only from excavations, but also from public and private collections – and a more meticulous re-examination of the documentary sources, how even the territories of the Kingdom of Italy, during the transition from Lombard to Carolingian rule, could have had volumes of money consistent with the idea of a dynamic and significantly monetised economy.

GIANAZZA, FERRO 2019

id.: 5343

L. GIANAZZA, W. FERRO, *L'attività della zecca dei marchesi del Carretto alla luce di nuovi esemplari inediti*, "NAC" 48 (2019), pp. 281-298

Propone in appendice (pp. 292-293) un censimento dei ritrovamenti monetari contenenti esemplari di Cortemilia o fiorini a legenda EX CHA.

GIANAZZA, TOFFANIN 2014

id.: 3609

L. GIANAZZA, A. TOFFANIN, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. La zecca di Milano – Bernabò e Gian Galeazzo Visconti (1354-1402)* (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 24), Roma 2014

Pubblica un ducato di Bernabò Visconti rinvenuto nel ripostiglio di Chignolo Po (v. ritrovamento n. 8499), entrato a far parte della Collezione Reale a seguito della donazione del marchese Luigi Cusani Confalonieri, proprietario del terreno dove furono scoperte le monete, a Vittorio Emanuele III di Savoia.

GIANAZZA, TOFFANIN 2015

id.: 4555

L. GIANAZZA, A. TOFFANIN, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. La zecca di Milano – Filippo Maria Visconti (1412-1447) e la Repubblica Ambrosiana (1447-1450)* (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 32), Roma 2015

Pubblica 4 ducati d'oro di Filippo Maria Visconti della zecca di Milano sul cui cartellino compare l'indicazione *Ripostiglio di Pinerolo. Dal sig. Innocente Bossi e la data 1902 (3 es.) o 1903 (1 es.). V. ritrovamento n. 8790.*

GIANAZZA, VAN HERWIJNEN 2016

id.: 3755

L. GIANAZZA, A. VAN HERWIJNEN, *Un denaro inedito a nome di Ugo di Arles "imperatore"*, "RIN" 117 (2016), pp. 55-70

Un ritrovamento fortuito avvenuto a Bergheim (Nordrhein-Westfalen, Germania) ha restituito un denaro del *Regnum Italiae* della nota serie del tempio tetrastilo e legenda *Christiana Religio*, con caratteristiche tuttavia inedite. L'esemplare viene riconosciuto come una emissione di Ugo di Arles col titolo di *imperator* e assegnato alla zecca di Venezia. Il raffronto con altri esemplari a nome di questo sovrano ha successivamente portato a individuare un secondo esemplare con queste stesse caratteristiche tra quelli venuti alla luce nel 1885 ad Aspres-lès-Corps (Haut Alpes, Francia – ritrovamento n. 8797) all'interno della tomba di un soldato unghero e recentemente ripubblicati. La scoperta di questa nuova moneta, unitamente al riesame critico delle altre emissioni realizzate nella prima metà del X secolo in Italia settentrionale, permette ora di avanzare nuovi spunti di riflessione circa la validità delle attribuzioni

tradizionalmente proposte per diverse monete del *Regnum Italiae*, in particolare per quello che riguarda le emissioni delle zecche di Verona e Venezia.

GIANFERRARI 1992

id.: 1400

A. GIANFERRARI, *Il territorio nonantolano in età romana. Insediamenti e cultura materiale*, Nonantola 1992

GIANFROTTA 1987

id.: 1401

P. GIANFROTTA, *Un porto sotto il mare*, in *I Campi Flegrei*, Napoli 1987, pp. 101-110

GIANI 1904

id.: 1402

G. GIANI, *Il ripostiglio di Rocchette*, "RIN" 17 (1904)

GIANNICCHEDDA 1998

id.: 3006

E. GIANNICCHEDDA (A CURA DI), *Filattiera – Sorano. L'insediamento di età romana e tardoantica. Scavi 1986-1995* (Biblioteca dell'Istituto di Storia della Cultura Materiale 1), Firenze 1998

GIANNICCHEDDA 2001

id.: 1403

E. GIANNICCHEDDA, *Sori. San Giacomo di Possuolo*, in *Archeologia dei pellegrinaggi in Liguria*, a cura di F. BULGARELLI, A. GARDINI, P. MELLI, Savona 2001, pp. 131-132

GIANNICCHEDDA, LANZA, RATTI 2005

id.: 1404

E. GIANNICCHEDDA, R. LANZA, O. RATTI, *Aulla (SP). Ricerche archeologiche nell'Abbazia altomedievale di San Caprasio*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 1 (2005), pp. 334-340

Monete dal X al XIV secolo, delle zecche di Pavia, Milano, Parma, Lucca, Genova, Venezia e francesi.

GIANNOCCARO, ORLANDONI 1978

id.: 1405

F. GIANNOCCARO, M. ORLANDONI, *Una moneta inedita e unica di Ildibado re dei Goti*, "NAC" 7 (1978), pp. 261-266

GIGANTE 1933-34

id.: 5239

R. GIGANTE, *Rinvenimenti di monete nell'area della città romana (1932 – 1935). Monete Venete rinvenute nell'isola di Veglia (195,196)*, "Fiume" 11-12 (1933-34), pp. 188-201

GIL 2000

id.: 1406

Z. GIL, *Haifa, Khirbet Tinani*, "Hadashot Arch" 111 (2000), pp. 20-22

Two coins were found, one a Byzantine 5 nummia piece, the other an Umayyad fals. English abstract on p. 16.

GILLES 1982

id.: 5511

K.-J. GILLES, *Neuere karolingische Münzfunde aus Trier*, "Funde und Ausgrabungen im Bezirk Trier" 14 (1982), pp. 24-29

GILLES 1983

id.: 5712

K.-J. GILLES, *Eine karolingisch ottonische Münzfälscherwerkstatt in Trier?*, "Funde und Ausgrabungen im Bezirk Trier" 15 (1983), pp. 35-42

GILLES 1985*id.: 5512*

K.-J. GILLES, *Fundmünzen der sächsischen Kaiserzeit aus dem Trierer Land*, "Funde und Ausgrabungen im Bezirk Trier" 17 (1985), pp. 40-47

GILLES 2013*id.: 3894*

K.-J. GILLES, *Der römische Goldmünzenschatz aus der Feldstraße in Trier* (Trierer Zeitschrift, Beiheft 34), Trier 2013

GILSENDINO 1999*id.: 1407*

F. GILSENDINO, *Excavaciones en el Castro del Chao Sanmartín (Grandes de Salinas, Asturias). Aproximación a la circulación monetaria en la Asturia Transmonata en el siglo I d.C.*, in *Rutas, Ciudades y monedas en Hispania* (Anejos de Arch. Esp. de Arqueología 20), ed. by R.M.S. CENTEVO, 1999, pp. 159-160

GINETTI 2005*id.: 1408*

G. GINETTI, *Un tesoretto da Genova medievale: una premessa*, "Rivista di Studi Liguri" 71 (2005), pp. 127-137

GINNETTI 2005*id.: 1409*

G. GINETTI, *Un tesoretto da Genova medievale: una premessa*, "Rivista di Studi Liguri" 71 (2005), pp. 127-137

Il riordino espositivo delle collezioni del Medagliere Genovese, attinente al trasferimento nel nuovo ambito museale di Palazzo Tursi a Genova, ha richiamato l'attenzione, dopo un periodo di oblio, su un tesoretto recuperato nel 1908 a Genova, in via Venezia, andato in parte disperso, di cui si conservano 354 pezzi, databili dal 1139 ai primi anni della seconda metà del XIV secolo, per la maggior parte emesse da zecche italiane (Genova, Bologna, Milano, Venezia, Firenze, Pisa, Lucca, Volterra, Messina, Asti, Cortemilia, Chivasso), le rimanenti da autorità francesi (Provenza).

GINZBURG 2000*id.: 1410*

A. GINZBURG, *Yafa, 3022 Street*, "Hadashot Arch" 111 (2000), p. 52

Finds included two coppers of Constantius II. English abstract on p. 42.

GIOSTRA 2003*id.: 1411*

C. GIOSTRA, *Reperti di età longobarda in Umbria*, in *I Longobardi di Spoleto e Benevento*, II, 2003, pp. 1459-1498

GIOSTRA 2004*id.: 1412*

C. GIOSTRA, *Catalogo*, in *Presenze longobarde. Collegno nell'altomedioevo*, a cura di L. PEJRANI BARICCO, Torino 2004, pp. 73-127

Monete romane in tomba longobarda a Collegno (TO).

GIOSTRA 2007*id.: 5491*

C. GIOSTRA, *L'età di Teodorico. I reperti goti di Tortona*, in *Onde nulla si perda. La collezione archeologica di Cesare Di Negro-Carpani*, a cura di A. CROSETTO, M. VENTURINO GAMBARI, Alessandria 2007, pp. 285-324

Sporadiche e succinte note di alcuni ritrovamenti di monete romane in tomba.

GIOSTRA 2008*id.: 1413*

C. GIOSTRA, *Due corredi funerari longobardi*, in *Restituzioni 2008. Tesori d'Arte restuarati*, XIV edizione, a cura di C. BERTELLI, Vicenza 2008, pp. 138-144

A pp. 143-144, sepoltura di bambina, fine VI-inizi VII d.C. Corredo con associate monete in collana: antoniniano AR di Probo; due frazioni di *follis* (?) di Costante e Costanzo II; *decanoummion AE felixravenna/Aquila*(tipo AE 9); $\frac{1}{2}$ *follis AE* Giustiniano I, tutte forate.

GIOSTRA 2009

id.: 1414

C. GIOSTRA, *Trezzo sull'Adda (MI). Località Ginesio/Sallianense. Indagini archeologiche 2006-2009*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2008-09), pp. 188-194

P. 190: da tomba interna alla chiesa, *1/8 siliqua* di Pertarito.

GIOSTRA 2011

id.: 1415

C. GIOSTRA, *La fisionomia culturale dei Longobardi in Italia settentrionale: la necropoli di Leno Campo Marchione (Brescia)*, in *Archeologia e storia delle migrazioni. Europa, Italia, Mediterraneo fra tarda età romana e alto medioevo. Atti del Convegno Internazionale di studi Cimitile-Santa Maria Capua Vetere, 17-18 giugno 2010*, a cura di C. EBANISTA, M. ROTILI, Cimitile 2011, pp. 254-272

Monete romane – tra cui alcune forate – in tombe longobarde.

GIOSTRA 2012

id.: 5263

C. GIOSTRA, *'In vico Salianense': lo scavo presso la chiesa di S. Michele*, in *Archeologia medievale a Trezzo sull'Adda. Il sepolcreto longobardo e l'oratorio di San Martino. Le chiese di S. Stefano e San Michele in Salianense* (Contributi di Archeologia 5), a cura di S. LUSUARDI SIENA, C. GIOSTRA, Milano 2012, pp. 590-607

Frazione di siliqua longobarda nell'area della chiesa di San Michele *in Salianense* (v. ritrovamento n. 6759).

GIOSTRA 2014

id.: 5260

C. GIOSTRA, *Il ducato longobardo di Ivrea: la grande necropoli di Borgomasino*, in *Per il Museo di Ivrea. La sezione archeologica del Museo civico P.A. Garda* (Archeologia Piemonte 3), a cura di A. GABUCCI, L. PEJRANI BARICCO, S. RATTO, Firenze 2014, pp. 154-175

Rassegna dei ritrovamenti di monete da Borgomasino (n. 6966) e comparazione con altri ritrovamenti analoghi in Piemonte.

GIOSTRA 2020

id.: 5567

C. GIOSTRA, *Teodolinda, sepoltura e sarcofago*, in *Duomo di Monza. Dizionario*, a cura di R. CASSANELLI, R. MAMBRETTI, G. PASCIUTI, Monza 2020, pp. 539-544

Breve citazione delle 17 monete rinvenute nel sarcofago della regina Teodolinda nel Duomo di Monza (v. ritrovamento n. 9569).

GIOVANELLI 1812

id.: 4619

B. GIOVANELLI, *Intorno all'antica zecca trentina*, Trento 1812

Contiene la prima notizia dei ripostigli di monete tardo-medievali rinvenuti a Salter (v. ritrovamento n. 9581) e Telve (n. 9586).

GIOVANELLI 1839

id.: 4602

B. GIOVANELLI, *Alterhümliche Entdeckungen in Südtirol im Jahre 1837*, "Neue Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Voralberg" 5 (1839), pp. 34-48

GIOVANELLI 1840*id.: 6181 (*)*

B. GIOVANELLI, *Alterthümliche Entdeckungen im Südtirol im Jahre 1838, und über eine auf das alte tirolische Münzwesen bezügliche Urkunde Kaisers Heinrich VII.*, "Neue Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Voralberg" 6 (1840), pp. 138-170

GIOVANELLI 1844*id.: 6182 (*)*

B. GIOVANELLI, *Alterthümliche Entdeckungen im Südtirol seit dem Jahre 1838,* "Neue Zeitschrift des Ferdinandeums für Tirol und Voralberg" 10 (1844), pp. 33-34

GIOVANNETTI 2000*id.: 1417*

L. GIOVANNETTI, *Catalogo*, in *Storia e archeologia del Castello di Garigliano (Minacciano, Lucca), campagna 1999*, "AMed" 27 (2000), pp. 168-169

GIOVANNETTI 2007*id.: 1418*

G. GIOVANNETTI, *La moneta in tomba nell'Italia altomedievale*, in *Il Forum di Numismatica Antica a Roma Tre. Studi e ricerche sul collezionismo, la circolazione e l'iconografia monetale*, a cura di M.C. MOLINARI, Roma 2007, pp. 213-246

Con repertorio dei ritrovamenti. Errata citazione di moneta di Ariperto I a Castione.

GIOVANNETTI et alii 1998*id.: 1419*

L. GIOVANNETTI ET ALII, *Schede 1997-98, (LU, Minucciano) Tea, Ospedale di S. Nicolao.* 1998, "AMed" 25 (1998), pp. 152-153

GIOVE 1998*id.: 1420*

M.T. GIOVE, *Soprintendenza Archeologica di Napoli e Caserta. Monete del fiume Garigliano*, "AIIN" 45 (1998), pp. 129-286

Edizione e catalogo delle 2.665 monete recuperate a seguito di un sequestro dalle Autorità e provenienti da attività clandestine effettuate nel letto del fiume Garigliano. Si tratta di monete greche, repubblicane, imperiali, medievali e moderne fino a un "grano" di Carlo II del 1681. La concentrazione più significativa va dalla metà del III sec. a.C. al V sec. d.C. e corrisponde alla vita e alle attività commerciali della vicina colonia romana di Minturnae.

GIOVE 2001*id.: 1421*

M.T. GIOVE, *Le monete del santuario di Fondo Ruozzo a Teano (CE)*, "AIIN" 48 (2001), pp. 209-247

Le 486 monete rinvenute nel santuario dedicato prima a Demetra e poi a Populona a Teano attestano un'intensa frequentazione del luogo fra la fine del IV e la fine del III secolo a.C. in concomitanza con la progressiva romanizzazione del territorio.

GITIN, GOLANI 2001*id.: 1422*

S. GITIN, A. GOLANI, *The Tel Miqne-Ekron Silver Hoards: The Assyrian and Phoenician Connections*, in *Hacksilber to Coinage: New Insights into the Monetary History of the Near East and Greece* (Numismatic Studies 24), ed. by M.S. BALMUTH, 2001, pp. 27-48

GITLER 2006*id.: 3853*

H. GITLER, *A Hacksilber and Cut Athenian Tetradrachm Hoard from the Environs of Samaria: Late Fourth Century BCE*, "Israel Numismatic Research" 1 (2006), pp. 5-14

A hoard from the vicinity of Samaria illustrates that the practice of using cut coins alongside broken pieces of silver

ingots and jewelry (*Hacksilber*) continued into the second half of the fourth century BCE. Both the *Hacksilber* and the cut coins must have circulated as bullion and thus involved weighing in transactions. Prior to this discovery, mixed hoards of this period were composed mainly of uncut coins supplemented by *Hacksilber* in equal or greater quantities.

GITLER, TAL 2019

id.: 5222

H. GITLER, O. TAL, *The Nablus, 1968 Hoard: A Study of Monetary Circulation in the Late Fourth and Early Third Centuries BCE Southern Levant* (Numismatic Notes and Monographs 170), New York 2019

The Nablus 1968 Hoard is the largest late Persian/early Hellenistic period coin and jewelry hoard recorded from the southern Levant and the largest known hoarded assemblage of Samarian coins. This study provides a detailed catalogue of all the coins and pieces of jewelry the authors managed to record. In addition, the authors discuss the hoard and its context, its burial date, a synopsis of the history and archaeology of the Persian-period province of Samaria, a discussion on the hoard's Phoenician, Samarian, Athenian-styled, Philistine, and Yehud coins, Athenian tetradrachms and the few overseas Greek and Cypriot issues belonging to the hoard. The commentary chapter is followed by detailed archaeometallurgical studies on selected Samarian and Athenian-style coins and selected pieces of jewelry. There are also appendixes. There are also two appendixes, one presenting a method for determining dies links and the second offering a glossary of relevant terms. The hoard's composition reflects the monetary circulation of the late fourth and early third centuries BCE southern Levant.

GIUFFREDA 1982

id.: 1423

O. GIUFFREDA, *Monte S. Angelo tra IV e XI secolo. Storia numismatica*, Monte S. Angelo 1982

GIULIANI 2013

id.: 4216

A. GIULIANI, *Il ripostiglio di Cermignano (TE). Riesame del complesso* (Bollettino di Numismatica on-line. Materiali 5), Roma 2013

GIULIANI, SISSIA 2017

id.: 4240

A. GIULIANI, A. SISSIA, *Campagna di indagine archeologica (anno 2016) ai ruderi della chiesa di Sant'Egidio a Campo Imperatore (L'Aquila). Notizie preliminari sui reperti numismatici*, parte I: "Monete Antiche" 94 (luglio-agosto 2017), pp. 35-46; parte II: "Monete Antiche 95 (settembre-ottobre 2017)", pp. 32-44

Su progetto dell'ASBUC Paganica-San Gregorio (L'Aquila) e supervisione della Soprintendenza ABAP L'Aquila e Cratere, nell'estate del 2016 è stata condotta un'indagine archeologica ai ruderi della chiesa (ante XII sec.) di Sant'Egidio a Campo Imperatore (L'Aquila). Oltre a reperti di vario genere, riferibili alle attività umane dei pastori transumanti, che stanziavano sull'altopiano nei periodi climatici più favorevoli, sono state rinvenute e schedate 80 monete (argento 4, mistura 42, rame 34) di zecche italiane (area settentrionale, centrale, meridionale), coniate tra l'ultimo quarto del XII secolo e il 1739. Per lo studio delle aree di circolazione monetaria, la cronologia di alcuni numerari e la storiografia del sito, con la prova del rifacimento strutturale (XIV sec.), sono state indicative le emissioni medioevali delle zecche di Lucca, Roma (per il Senato comunale), L'Aquila, Napoli e Brindisi, ma tra i materiali numismatici destano grande interesse, per una serie di motivi, anche i cavalli "ribattuti" del Regno di Napoli.

GIULIETTI 1893

id.: 1424

C. GIULIETTI, *Casteggio. Notizie storiche II. Avanzi di Antichità*, Voghera 1893

GIUNTELLA 2010

id.: 1425

A.M. GIUNTELLA, *Spazi cimiteriali dell'Umbria nella tarda antichità e nell'alto medioevo*, "Temporis Signa" 5 (2010), pp. 93-94

Monete del IV-V sec. nei saggi degli anni '80 nella catacomba di Monticastri, nei pressi di Villa San Faustino.

GIUSSANI 1902

id.: 1426

A. GIUSSANI, *Tomba nella Villa del Soldo ad Alzate Brianza*, "RAC" 46 (1902), p. 43

GIUSSANI 1904*id: 1427*

A. GIUSSANI, *Un sepolcro romano del tempo di Tiberio a Como*, "RAC" (1904), p. 35 ss.

GIUSSANI 1907*id: 1428*

A. GIUSSANI, *Un ripostiglio di monete del Rinascimento in Como*, "Periodico della Società Storica per la Provincia e Antica Diocesi di Como" (1907); altra pubblicazione: "Archivio Storico Comense" (1907).

GIUSSANI 1915*id: 1429*

A. GIUSSANI, *Il tesoretto aureo delle antiche carceri di Sondrio*, Sondrio 1915

GIUSSANI 1916*id: 1430*

A. GIUSSANI, *Monete e mura scoperte nella costruzione del palazzo di Giustizia in Sondrio*, "Rivista Archeologica della Provincia e Antica Diocesi di Como" 73-74-75 (1916), pp. 204-211

GIUSSANI 1932-33*id: 1431*

A. GIUSSANI, *Ripostigli di monete romane e medievali in Como - Griante - Bellano*, "Rivista Archeologica dell'Antica Provincia e Diocesi di Como" 105-107 (1932-33), pp. 158-166

GIUSSANI 1940*id: 4592*

A. GIUSSANI, *Il tesoro aureo della via Garibaldi in Como*, "Rivista Archeologica dell'Antica Provincia e Diocesi di Como" 123-124 (1940), pp. 81-83

GIUSTOLISI 2000*id: 1432*

V. GIUSTOLISI, *Nuove testimonianze di Lipari bizantina*, in *Byzantino-Sicula*, III, Palermo 2000, pp. 153-172

GKIKAKI 2017*id: 4252*

M. GKIKAKI, *Ancient Greek Coin Hoards: Insights into the History of Euboia*, in *An Island Between two Worlds. The Archaeology of Euboea from Prehistoric to Byzantine Times* (Papers and Monographs from the Norwegian Institute at Athens 6), ed. by Ž. TANKOSIĆ, F. MAVRIDIS, M. KOSMA, Athens 2017, pp. 421-429

GLÜCKSMANN, KOOL 1995*id: 3312*

G. GLÜCKSMANN, R. KOOL, *Crusader period finds from the Temple Mount excavations in Jerusalem*, "Atiqot" 26 (1995), pp. 87-105

GNECCHI 1890*id: 1433*

E. GNECCHI, *Appunti di numismatica italiana. I. - Tre luigini inediti di Campi*, "RIN" 3 (1890), pp. 533-542

Descrizione di tre luigini inediti coniati nella zecca di Campi e provenienti da un ritrovamento marino presso l'isola di Andros (Grecia).

GNECCHI 1890a*id: 1434*

E. GNECCHI, *Un ripostiglio di monete medioevali a Roma*, "RIN" 3 (1890)

GNECCHI 1890b*id: 1435*

E. GNECCHI, *Ripostiglio di Sartirana (Lomellina)*, "RIN" 3 (1890), pp. 171-173

GNECCHI 1891*id.: 1436*

E. GNECCHI, *Appunti di numismatica italiana. II. – Il tesoro di Andros*, "RIN" 4 (1891), pp. 129-150

Descrizione ed illustrazione di alcuni luigini provenienti da un ritrovamento marino presso l'isola di Andros (Grecia), imitanti quelli battuti da Anna Maria Luisa di Borbone principessa di Dombes nella zecca di Trévoix. Per alcuni esemplari è stata eseguita un'analisi della lega metallica. Comprende anche una "Bibliografia numismatica dei luigini italiani contraffatti a quelli di Dombes" (pp. 147-150). Zecche di Fosdinovo, Tassarolo.

GNECCHI 1895*id.: 1437*

F. GNECCHI, *n.s.*, "RIN" 8 (1895), pp. 149 ss.

GNECCHI 1897*id.: 1438*

E. GNECCHI, *Il ripostiglio di Cavriana*, "RIN" 10 (1897), pp. 23-31

Citato in MURARI 1981, nota 39 a p. 38.

GNECCHI 1897a*id.: 1439*

F. GNECCHI, *Un ripostiglio miserabile*, "RIN" 10 (1897), pp. 19-22

GNECCHI, GNECCHI 1888*id.: 3071*

F. GNECCHI, E. GNECCHI, *Di alcune monete inedite e sconosciute della zecca di Scio*, "RIN" 1 (1888), pp. 1-14, 399-409

GÖBL 1969*id.: 1440*

R. GÖBL, *Barbarisierter Tremissis des Justinianus I. aus Pernersdorf bei Haugsdorf (NÖ)*, "MÖNG" 16, 5 (1969), pp. 64-65

Descrizione di un *tremissis* ritrovato nell'Austria meridionale, imitante nei tipi i nominali di Giustiniano I. Secondo l'autore si tratterebbe di un'emissione longobarda.

GOGGIOLI, VALENTI 2009*id.: 1441*

S. GOGGIOLI, M. VALENTI, *Buonconvento, Santa Cristina in Caio*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 5 (2009), pp. 93-110

"Monete basso medievali". Follis bizantino "terzo decennio dell'XI secolo".

GOGU 2000*id.: 6127*

M. GOGU, *Un tezaur monetar, reper cronologic în datarea unei faze a curții domnești de la Suceava [A coin hoard chronological reference for some construction works of the Princely Court from Suceava]*, in *Monumentul-tradiție și viitor*, Iași 2000, pp. 145-146

Articolul prezintă descoperirea în timpul cercetărilor arheologice din anul 1999 de la Curtea Domnească din Suceava a unui tezaur monetar, singurul apărut până acum în perimetrul curții donești.

GÖKYILDIRIM 1992*id.: 3075*

T. GÖKYILDIRIM, *Belgradkapi Defnesi – 1987*, "Bulletin of the Turkish Numismatic Society" 31 (1992), pp. 9-20

GOMZIN 2017*id.: 4249*

A. GOMZIN, *Смирновский клад куфических монет 2013 г. [Smirnov 2013 Hoard of Kufic Coins]*, "История.

Вестник Нижегородского университета им. Н.И. Лобачевского" 4, (2017), pp. 25-33

The article introduces the hoard of kufic coins of the early 970s found in the environs of Smirnov village in the Nizhni Novgorod region. All the coins of the hoard are listed, their dynastic, geographic and chronological distributions are examined. Characteristic features of the hoard common to a number of synchronous complexes of the Oka river basin are identified. Particular attention is given to its special features – the unusual dynastic composition and predominance of dirhams of Volga Bulghars' Amir 'Abdallah b. Mikail. The author comes to the conclusion about the importance of the hoard as a valuable source for studying the circulation of Muslim coin silver in Eastern Europe and the Oka river basin, trade links with Volga Bulgaria and investigation of its coinage.

GONZÁLEZ GARCÍA, MARTÍNEZ CHICO 2017

id.: 4341

A. GONZÁLEZ GARCÍA, D. MARTÍNEZ CHICO, *Tremissis mérovingien émis à Castrum Fuscum (Foix) trouvé à Teba (Malaga, Espagne)*, "BSFN" 72, 8 (2017), pp. 337-341

La monnaie qui fait l'objet de ces pages a été portée à notre connaissance en mars 2017. Un examen préliminaire a révélé son importance au sein du monnayage d'or mérovingien et nous avons décidé de procéder à son étude et à sa publication. Ce tremissis mérovingien au nom de *Castrum Fuscum* (Foix, Ariège) a été mis au jour dans la ville de Teba, dans la région de Guadalteba, province de Malaga (Espagne).

GONZÁLEZ GARCÍA, MARTÍNEZ CHICO 2019

id.: 4840

A. GONZÁLEZ GARCÍA, D. MARTÍNEZ CHICO, *Hallazgo de un denario merovingio inédito de Marsella en la ciudad de Tarragona (España)*, in *Civitas y cives en San Agustín. La construcción de la Iglesia como Estado: Fundamentos de orden constitucional*, "Antigüedad y Cristianismo" 31-32 (2019), pp. 211-219

The AA. studu the important finding of a Merovingian denarius from Masilia (Marseille) in the Catalan city of Tarragona (Spain). Due to the scarcity of this coinage, not only in the Iberian Peninsula, the AA. believe that its publication is of great importance. Moreover, considering that the study of both short-term and long-term trade relations between the Visigothic Kingdom of Toledo and the Merovingian France remains somewhat underdeveloped.

GONZÁLEZ GARCÍA, MARTÍNEZ CHICO 2019a

id.: 4914

A. GONZÁLEZ GARCÍA, D. MARTÍNEZ CHICO, *Une sceat marseillaise d'imitation trouvée à Torrecampo (Cordoue, Espagne)*, "BSFN" 74 3 (mars 2019), pp. 68-73

Cette note rend compte de la découverte fortuite dans les environs de la ville de Torrecampo (province de Cordoue, Andalousie, Espagne) d'une exceptionnelle sceat d'imitation mérovingienne émise à Marseille. La pièce nous a récemment été présentée par un collectionneur; elle a été trouvée il y a plusieurs décennies et n'avait pas été correctement identifiée jusqu'à présent.

GOODWIN 2003

id.: 1442

T. GOODWIN, *A hoard of seventh century Byzantine dodecanummia*, "NC" 163 (2003), pp. 355-357

A commercial parcel of dodecanummia from the mint of Alexandria, which consisted of 199 coins of Heraclius (610-641) with two facing busts on the obverse, one rather worn example with a profile bust, probably of Maurice Tiberius (582-602). It was possible to differentiate three varieties of MIB 200a. Two coins were probably contemporary forgeries. The hoard was most likely lost during the Persian invasion of c. 620 or shortly thereafter.

GORINI 1970

id.: 1443

G. GORINI, *Ritrovamenti monetali a Padova*, "Bollettino del Civico Museo di Padova" 59, 1 (1970), pp. 3-71

Monete e tessere.

GORINI 1970a

id.: 1444

G. GORINI, *Moneta araba del X secolo rinvenuta a Roncaglette (PD)*, "Studi Veneziani" 12 (1970), pp. 59-62

GORINI 1973

id.: 1445

G. GORINI, *Ripostiglio di zecchini veneziani a Nikertai*, "RBN" 119 (1973), pp. 161-167, tav. VIII

Catalogo di 16 zecchini veneziani databili tra il 1523 ed il 1577 scoperti nel luglio 1969 a Nikertai insieme con altre 56 monete ottomane.

GORINI 1973a

id: 1446

G. GORINI, *Ritrovamento a Padova di due denari ungheresi*, "Bollettino del Civico Museo di Padova" 63 (1973), pp. 131-134

Illustrazione di due denari di Ludovico I d'Ungheria (1342-1382) venuti alla luce a Padova.

GORINI 1974

id: 1447

G. GORINI, *La collezione di monete d'oro della Società Istriana di Archeologia e Storia Patria*, Trieste 1974

GORINI 1979

id: 1448

G. GORINI, *Tre ripostigli monetali dalla X Regio*, "Archeologia Veneta" 2 (1979), pp. 139-144

GORINI 1980

id: 1449

G. GORINI, *Le monete*, in *Da Aquileia a Venezia*, 1980, pp. 724-727

GORINI 1980a

id: 3617

G. GORINI, *Ripostiglio del V sec. d.C. da Trecenta - Rovigo*, in *Aspetti della circolazione monetaria ad Aquileia e nel suo territorio in età antica*, "Antichità Altopadane" 16 (1980)

GORINI 1981

id: 1450

G. GORINI, *Le monete rinvenute nella tomba di S. Antonio di Padova*, "Il Santo" 21, 2 (1981), pp. 283-286

Descrizione di quattro 'piccoli' di Federico II di Svevia coniati a Verona e rinvenuti nella tomba di Sant'Antonio a Padova.

GORINI 1982

id: 1451

G. GORINI, *Corso di Propedeutica Archeologica*, Corezzola-Padova, 1982

GORINI 1985

id: 1452

G. GORINI, *Aspetti e problemi di numismatica nel "Breviarium"*, in *Ricerche e studi sul "Breviarium Ecclesiae Ravennatis (Codice Bavaro)*, Roma 1985, pp. 63-79

Viene analizzata la diffusione geografica delle monete citate nel *Breviarium Ecclesiae Ravennatis*, comparandole con quelle venute alla luce nei diversi ritrovamenti. Si dimostra come la struttura monetaria nelle regioni adriatiche sia passata dall'antichità all'epoca bizantina senza brusche interruzioni e senza cambiamenti.

GORINI 1985a

id: 4112

G. GORINI, *Le monete trovate a Costabissara (Vicenza)*, "Archeologia e Filatelia" (1985), pp. 53-47

GORINI 1986

id: 3031

G. GORINI, *Monete veronesi e veneziane dalla Rocca di Asolo*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 2 (1986), pp. 70-71

GORINI 1986a

id: 4687

G. GORINI, *Aspetti della documentazione numismatica medievale del Trentino – Alto Adige*, "Atti Accademia Agiati" 238 (1986), pp. 237-242

GORINI 1987

id.: 1453

G. GORINI, *Ritrovamenti*, "RIN" 89 (1987)

GORINI 1987a

id.: 3032

G. GORINI, *Le monete*, "Quaderni di archeologia del Veneto" 3 (1987), pp. 55-57

GORINI 1989

id.: 1454

G. GORINI, *Moneta e scambi nel Veneto altomedioevale*, in *Il Veneto nel Medioevo*, I, Verona 1989, pp. 166-197

Viene analizzato il periodo di transizione tra Impero Romano e medioevo nel territorio veneto. Sono considerate le zecche che coniarono monete circolanti nella regione (Aquileia, Ravenna, Venezia, Verona) ed i ritrovamenti venuti alla luce in Veneto contenenti monete dell'epoca.

GORINI 1990

id.: 1455

G. GORINI, *Le monete. Indagini archeologiche ad Asolo. Scavi nella rocca medioevale e nel Teatro romano*, in *Asolo. Progetto Rocca: lo scavo 1989*, Padova 1990, pp. 56-60

Descrizione delle monete e delle tessere venute alla luce nel 1989 durante i lavori di scavo nella Rocca di Asolo (Treviso).

GORINI 1990a

id.: 1456

G. GORINI, *Monete da S. Martino di Castelcies*, in *Castelciés di Cavaso del Tomba. Saggi di scavo nella chiesetta di S. Martino*, Padova 1990, p. 130

Descrizione di tre denari venuti alla luce durante gli scavi all'interno di una cappella a Castelciés (Trento): 2 della zecca di Verona del 1150 ca. a nome di Enrico ed 1 della zecca di Venezia a nome di Andrea Dandolo.

GORINI 1990b

id.: 3033

G. GORINI, *Le monete*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 6 (1990), pp. 85-88

GORINI 1994

id.: 1457

G. GORINI, *L'offerta di monete nei santuari: il caso di Este*, in *Culti pagani nell'Italia Settentrionale*, Trento 1994, pp. 69-94

GORINI 1998

id.: 1458

G. GORINI, *Un ripostiglio di monete celtiche dagli scavi del Teatro Sociale di Trento*, "ARCHEOALP – Archeologia delle Alpi" 4 (1998), pp. 343-360

GORINI 1999

id.: 1459

G. GORINI, *Ripostiglio celtico da Enemonzo (Friuli-Italia)*

GORINI 2000

id.: 1460

G. GORINI, *Le monete*, in *Il teatro romano di Asolo. Valore e funzione di un complesso architettonico urbano sulla scena del paesaggio*, a cura di G. ROSADA, Treviso 2000, pp. 56-58

GORINI 2002*id.: 1461*

G. GORINI (A CURA DI), *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi, Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, Padova 2002

GORINI 2002a*id.: 1462*

G. GORINI, *Problematiche e metodi di indagine nell'economia monetale della X Regio*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 177-191

Dalla comparsa della prime emissioni romane al V secolo d.C. l'A. sottolinea le caratteristiche della circolazione e della presenza monetale nell'antica X Regio, corrispondente in parte, ma non solo, al Triveneto.

GORINI 2002b*id.: 4490*

G. GORINI, *Il ripostiglio dello Stagnaccio, Vetulonia*, "International Numismatic Newsletter" 40 (automn/hiver 2002), pp. 2-4

GORINI 2003*id.: 1463*

G. GORINI, *L'economia monetaria ad Altino tra I e IV secolo*, in *Produzioni, merci e commerci in Altino preromana e romana*, a cura di G. CRESCI MARRONE, M. TIRELLI, Roma 2003

GORINI 2003a*id.: 4613*

G. GORINI, *La documentazione numismatica*, in *San Luca Evangelista testimone della fede che unisce. Atti del congresso, Padova 16-21 ottobre 2000*, II, *I risultati scientifici della riconoscizione delle reliquie attribuite a san Luca* (Fosti e Ricerche di Storia Ecclesiastica Padovana 29), a cura di V.T.W. MARIN, F.G.B. TROLESE, Padova 2003, pp. 577-596

GORINI 2005*id.: 1464*

G. GORINI, *Il ripostiglio di Enemonzo e la monetazione del Norico*, Padova 2005

GORINI 2006*id.: 1465*

G. GORINI, *Alcuni aspetti della romanizzazione nel Veronese attraverso le monete*, in "Est enim ille flos Italiae". *Vita economica e sociale nella Cisalpina romana. Atti delle Giornate di Studi in onore di Ezio Buchi*, Verona 30.11-1.12.2006, Verona

GORINI 2012*id.: 4769*

G. GORINI, *Ripostigli e multipli della moneta corrente in Grecia*, in *I ritrovamenti monetali e i processi storico-economici nel mondo antico* (Numismatica Patavina 12), a cura di M. ASOLATI, G. GORINI, Padova 2012, pp. 65-77

GORINI 2015*id.: 3655*

G. GORINI, *Monete del periodo augusteo ad Aquileia*, "Antichità Altoadriatiche" 81 (2015), pp. 179 -205

The paper provides a first detailed picture of the presence of Augustean age coins in the city of Aquileia and in its immediate suburbs, with special attention to rare specimens in gold and silver and to the mass of bronze coins. This presents interesting aspects for mints and types also with a presence if specimens intentionally halved and countermarked. Two appendices complete the documentation so far available in the Coin Room of the Archaeological Museum of Aquileia, pending the complete edition of coins found in the excavations, that is in an advanced stage.

GORINI 2017*id.: 4430*

G. GORINI, *Presenze di monete greche ad Adria e nel suo territorio*, "Archeologia Veneta" 40 (2017)

It is studied the evidence in Adria and in its territory of silver and bronze Greek coins, which includes examples of IV-II century B.C. coming mainly from Magna Graecia, Sicily and Continental Greece, but there are special witnesses of minor mints. It can therefore be concluded that these findings testify the passage of people (soldiers, sailors, pilgrims, merchants, workers), not of course from the cities which have minted them. These findings have left a mark of their passage in the sites of the town (sanctuaries?, necropolis?) and they reveal an interesting historical meaning as a significant documentation to establish some kind of contact and relationship which remains to be investigated, in order to better reconstruct what has been called "Adriatic Hellenismus".

GORINI n.s.

id.: 1466

G. GORINI, *Neufunde einer keltischen Kleinsilbermuenze aus Stuflis (Brixien)*, "Der Schlern" 51, pp. 367-369

GORINI n.s.a

id.: 1467

G. GORINI, *Die Muenzen aus dem Reitia-Heiligtum von Este-Baratella, Le monete del santuario*

GORINI, SACCOCCI 1994

id.: 1468

G. GORINI, A. SACCOCCHI, *Relazione degli esperti Prof. Gorini e Dott. Saccocci, sulle monete trovate nelle tombe di S. Nicola Magno, S. Nicola Zio e S. Teodoro nella chiesa di S. Nicolò al Lido, 1994*, in *Ricognizione delle reliquie di S. Nicolò*, 1992, a cura di L.G. PLALUDET, Vicenza 1994, pp. 28-29

GOZALBES 1996

id.: 3513

M. GOZALBES, *El tesoro del Mas d'Aragó (Cervera del Maestre, Castellón) y la década del 260 d.C.*, "Quaderns de Prehistòria i Arqueologia de Castelló" 17 (1996), pp. 383-404

GOZALBES 1999

id.: 4800

M. GOZALBES, *Los hallazgos numismaticos del Grau Vell (Sagunt, Valencia)*, Valencia 1999

GOZALBES 2005

id.: 3516

M. GOZALBES, *El tesoro de antoninianos de Almenara (Castellón), las invasiones de francos y el Imperio Galo*, in *Tesoros monetarios de Valencia y su entorno*, Valencia 2005, pp. 125-139

GOZALBES CRAVITO 2003

id.: 4515

C. GOZALBES CRAVITO, *El tesorillo de bronces bajo imperiales de Río Grande (Coín, Málaga)*, in *XI Congreso Nacional de Numismática (Zaragoza 2002)*, Zaragoza 2003, pp. 147-150

GOZALBES GARCIA, GOZALBES CRAVITO 2017

id.: 4206

E. GOZALBES GARCIA, E. GOZALBES CRAVITO, *Une obole massaliote datant du Ve siècle av. J.-C. sur le territoire de Cuenca (Espagne)*, "BSFN" (février 2017), pp. 52-56

GOZALBES, RIPOLLÈS, ESCRIVÀ, VIDAL 2005

id.: 5195

M. GOZALBES, P.P. RIPOLLÈS, V. ESCRIVÀ, X. VIDAL, *El tesoro de denarios imperiales de Llíria III (Valencia)*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 691-696

GRAFF 1998

id.: 1469

G. GRAFF, *Les deniers tournois de la Grèce franque. Analyse d'un ensemble de 900 deniers provenant*

vraisemblablement du trésor de Pylia (1968/1969), "Van Elsen liste" 197 (febbraio-marzo 1998), pp. 1-8

GRAFF 1999

id.: 1470

G. GRAFF, *Analyse d'un ensemble de 315 deniers génois du XIIIe siècle*, "Van Elsen liste" 203 (marzo-aprile 1999), pp. 1-6

GRAHAM-CAMPBELL 1992

id.: 5396

J. GRAHAM-CAMPBELL (ED. BY), *Viking Treasure from the North West: The Cuerdale Hoard in its context*, Liverpool 1992

GRAHAM-CAMPBELL 2011

id.: 5397

J. GRAHAM-CAMPBELL (ED. BY), *The Cuerdale Hoard and related Viking-age silver and gold from Britain and Ireland in the British Museum* (British Museum Research Publication 185), London 2011

GRAMATICU, PREDOI 2001

id.: 1471

S. GRAMATICU, V. PREDOI, *Tezaurul de tetradrahme grăcesti descoperit la Frasinet, jud. Teleorman / Le trésor de tétradrachmes grecs découvert à Frasinet, dép. de Teleorman*, in *Symposium de Numismatique organisé à l'occasion de la 400e anniversaire de la première union des Roumains sous le Prince Michel le Brave. Chisnau, 28-30 Mai 2000*, ed. by E. NICOLAE, Bucharest 2001, pp. 35-45

GRANDE 2008

id.: 1472

S. GRANDE, *Il forziere di Mefite*, in *Il culto della dea Mefite e la valle d'Ansanto*, a cura di A. MELE, Avellino 2008, pp. 273-285

GRANDI, LAUDATO 2008

id.: 1473

E. GRANDI, M. LAUDATO, *Veneto (TV, Resana) Castelminio, loc. Le Motte, 2008*, "AMed" 35 (2008), pp. 263-264
Moneta in contesto basso medievale (fine XII-metà XIV secolo) a Resana, Motte di Castelminio (TV).

GRANTLEY, LAWRENCE 1918

id.: 1474

GRANTLEY, L.A. LAWRENCE, *On a find of French deniers and English pennies of the twelfth century*, "BNJ" 14 (1918), pp. 39-46

GRASSI, FACCHINETTI 2018

id.: 5358

B. GRASSI, G. FACCHINETTI, *Nuovi dati su Como romana e tardoantica dallo scavo dell'ex Teatro Cressoni*, "Rivista Archeologica dell'Antica Provincia e Diocesi di Como" 200 (2018), pp. 7-12

Il rinvenimento di un cospicuo tesoro di solidi nel corso delle indagini archeologiche all'interno dell'ex Teatro Cressoni ha avuto vasta eco sulla stampa. Gli scavi hanno offerto un importante spaccato dell'evoluzione urbana di un settore centrale della città di Como evidenziando la presenza di resti di età romana a quote fin qui inattese.

GRASSI, LIBORIO, BRANDOLINI 2008-09

id.: 5088

B. GRASSI, C. LIBORIO, C. BRANDOLINI, *Ferno (VA). Chiesa di S. Antonio. Indagine archeologica*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2008-09), pp. 259-263

GRASSI, RIDOLFI, PIRISI 2010-11

id.: 5086

B. GRASSI, G. RIDOLFI, L. PIRISI, *Busto Arsizio (VA). Rete del teleriscaldamento. Assistenza archeologica lungo il tracciato. Strutture di età medievale, post-medievale e moderna*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni

Archeologici della Lombardia" (2010-11), pp. 148-149

Confutano il dato riportato in BONDIOLI 1937-54, I, p. 20 della scoperta di due ripostigli a Busto Arsizio in via Solferino (v. ritrovamento n. 9934) e in vicolo de' Visconti (n. 9935).

GRELLA 1979

id.: 1475

C. GRELLA, *Vita dei Medaglieri. Museo Provinciale Irpino. La Collezione Console nel Museo di Avellino*, "AIIN" 26 (1979), pp. 241-267

232 monete senza indicazione di provenienza, ma forse locali.

GRELLA 1980-81

id.: 1476

C. GRELLA, *Vita dei Medaglieri. Museo Provinciale Irpino, Avellino. Le monete da Aeclanum*, "AIIN" 27-28 (1980-81), pp. 223-236

GRELLA 1983

id.: 1477

C. GRELLA, *Vita dei Medaglieri, Museo provinciale irpino*, "AIIN" 30 (1983), pp. 161-180

GRELLA 1990

id.: 1478

C. GRELLA, *Museo Provinciale Irpino*, "AIIN" 37 (1990), pp. 239-280

GREMES 1988

id.: 1479

A. GREMES, *Le monete rinvenute a Castel Corno*, "Annali dei Musei Civici di Rovereto" 4 (1988), pp. 123-135

GREMES 1989

id.: 1480

A. GREMES, *Le monete rinvenute al Castello di San Gottardo*, in *Il Castello di San Gottardo a Mezzocorona. Ricerche*, Mezzocorona 1989, pp. 108-120

Descrizione delle monete e delle tessere venute alla luce durante i lavori di scavo nel Castello di San Gottardo presso Mezzocorona (Mezzocorona).

GREMES 1990

id.: 1481

A. GREMES, *Le monete rinvenute nella parte bassa di Castel Corno*, "Annali dei Musei Civici di Rovereto" 6 (1990), pp. 63-77

GREMES 1991

id.: 1482

A. GREMES, *Le monete medievali rinvenute alla Busa de' Preeri (Comune di Avio)*, "Annali dei Musei Civici di Rovereto" 7 (1991), pp. 91-100

Descrizione delle monete dei secoli XIV-XVI – in prevalenza austriache – ritrovate nella Busa de' Preeri, nei pressi di Avio (Trento).

GREMES 1992

id.: 1483

A. GREMES, *Monete medievali rinvenute al Castello di Castellalto nel Comune di Telve (Trento)*, "Annali dei Musei Civici di Rovereto" 8 (1992), pp. 115-134

GREMES et alii 1994

id.: 1484

A. GREMES ET ALII, *Studi sui materiali ... rinvenuti nei settori 2 e 2A della Busa de' Preeri*, "Annali dei Musei Civici di Rovereto" 10 (1994), pp. 77-94

GREPPI, BARELLO, QUIRI, SUBBRIZIO 2009*id.: 368*

P. GREPPI, F. BARELLO, E. QUIRI, M. SUBBRIZIO, *Torino. Risultati delle indagini archeologiche nell'isolato di San Martiniano presso le mura*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 24 (2009), pp. 121-143

GRICOURT 2000*id.: 1485*

D. GRICOURT, *Ripostiglio della Venèra. Nuovo catalogo illustrato. Caro-Dioceziano*, Verona 2000

Edizione dei 7.782 AV battuti fra gli imperatori Caro e Dioceziano appartenenti al ricchissimo ripostiglio della Venèra.

GRICOURT, HOLLARD, BLET-LEMARQUAND 2014*id.: 3924*

D. GRICOURT, D. HOLLARD, M. BLET-LEMARQUAND, *Donativa, thésaurisation et corpus monétaire: à propos d'aurei lyonnais inédits (275-281) du trésor de Fontaine-la-Gaillarde*, "RN" 171 (2014), pp. 195-219

L'atelier de Lyon et les donativa impériaux constituent deux axes majeurs de l'œuvre de Pierre Bastien. À partir du trésor en cours d'étude de Fontaine-la-Gaillarde, le monnayage d'or frappé à Lyon entre 274 et 281 est réexaminé. Nous recourons à cet effet aux aurei d'Aurélien, Tacite et Probus présents dans ce dépôt, dont quelques-uns sont inédits. L'émission d'or d'Aurélien, sa place dans le corpus lyonnais ainsi que la composition du métal employé, font l'objet d'une recherche particulière (analyses IRAMAT). L'existence au sein de l'ensemble numismatique bourguignon de témoins de donativa successifs effectués entre 260 et 281 conduit à s'interroger sur le profil du théauriseur gallo-romain.

GRIERSON 1953*id.: 1486*

PH. GRIERSON, *La trouvaille monétaire de Ilanz*, "Gazette Numismatique Suisse" 4, 14 (dicembre 1953), pp. 46-48; altra pubblicazione (con brevi aggiunte e correzioni): in PH. GRIERSON, *Dark age numismatics*, London 1979

Viene analizzato un ripostiglio venuto alla luce ad Ilanz (Canton Grigioni, Svizzera) nel 1904, contenente tra l'altro monete d'oro carolingie ed una araba d'argento datata 789-790. Secondo l'autore il materiale sarebbe stato sepolto tra il 790 ed il 794 e non dopo, perché non vi figura un denaro emesso da Carlo Magno a partire dal 794. Dalla composizione del ripostiglio l'autore deduce che la città di Pavia era già in forte declino, mentre Milano andava assumendo sempre maggiore importanza.

GRIERSON 1956*id.: 1487*

PH. GRIERSON, *The silver coinage of the Lombards*, "Archivio Storico Lombardo" 6 (1956), pp. 130-140

GRIERSON 1958*id.: 5267*

PH. GRIERSON, *Some modern forgeries of carolingian coins*, in *Centennial Publication of the American Numismatic Society*, ed. by H. INGHOLT, New York 1958, pp. 303-315

Cita il ripostiglio di Veuillin (n. 10029) e il falso ritrovamento di Bolsena (n. 6460).

GRIERSON 1965*id.: 1488*

PH. GRIERSON, *The sicilian hoard*, in *Two Byzantine Coin Hoards of the Seventh and Eighth Centuries at Dumbarton Oaks*, "Dumbarton Oaks Papers" 19 (1965), pp. 209-228

GRIERSON 1965a*id.: 4481*

PH. GRIERSON, *The interpretation of coin finds (1)*, "NC" s. 7, 5 (1965); ristampa in Ph. GRIERSON, *Later Medieval Numismatics*, London 1979

GRIERSON 1978*id.: 5474*

PH. GRIERSON, *Un denier de l'empereur Arnoul frappée à Milan en Mars 896*, "BSFN" 33, 1 (janvier 1978), pp. 286-289

Denaro di Arnolfo di Carinzia come *imperator* da Briosco (v. ritrovamento n. 6763).

GRIFFO 1946

id. 1489

P. GRIFFO, *Esplorazione archeologica e rinvenimenti fortuiti nel territorio dell'antica Mile (Milazzo)*, "Studi Siciliani di Archeologia e Storia Antica" 1 (1946)

GRILLO 1909

id. 1490

G. GRILLO, *Ripostiglio di monete medioevali. Monete inedite di Milano. Dego, una nuova zecca (14)*, "Bollettino Italiano di Numismatica e di Arte della Medaglia" 7 (1909)

Zecche di Dego/Ponzone, Milano.

GRIMALDI 1971

id. 1492

F. GRIMALDI, *Monete medioevali rinvenute nel sottosuolo della S. Casa di Loreto*, "RIN" 73 (s. 5, 19) (1971), pp. 187-193

GRIMM 1902-04

id. 1491

E. GRIMM, *Der Goldmünzenfund von Suckow*, "Berliner Münzblätter" n.s., 1 (1902-04), pp. 341-342, 454-456, 485-487, 522-523, 565-566, 623-627

GROH, SCHACHINGER 2019

id. 5256

S. GROH, U. SCHACHINGER, *Inter Alpes Noricas. Römerzeitliche Siedlungen und ein Münzschatzfund im steirischen Salzkammergut*, in *Antiquitates variae, Festschr. Karl Strobel, Internationale Archäologie (Studia honoraria 39)*, R. LAFER, H. DOLENZ, M. LUIK hrsg, Rahden 2019, pp. 109-114

GROSSI, MURIALDO 2004

id. 4748

R. GROSSI, G. MURIALDO, *Castello Locella nel quadro territoriale della Valpia romana, medievale e post-medievale*, in *in Castello Locella. Un nucleo abitativo in Valpia tra Medioevo ed Età Moderna*, a cura di D. AROBBA, R. GROSSI, G. MURIALDO, Finale Ligure 2004, pp. 7-30

Cita i sesterzi di Nerone e Traiano della ex collezione Silla provenienti dalla Val Ponci e dalla Valle dello Sciusa (p. 9, fig. 2).

GROZANOVA 2018

id. 5523

L. GROZANOVA, *A digital view on the coins of Pautalia from the hoard of Krepost (Haskovo region)*, in *Society, Kings, Gods. In memoriam professoris Margaritae Tacheave (Jubilaeus VII)*, ed. by D. BOTEVA-BOYANOVA, P. DELEV, J. TZVETKOVA, Sofia 2018, pp. 365-372

GRÜBER 1872

id. 1493

H.A. GRÜBER, *An account of a hoard of coins found at Ephesus*, "NC" (1872)

Zecche di Chio, Napoli.

GRUBINGER 1947-48

id. 113

M. GRUBINGER, *Der Goldfund von Scheifling*, "MÖNG" N.F. 5 (1947-48), pp. 17-23, 38-43, 79-80

GRUBINGER 1949*id.: 4713*

M. GRUBINGER, *Münzenfund in Röthelstein bei Mixnitz*, "Zeitschrift des historischen Vereins für Steiermark" 40 (1949), pp. 103-107

GRUEL, CHARNOTET, TROUBADY 2008*id.: 4158*

K. GREL, P. CHARNOTET, M. TROUBADY, *Les monnaies gauloises*, in *L'âge du Fer dans la boucle de la Loire: catalogue des expositions présentées par les musées de Saint-Amand-Montrond, Bourges et Châteaumeillant (Cher) du 14 avril au 29 septembre 2008*, éd par. S. KRAUSZ, Tours 2008, pp. 59-64

GRUEL, MATTERNE, VILLARD 2003*id.: 3900*

K. GREL, V. MATTERNE, A. VILLARD 2003, *Contextes archéologiques et restes carpologiques associés à des dépôts monétaires armoricains*, in *Les marges de l'Armorique à l'Age du Fer. Archéologie et Histoire: culture matérielle et sources écrites. Actes du XXIIIe colloque de l'Association Française pour l'Etude de l'Age du Fer*, ed by B. MANDY, A. DE SAULCE, "Revue archéologique de l'Ouest. Supplément 10", 2003, pp. 37-42

GRUNWALD 2007*id.: 5939*

L. GRUNWALD, *Friesische Sceattas als Schlüssel zur Lösung? Anmerkungen zur Chronologie der jüngeren Merowingerzeit im Mittelrheingebiet*, "Archäologisches Korrespondenzblatt" 37, 3 (2007), pp. 447-456

Zwei neue münzdatierte Gräber aus dem nördlichen Rheinland-Pfalz sprechen dafür, dass an Mittelrhein und Mosel noch nach 720 mit Beigaben in den Bestattungen gerechnet werden muss. Das Ende der Stufe JM III sollte auf die Zeit um 750 verschoben werden; zudem sollten die Stufen JM I und JM II mit größeren Zeiträumen (JM I = 580/90-640/50; JM II = 640/50-710/20) versehen und diese Phasen jeweils in einen älteren und einen jüngeren Horizont aufgeteilt werden. Die zeitliche Entwicklung der späten Merowingerzeit des Mittelrheingebiets zeigt somit neben wenigen Unterschieden große Entsprechungen mit der Entwicklung am Niederrhein. Allerdings ist für das Mittelrheingebiet der Stufe JM III eine wohl bis um 800 andauernde karolingische Stufe K I anzuschließen, während der Gefäßfragmentdeponierungen in den Grabgrubenverfüllungen durchgeführt wurden.

GRUSCZYNSKI 2018*id.: 4789*

J. GRUSCZYNSKI, *The Importance of Containers for the Deposition and Non-Retrieval of Silver Hoards: A Comparison between Gotland and Pomerania*, in *Silver, Butter, Cloth. Monetary and Social Economies in the Viking Age*, ed. by J. KERSHAW, G. WILLIAMS, 2018

The text presents the emerging method of determining the possible reasons for deposition and non-retrieval of hoards using the information on a presence or absence of a container cross-referenced with the weight of silver, supplemented by the archaeological and soil chemistry data, and by written sources. The discussion is based on regional case-studies of two of the biggest hoard concentrations in the Baltic Zone, Gotland and Pomerania.

GRUSCZYNSKI 2018a*id.: 5841*

J. GRUSCZYNSKI, *Viking Silver, Hoards and Containers – Full catalogue of Viking-Age silver coin hoards in Gotland, Svealand and Pomerania*, 2018

This catalogue is designed to accompany 'Viking Silver, Hoards and Containers' published by Taylor-Francis/Routledge (Gruszczynski 2019), which has been derived from a DPhil thesis defended at the University of Oxford in December 2016 and written within the remit of the AHRC-funded 'Dirhams for Slaves' project, based at the Khalili Research Centre, University of Oxford. The catalogue provides a thorough overview and update of 548 Viking-Age hoards from Pomerania (Northern Poland and Germany), Svealand (Central Sweden) and Gotland.

GUAITIOLI 2011*id.: 1494*

M.T. GUAITIOLI, *Il progetto di Santa Maria Maggiore (Trento). Relazione preliminare: dallo scavo alla diffusione dei dati*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 238 (2011)

Sistematico utilizzo della moneta in strato (non descritta, ma in studio) per la datazione delle fasi edilizie medievali.

GUARDUCCI 1983*id: 1495*

M. GUARDUCCI, *Pietro in Vaticano*, Roma 1983

Ripostiglio di monete del XII secolo rinvenuto in una necropoli cristiana a Roma. Zecca di Roma; monete papali.

GUARNIERI 2007*id: 1496*

C. GUARNIERI, *Resti archeologici di fornaci per campane in Emilia Romagna: vecchi e nuovi rinvenimenti*, in *Del fondere campane. Dall'archeologia alla produzione. Quadri regionali per l'Italia Settentrionale. Atti del Convegno Milano 2006*, a cura di S. LUSUARDI SIENA e E. NERI, Firenze 2007, pp. 318 e 320

Moneta di prima metà XII secolo, in Castel San Pietro Terme (BO), loc. Cava Paniga, 2004.

GUDEA, ARDEVAN, TOMA 1997*id: 1497*

N. GUDEA, R. ARDEVAN, N. TOMA, *Tezaurul monetar de la Moldova Nouă / Le trésor monétaire de Moldova Nouă (IVe siècle ap. J.-C.)*, "Analele Banatului Seria Nouă-Arheologie-Istorie" 5 (1997), pp. 83-111

Publication d'un trésor de 750 monnaies en billon découvert à Moldova Veche, dép. de Caraș-Severin, pendant les années '70, conservé dans les collections du Musée du Banat de Timisoara. Les monnaies ont été frappées par: Constantin Ier - 1 ex.; Hélène - 1 ex.; Constant - 3 ex.; Constance II - 604 ex.; Gallus - 83 ex. et Julien caesar - 43 ex., dans les ateliers de: TRÉ - 1 ex.; ARL (?) - 1 ex.; ROM - 1 ex.; AQU - 12 ex.; SIS - 41 ex.; SIR - 87 ex.; THE - 172 ex.; HÉR - 44 ex.; CON - 79 ex.; NIC - 28 ex.; CYZ - 70 ex.; ANT - 3 ex.; ALE - 1 ex.; atelier non-déterminé - 210 ex. Parmi les monnaies du trésor de Moldova Nouă il y a quelques imitations. Les monnaies datent de 330/335 à 355 - 360/361, mais 98,75 % des monnaies ont été frappées entre 351/352 - 360/361.

GUEDES 2008-09*id: 3328*

C. GUEDES, *Um triente de Egica em Aquae Flaviae*, "Portugália" n.s., 29-30 (2008-09), pp. 169-177

A VIIth century tremissis struck in Emerita during the sole reign of Egica (c. 687-698) is reported. The coin was found in 2007 during an archaeological excavation in the city of Chaves (Vila Real, Portugal). The author also refers other coins issued by this king with known geographical provenience.

GUELL 2008*id: 1498*

P. GUELL, *Roca nel basso medioevo. Strutture abitative e cultura materiale in un centro urbano dell'Adriatico meridionale (scavi 2005)*, "AMed" 35 (2008), pp. 381-426

P. 387: "tornese dei primi anni del Trecento ... residuale" a Roca (LE).

GUEORGIEV 1995*id: 1499*

P. GUEORGIEV, *Au sujet de l'interprétation des sceaux byzantins d'empereurs des IXe - Xe siècles à Drâstâr et Dobroudja*, "Dobrudža" 12 (1995), pp. 186-189

L'A. considère les petites pièces en plomb avec les portraits de Basile Ier de Constantin VII et Zoé, sans canaux, trouvées à Dorostolon et en autres places de la Dobroudja ou la Bulgarie de Nord-Est étaient des "sphragidia" utilisés pour légitimer les marchands ou les envoyés impériaux, ou comme téssères, destinées aux actions philanthropiques impériales. Selon nous la lamelle avec des traces d'impressions des coins de miliarenzia de Jean Ier, trouvée à Silistra, n'est pas un sphragidion, comme le croit L'A., mais une essai monétaire. La plupart des observations de L'A. sont justes, mais la question des rapports administratives et politiques entre la Cour de Cple et les destinataires de ces marques de l'autorité impériale attend encore une résolution.

GUEST 1999*id: 1500*

P. GUEST, *The Roman and Byzantine coins excavated at Nicopolis ad Istrum and Gradishte, Bulgaria*, "NC" 159 (1999), pp. 314-327

This note discusses the coins from the joint Anglo-Bulgarian excavations at the Roman city of Nicopolis ad Istrum and

the late Roman/early Byzantine defended settlement at Gradište. These sites produced over 100 identifiable coins, used to reconstruct the occupation histories of the sites.

GUEST 2015

id.: 3534

P. GUEST, *The Burial, Loss and Recovery of Roman Coin Hoards in Britain and Beyond: past, present and future*, in *Hoarding and the Deposition of Metalwork from the Bronze Age to the 20th Century: a British Perspective*, ed. by J. NAYLOR, R. BLAND, Oxford 2015, pp. 101-116

GUEST 2019

id.: 5568

P. GUEST, *Hoarding in Later Roman Britain and Beyond*, in *The Staffordshire Hoard: An Anglo-Saxon Treasure*, ed. by T. DICKINSON, C. FERN, L. WEBSTER, London 2019, pp. 325-334

'This year the Romans collected all the hoards of gold that were in Britain; and some they hid in the earth, so that no man afterwards might find them, and some they carried away with them into Gaul.' These words were recorded for the year ad 418 in the Anglo-Saxon Chronicle, the collection of Old English annals recounting important events in the history of Britain that are believed to have been first compiled in Wessex under King Alfred. Although the Chronicle is an immensely rich source of material and one of only a handful of texts that tell us about Britain in the years after its separation from the Roman Empire, it was not intended to be read as we might read a modern historical account and it needs to be used cautiously. Bearing this in mind, nonetheless it is striking that, while almost all of the Chronicle's many entries describe events involving kings and emperors, popes, bishops and martyrs, the commentary for 418 is unusual for not referring to any named individuals. Instead, it is the Romans in Britain whose general hoarding and exporting of gold were considered worthy of entering into the annals: an illustration of the significance of the Roman past in Anglo-Saxon England in explaining how the peoples of Britain came to be there.

GUEST 2019a

id.: 6133

P. GUEST, *The late Roman and early Byzantine Coins*, in *The Transition to Late Antiquity.: Excavations and survey at Dichin, a Late Roman to early Byzantine fort and a Roman aqueduct*, ed. by A. POULTER', Oxford, pp. 237-279

Catalogue, analysis and interpretation of 423 late Roman and early Byzantine coins excavated at Dichin, an important Late Antique fortified site in northern Bulgaria. The report examines the coins as historical and numismatic objects, but is perhaps unusual in focusing on their significance as archaeological artefacts. Issues such as residuality and object biography are explored in order to provide a (hopefully) more reliable interpretation of coin supply and circulation on the lower Danube between c. 378 and 600.

GUEST, MCSLOY 2021

id.: 5980

P. GUEST, E. MCSLOY, *The Hengrove Hoard of Mid-Fourth Century Roman Bronze Coins*, "NC" 181 (2021), pp. 412-440

Discovered during archaeological investigations in the southern suburbs of Bristol, the Hengrove hoard is an unusual cache of coins from the mid-fourth century. It contains 309 bronze and silvered bronze small change denominations, most of which were produced in a short seven to ten year period after 348. These include a significant number of coins struck by the usurpers Magnentius and Decentius, who ruled the western provinces of the Roman Empire between 350 and 353. One quarter of the coins are imitations of official coins, a practice that was especially common in Britain in the 350s and early 360s. The Hengrove coins are often unworn or only slightly worn, suggesting that some had not been in circulation for very long before they were deposited in the ground.

GUIDANTI 1996

id.: 1501

A. GUIDANTI, *La raccolta delle fonti per l'età antica nell'alto Appennino bolognese e pistoiese. I. Comuni di Lizzano ecc*, "Nuèter" 43, 1, 22 (giugno 1996), pp. 81-92

GUIDO 1982

id.: 6199 ()*

F. GUIDO, *San Sperate (Ca) 1535* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1982

- GUIDO 1983** *id: 1502*
F. GUIDO, *n.s.*, "AIIN" 30 (1983), p. 253
- GUIDO 1985** *id: 1503*
F. GUIDO, *Porto Torres (SS)* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1985
- GUIDO 1989** *id: 1504*
F. GUIDO, *Il Suburbio*, in *Atti III Conv. di Cuglieri 1986*, Taranto 1989, pp. 57-58
- GUIDO 1989a** *id: 1505*
F. GUIDO, *Moneta dalla necropoli medievale di Posada (Nuoro)*, "Gacèta Numismatica" 94, 5 (1989), pp. 161-164
- GUIDO 1993** *id: 1506*
F. GUIDO, *Le monete (1915)*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica di Cagliari e Oristano" supplemento al 10 (1993), pp. 221-234
- GUIDO 1993a** *id: 1507*
F. GUIDO, *Monete dall'insediamento fortificato altomedievale di S. Giorgio di Analetto (Anela, Sassari)*, "Annotazioni Numismatiche" 3, 10 (giugno 1993), pp. 210-211
Vengono pubblicate 11 monete coniate tra il 1335 ed il 1718 nelle zecche di Iglesias e Cagliari, venute alla luce durante alcuni scavi nella fortezza di S. Giorgio di Analetto (Sassari).
- GUIDO 1993b** *id: 1508*
F. GUIDO, *Monete*, in *Genna Maria. II, 1, Il deposito votivo del Mastio e del cortile*, Cagliari 1993, pp. 125-159
- GUIDO 1993c** *id: 1509*
F. GUIDO, *Bosa (OR). Monete del Museo Civico*, Milano 1993
- GUIDO 1994** *id: 1510*
F. GUIDO, *Ripostiglio di monete bizantine da Ruinas (Ozieri)*, "Annotazioni Numismatiche" 15 (1994), pp. 309-312
- GUIDO 1997** *id: 1511*
F. GUIDO, *Neoneli (OR), chiesa di S. Vittoria. Ritrovamento monetale*, "Annotazioni Numismatiche" 7, 27 (settembre 1997), p. 600
- GUIDO 1998** *id: 1512*
F. GUIDO, *Ritrovamenti monetali sardi. 1. – Orosei (NU). Chiesa di S. Antonio Abate. 2. – Isola di La Maddalena (Sassari). Le monete dal cutter "Emma"*, "Annotazioni Numismatiche" 8, 31 (settembre 1998), pp. 718-719
- GUIDO 2000** *id: 1513*
F. GUIDO, *Nuove monete dalla Sardegna: venti secoli di storia. Parte I. Monete puniche, romane repubblicane e imperiali* (Collezioni numismatiche. Materiali pubblici e privati 1), Milano 2000

Edizione di 581 monete puniche, repubblicani e imperiali rinvenute in Sardegna.

GUIDO 2001

id.: 1514

F. GUIDO, *Rinvenimenti monetari in agro di Tresnuraghes (Oristano)*, "Annotazioni Numismatiche" 41 (marzo 2001), pp. 952-955

GUIDO 2003-06

id.: 3765

F. GUIDO, *Sadali (Nuoro), chiesa di San Valentino e di Santa Maria di Itria: ritrovamenti monetali*, "Annotazioni Numismatiche" s. 4, 13-16, 49-50, pp. 1081-1082

GUIDO 2003-06a

id.: 3766

F. GUIDO, *Monete repubblicane romane da località sconosciuta*, "Annotazioni Numismatiche" s. 4, 13-16, 49-50, pp. 1083-1084

GUIDO 2009

id.: 1515

F. GUIDO, *Le monete del Duomo di Sassari; scavi anno 2000*, in *Rassegna 2007-2008. Archeologia e moneta*, in "Temporis Signa" 4 (2009), pp. 390-393

34 monete da V secolo a XVIII secolo (9 medievali).

GUIDOTT 2009

id.: 1516

P.M. GUIDOTT, *Indagini archeologiche nel complesso tardo duecentesco di S. Francesco a Cremona*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 535-540

17 monete, di cui 14 databili ai secoli XI-XIV, da scavo del 1983.

GUIHARD 2005

id.: 4351

P.-M. GUIHARD, *Les monnaies gauloises du site d'Iffs (sud-est de Caen, Calvados)*, "Cahiers Numismatiques" 42, 164 (juin 2005), pp. 11-26

GUIHARD 2013

id.: 5213

P.-M. GUIHARD, *Le trésor de Brionne (Eure). Une exportation ciblée de numéraire carnute en territoire éburovique*, in *De Nummis Gallicis. Mélanges de numismatique celte offerts à Louis-Pol Delestère* (Recherches et Travaux de la SÉNA 5), éd. par P.-M. GUIHAD, D. HOLLARD, Paris 2013, pp. 67-79, tavv. 9-11

GUIHARD 2015

id.: 3719

P.-M. GUIHARD, *Monnaie de bronze du Haut-Empire surfrappée découverte à Alauna (Valognes, Manche). Retour sur le «double sesterce» de Postume*, "Annales de Normandie" 2, (2015), pp. 105-115

GUIHARD 2015a

id.: 4129

P.-M. GUIHARD, *Les moules monétaires de Séz (Orne) Monnayeurs locaux et circulation du bronze au IIIe siècle apr. J.-C.*, "RN" 172 (2015), pp. 257-292

77 clay moulds were discovered in Séz (Orne) during preventive operations carried over by the Service régional de l'Archéologie de Basse-Normandie in 1992-93. They document the existence of a counterfeiters' workshop located in the center of the ancient city of the Sagii. It produced cast bronze coins. The closest parallel is that of the Danubian *Limes falsa*. The counterfeiters preferred cast coins were the Antonines' radiates. This discovery shows the premium

given to radiate types in the circulation, closely related to Postumus monetary policy.

GUIHARD 2017

id.: 4557

P.-M. GUIHARD, *La réforme d'Aurélien et la circulation monétaire en Narbonnaise. Retour sur quelques dépôts languedociens de la fin du IIIe siècle apr. J.-C. (ca 274-ca 280)*, "BSFN" 72, 6 (juin 2017), pp. 201-211

GUIHARD 2018

id.: 4368

P.-M. GUIHARD, *Un statère des Parisii découvert au Molay-Littry (Calvados)*, "BSFN" 3, 72 (mars 2018), pp. 72-79

GUIHARD 2019

id.: 5199

P.-M. GUIHARD, *Un aureus de Tibère trouvé sur la commune du Lorey (Manche). Témoin d'un ensemble dispersé?*, "BSFN" 74, 7 (juillet 2019), pp. 261-266

GUIHARD 2023

id.: 6067

P.-M. GUIHARD, *Trouvaille à Épaignes (Eure) d'un quart de statère gaulois appartenant au "groupe de Normandie"*

Pierre-Marie Guihard, "BSFN" 78, 1 (janvier 2023), pp. 22-25

GUIHARD 2023a

id.: 6108

P.-M. GUIHARD, *Les dépôts de quinaires gaulois des Andelys (Eure), de Lyons-la-Forêt (Eure) et de Limésy (Seine-Maritime): marqueurs numismatiques d'une présence militaire post-césarienne dans la basse vallée de la Seine?*, "Trésors Monétaires" 30 (2023), pp. 181 ss.

Découverts au XIXe siècle, et partiellement publiés jusqu'à aujourd'hui, trois dépôts de monnaies en argent (quinaires) de l'époque gauloise mis au jour aux Andelys (Eure), à Lyons-la-Forêt (Eure) et à Limésy (Seine-Maritime) occupent une place particulière dans les circuits monétaires régionaux de la seconde moitié du Ier siècle av. J.-C. Un réexamen de leur signification est proposé, qui pose notamment la question du rôle de l'armée dans la diffusion des quinaires gaulois après la conquête romaine de la Gaule.

GUIHARD, BLANCHET 2019

id.: 5024

P.-M. GUIHARD, G. BLANCHET, *D'une perspective à l'autre. Le dépôt monétaire de ca 14500 nummi constantiniens découvert à Saint-Germain-de-Varreville (Manche, France)*, in *Too big to study? Troppo grandi da studiare? (Polymnia. Numismatica Antica e Medievale. Studi 11)*, a cura di B. CALLEGHER, Trieste 2019, pp. 259-279

We present here the challenges involved in the study of a 4th century hoard discovered in 2011 in Saint-Germain-de-Varreville (Manche, France). Exceptionally preserved and offering an abundance and an impressive interlacing of circa 14500 coins, the Saint-Germain-de-Varreville hoard appears as a completely original field of study to broaden the scope of numismatists. Our perspective is deliberately open, combining numismatics, archaeology, archaeometry and digital humanities, in order to progress in the writing of a history that would be as attentive to monetary production as to hoarding practices.

GUIHARD, LAFFITE, THOMASHAUSEN 2013

id.: 5020

P.-M. GUIHARD, J.-D. LAFFITE, L. THOMASHAUSEN, *De l'argent pour la guerre. Le trésor monétaire de Bassing (Moselle)*, "L'Archéologue" 124 (février-mars 2013), pp. 33-37

GUIHARD, LAFFITE, THOMASHAUSEN, NIETO-PELLETIER, MIKS,

id.: 6189 ()*

BOSSAVIT 2023

P.M. GUIHARD, J.-D. LAFFITE, L. THOMASHAUSEN, S. NIETO-PELLETIER, CHR. MIKS, C. BOSSAVIT, *Le dépôt de quinaires gaulois de Bassing (Moselle). Une encaisse à vocation militaire du début de la période augustéenne*, "Trésor Monétaires" 30 (2023)

Une fouille de l'Inrap, ouverte en 2010 à Bassing (Moselle), a livré plus d'un millier de monnaies en argent (quinaires) de l'époque gauloise. Bien que recueillies sans contenant apparent, il ne fait pas de doute que les monnaies furent à l'origine thésaurisées ensemble. L'étude des monnaies présentée ici est complétée d'un volet archéologique substantiel et d'observations archéométriques qui enrichissent la valeur scientifique de cette découverte. Ainsi, précisément, le lieu d'invention des monnaies s'inscrit dans un environnement identifié par ses dimensions et son mobilier comme une demeure aristocratique fondée au cours des années 30/25-15/10 av. J.-C. Si la confrontation des sources autorise à lier le dépôt à la sphère militaire, et plus particulièrement à la solde d'une troupe placée sous l'autorité d'un chef rallié à Rome, le contexte chronologique de découverte permet de prolonger une réflexion consacrée aux modalités d'occupation et de colonisation au lendemain de la conquête romaine de la Gaule.

GUIHARD, LÉON 2020

id.: 5744

P.-M. GUIHARD, G. LÉON 2020, *Le dépôt de Banville (Calvados, France): étude archéonumismatique de monnaies d'argent romaines (69-238 apr. J.-C.) contenues dans deux bourses en cuir*, "JAN" 10 (2020), pp. 87-133

Excavations carried-out on the outskirts of an ancient settlement near the modern town of Banville (Calvados, F) have borne the discovery of a hoard of 312 denarii and one antoninianus, dating from the 1st to the 3rd centuries. The coins had been contained in two leather purses which had been held together by a binding of vegetable material(s). This (double) hoard was the subject of an excavation and laboratory study which provides interesting insight into the formation of the whole. The latest coin discovered is a denarius of the emperor Balbinus (238 CE). A detailed examination, however, of the different numismatic sub-sets identified during excavation present possible different termini for the deposit. This makes the Banville hoard a fluid assembly, the result of an accumulation of coins spread over the decade between 220 and 230 CE. We will also take the opportunity to discuss the circulation of the denarius in the provinces of northern Gaul.

GUIHARD, MARLIN 2023

id.: 6141 ()*

P.-M. GUIHARD, L. MARLIN, *La redécouverte du Rouen gallo-romain au xixe siècle: les trouvailles monétaires de la collection Thaurin (1814-1870)*, "BSFN" 78, 6 (juin 2023), pp. 204-212

GUIHARD, OLESTI, GUÀRDIA, MERCADA 2016

id.: 3848

P.-M. GUIHARD, O. OLESTI, J. GUÀRDIA, O. MERCADA, *Soutenir l'usage monétaire dans le nord de la péninsule Ibérique au V^e siècle. L'exemple du dépôt de minimi de Llívia (Espagne)*, in *Produktion und Recyceln von Münzen in der Spätantike / Produire et recycler la monnaie au Bas-Empire* (RGZM – Tagungen 29), ed. by J. CHAMEROY, P.-M. GUIHARD, Mainz 2016, pp. 119-138

GULINELLI 1987

id.: 1517

M.T. GULINELLI, *Monete dall'abitato preromano di Monte Bibebe (BO)*, "RIN" 89 (1987), pp. 101-108

GULINELLI 1987a

id.: 1518

M.T. GULINELLI, *I nuovi rinvenimenti monetari nell'area dell'abitato di Monte Bibebe*, in *Celti ed Etruschi nell'Italia Settentrionale dal V secolo a.C. alla romanizzazione*, Bologna 1987

GULINELLI 1988

id.: 1519

M.T. GULINELLI, *Un rinvenimento di età carolingia*, in *Bondeno e il suo territorio. Dalle origini al rinascimento*, a cura di F. BERTI, S. GELICHI, G. STEFFÈ, Casalecchio di Reno 1988, pp. 375-379

GULINELLI 2002

id.: 1520

M.T. GULINELLI, *Il tesoretto di Alberone di Ro Ferrarese*, Roma 2002

Descrizione di un tesoretto di circa mille monete d'oro, argento e mistura coniate da zecche italiane e straniere e databile all'età rinascimentale, attualmente custodito presso il Museo Schifanoia di Ferrara. Il volume ricostruisce le circostanze del ritrovamento e presenta un'analisi della circolazione monetaria nel ducato estense. Il catalogo finale comprende anche alcune tabelle nelle quali sono presentate considerazioni statistiche in merito ai quantitativi delle monete.

GULINELLI 2005

id.: 1521

M.T. GULINELLI, *Una tessera di commercio, una medaglietta devozionale ed alcune monete dal Convento di S. Antonio in Polesine*, in *Sant'Antonio in Polesine: archeologia e storia di un monastero estense* (Quaderni della Soprintendenza Archeologica dell'Emilia Romagna 13), a cura di C. GUARNIERI, Firenze 2005

11 esemplari tra seconda metà XIV e XVI secolo, con tessera di Pisa e monete ferraresi e romane.

GULINELLI 2009

id.: 5583

M.T. GULINELLI, *Appunti di numismatica e sfragistica*, in *Il bello dei butti. Rifiuti e ricerca archeologica a Faenza tra Medioevo ed Età Moderna*, a cura di C. GUARNIERI, Firenze 2009, pp. 149-151

Cita il ritrovamento di monete dai butti di Palazzo Cattani a Faenza (v. ritrovamento n. 10291).

GULLBEKK 2011

id.: 4373

S.H. GULLBEKK, *Money and its Use in the Saga Society: Silver, Coins and Commodity Money*, in *Viking Settlements and Viking Society. Papers from the Proceedings of the Sixteenth Viking Congress, Reykjavik*, ed. by S. SIGMUNDSSON, Reykjavik 2011, pp. 176-188

The history of money takes a remarkable turn in the Icelandic Saga society after c.1100, when silver is replaced by vaðmál as the main unit value of account. At the same time silver and coins more or less disappear from archaeological finds: Only three coins have been recorded in finds from c.1100 to c.1400. While Northern Europe embarked on the road towards monetary economies, the Saga society conserved and enhanced a commodity money system. The Icelandic laws define and regulate carefully the value relations between different commodities and how valuations of commodities should be undertaken when disputes arose.

In the 11th century, however, the number of Icelandic stray finds of coins are not insignificant compared with either Scotland or Norway.

All coins from the first half of 11th century in Icelandic finds are Anglo-Saxon, German, Danish and Swedish. In the second half of the century a shift in the composition of coins can be observed: Out of eight coins, seven are Norwegian. This is a parallel development to that which took place within Norway at that time. Harald Hardrade (1047-1066) established a national currency, and foreign coins in circulation were replaced by Norwegian coins. This suggests a strong Norwegian influence on the Icelandic economy in this period.

If we compare the use of money in the saga society in the 11th century with the situation in the 12th, 13th and 14th century, it becomes clear that Iceland did not adopt anything resembling a money economy. In fact a shift from silver to vaðmál around the year 1100 and its continuation into the following centuries, makes it clear that the Icelandic economy was organized on the basis of a commodity money system Money and its Use in the Saga Society: Silver, Coins and Commodity Money rather than a money economy. This became increasingly more common in societies with which Iceland came into contact.

GULLBEKK, KILGER, KRISTENSEN, ROLAND 2021

id.: 5806

S.H. GULLBEKK, CHR. KILGER, S. KRISTENSEN, H. ROLAND (ED. BY), *Coins in Churches. Archaeology, Money and Religious Devotion in Medieval Northern Europe*, 2021

This book focuses on the formative period of Church reform in the Middle Ages in Northern Europe, when the Church paved the way for the development of money economy on its own doorstep. Church archaeology provides evidence for patterns of monetary use related to liturgy, church architecture and devotional culture through the centuries. This volume encompasses Alpine European evidence, with emphasis on Gotland, Denmark, Norway, Sweden, Finland and Switzerland, which opens up a new field of research on religion and money for an international audience. Based on 100,000 single finds of coins from the 11th to 18th centuries from 650 Scandinavian churches, the volume offers an

in-depth discussion of the concepts of ritual, liturgy and devotional uses of money, monetary space and spiritual economy within the framework of Christendom, the medieval church and church architecture. Written by international scholars, *Coins in Churches* will be a valuable resource for readers interested in the history of religion, money, the economy, and church architecture in Northern Europe in the Middle Ages.

GULLBEKK, SÆTTEM 2018

id.: 5294

S.H. GULLBEKK, A. SÆTTEM, *Norske Myntfunn. Penger, kommunikasjon og fromhetskultur 1050-1319*, Oslo 2018

GÜNTHER 2018

id.: 4780

S. GÜNTHER, *MFRP 23: Juba I. im Hunsrück: Zu zwei numidischen Denarfunden in der Gemarkung Mittelstrimmig (Kreis Cochem-Zell)*, "Numismatisches NachrichtenBlatt" 67 (Januar 2018), pp. 5-9

GURNET 1967

id.: 1522

R. GURNET, *Le trésor d'Ordona*, in *Ordona II. Rapport provisoire sur les travaux de la mission belge en 1964/65 et 1965/66* (Etudes de Philologie, d'Archéologie et d'Histoire ancienne publiées par l'Institut historique belge de Roma 9), a cura di J. MERTENS, Bruxelles e Roma 1967, pp. 155-171, tav. XLIII-XLIV. Un riassunto del presente studio è in "Cercle d'Études Numismatiques. Bulletin" 3, 3 (giugno-settembre 1966), pp. 59-60

Ripostiglio con 148 AV, con *hystamenon* AV Basilio II e Costantino VIII/Costantinopoli; 147 AV arabo-longobarde (Salerno; 976-999) ad imitazione del quarto di dinar del califfo arabo al-Mu'izz, Gisulfo I, Pandolfo padre e figlio, Mansone III, Giovanni. L'autore ipotizza che il materiale sia stato sepolto intorno all'anno 999. Le monete delle zecca di Salerno vengono suddivise in tre gruppi sulla base del diametro.

GURULEVA 2018

id.: 4795

V. GURULEVA, *Каменец-Подольский клад фрагментов византийских и имитационных монет XIII в. [A Kamenets-Podolsky Hoard of Fragments of Byzantine and Imitative coins of the 13th century]*, "Нумизматика и эпиграфика" 20 (2018), pp. 144-173

The hoard was accidentally found in 2011, near the town of Kamenets-Podolsky, Ukraine. Now it is being kept in a private collection in Moscow. The hoard consists of 297 fragments of concave billon coins. Its total weight is 95.17 g. Weight of the fragments ranges from 0.06 g to 0.78 g. Roughly, two thirds of all of the coins form a group of weight ranging from 0.21 g to 0.40 g. The diagram shows a normal distribution: arithmetic mean is 0.32 g, median is 0.31 g. This does clearly show an al marco count: one thousand fragments weighs around ca. 310-320 g, i.e. the Byzantine libra of the 13th century. Remedium around 65 per cent. Thus, the hoard consists of minor counting and monetary units. Metal content of fragments corresponds to the norm of the first half of the 13th century.

Amongst the fragments, it turned possible to attribute about 110 specimens of the following typological groups: coins of the Empire of Thessalonica and probably Nicaean Empire, so called «Bulgarian» imitations and coins of the Latin states of Constantinople and Thessalonica. The composition of the hoard is typical to Balkans region. In the middle of the 13th century the town of Kamenets-Podolsky was at the intersection of trade routes. In the Southwest Rus' finds of coins, like those whose fragments were found in the hoard, are quite common.

GURULEVA, FYODOROVA 2015

id.: 4231

V.V. GURULEVA, T.N. FYODOROVA 2015, *Шелонский клад болгарских и латинских имитаций византийских монет конца XII-первой половины XIII вв. [The Shelon Hoard dating from the late 12th – first half of 13th Century: Byzantine Coins and s-called “Bulgarian” and “Latin” Imitations]*, "Numismatics & Epigraphy" 19 (2015), pp. 63-99, tavv. XII-XXXIII

The paper is devoted to the hoard found not later than 2002 in the Soletsk District of the Novgorod Region on the bank of the Shelon River. It contained 14 coins of Byzantine Emperors: five Isaac II trachea and nine Alexios III trachea. The bulk of the range of coins consisted of an issue of so-called "Bulgarian" imitations. Type A = 39 specimens, type B = 11 specimens, type C = 149 specimen and perhaps 6 worn coins. In addition there were two coins in the hoard which belonged to so-called "Latin" imitations – Constantinople type "W" and small module type "A".

GUSTIN 2004*id.: 4858*

I. GUSTIN, *The Coins and Weights from the Excavations 1990-1995. An Introduction and Presentation of the Material*, in *Excavations in the Black Earth 1990-1995. Eastern Connections. Part Two: Numismatics and Metrology* (Birka Studies 6), Stockholm 2004, pp. 11-25

GUSTIN 2011*id.: 4381*

I. GUSTIN, *Coin stock and coin circulation in Birka*, in *Silver Economies, Monetisation & Society in Scandinavia 800-1100*, ed. by J. GRAHAM-CAMPBELL, S. SINDBÆK, G. WILLIAMS, Aarhus 2011, pp. 227-244

GUZZETTA 1980-81*id.: 1523*

G. GUZZETTA, *Rinvenimenti monetali da Marina di Recanati (Naxos)*, "AIIN" 27-28 (1980-81), pp. 259-286

Vengono presentate alcune monete rinvenute nei pressi di Marina di Recanati, tra le quali figurano esemplari del Regno di Sicilia e del Regno d'Italia.

GUZZETTA 1982*id.: 1524*

G. GUZZETTA, *Le monete da Cagnano Varano*, in *Il promontorio garganico tra tardoromano e paleocristiano. Atti della VI esposizione archeologica. Vico del Gargano, 8-9 maggio 1982*, 1982, pp. 75-80

Vengono pubblicate alcune delle monete ritrovate durante gli scavi a Cagnano Varano. Si ipotizza che le monete in argento con monogramma di Eraclio vadano collocate nella fase anonima iniziale della zecca di Benevento, ad opera dei Longobardi.

GUZZETTA 1982a*id.: 4736*

G. GUZZETTA, *Lineamenti di circolazione monetaria nella Puglia Settentrionale*, "RASMI" 29-30 (1982), pp. 71-77

GUZZETTA 1984*id.: 4796*

G. GUZZETTA, *Lineamenti di circolazione monetaria nella Puglia settentrionale*, in *La ricerca archeologica nel territorio garganico. Atti del Convegno di Studi (Vieste del Gargano, 22-23 maggio 1982)*, Foggia 1984, pp. 211-220

GUZZETTA 1986*id.: 1525*

G. GUZZETTA, *Appunti di circolazione monetaria nella Sicilia orientale bizantina*, in *La Sicilia rupestre nel contesto delle civiltà mediterranee. Atti del IV Convegno Internazionale di studio sulla civiltà rupestre medioevale nel Mezzogiorno d'Italia. Catania-Pantalica-Ispica, 7-12 settembre 1981*, Galatina 1986, pp. 121-133

Vengono discusse le collocazioni dei ritrovamenti monetali nella Sicilia orientale. Contiene anche una breve analisi della circolazione monetaria dai tempi della riforma monetaria di Anastasio I (498) alla conquista araba dell'isola (965).

GUZZETTA 1986a*id.: 1526*

G. GUZZETTA, *Per la Calabria bizantina: primo censimento dei dati numismatici*, in *Calabria bizantina. Istituzioni civili e topografia storica*, Reggio Calabria 1986, pp. 251-280

Vengono studiati i ritrovamenti in Calabria di monete dell'epoca compresa tra la riforma monetaria di Anastasio I (498) e la conquista normanna di Reggio Calabria (1060). Vengono inoltre fatte considerazioni circa la diffusione in Calabria dei tari arabo coniato in Sicilia.

GUZZETTA 1987*id.: 4445*

G. GUZZETTA, *Il tesoretto di età classica da Montegranaro di Taranto* (IGCH, 1895), "Bollettino di Numismatica" 8 (gennaio-giugno 1987), pp

GUZZETTA 1987a

id.: 4500

G. GUZZETTA, *Il tesoretto monetale da Altamura* (IGCH, 1923), "Bollettino di Numismatica" 8 (gennaio-giugno 1987), pp. 73-143

GUZZETTA 1988

id.: 1527 ()*

G. GUZZETTA, *Le monete [da Cagnano Varano, loc. Piani di Carpino], in Gli scavi del 1953 nel Piano di Carpino (Foggia). Le terme e la necropoli altomedioevale della villa romana di Avicenna* (Tarentum, Mediterraneo tardoantico e medievale, Scavi e Ricerche 5), a cura di C. D'ANGELO, Taranto 1988, pp. 73-86

Catalogo delle monete – databili dalla prima metà del III secolo a.C. al IX secolo d.C. – venute alla luce durante gli scavi del 1953 a Piano di Carpino (Foggia). Si illustra, tra l'altro, una frazione di siliqua del principe longobardo Arichi coniata nella zecca di Benevento.

GUZZETTA 1988a

id.: 4499

G. GUZZETTA, *Il tesoretto di età repubblicana da S. Lucia*, in *Il Museo di Taranto. Cento anni di archeologia*, Taranto 1988, pp. 267-271

GUZZETTA 1989-90

id.: 1528

G. GUZZETTA, *La Raccolta Numismatica dell'A.B.M.C. di Altamura*, "Altamura" 31-32 (1989-90), pp. 71-134

GUZZETTA 1991

id.: 4735

G. GUZZETTA, *Prime testimonianze monetali da Motta San Niceto*, in *Calabria Bizantina. Atti del VIII e IX incontro di studi, 1985 e 1988*, 1991, pp. 69-78

GUZZETTA 1993

id.: 4501

G. GUZZETTA, *Minervino Murge (Bari): tesoretto di età ellenistica*, "Bollettino di Numismatica" 20 (gennaio-giugno 1993), pp. 43-59

GUZZETTA 1995

id.: 4737

G. GUZZETTA, *La circolazione monetaria in Sicilia dal IV al VII sec.d.C.*, "Bollettino di Numismatica" 25 (1995), pp. 7-30

GUZZETTA 1998

id.: 1529

G. GUZZETTA, *Da Locri a Stilo: le testimonianze monetarie*, in *Calabria bizantina. Civiltà bizantina nei territori di Gerace e Stilo*, Soveria Mannelli 1998, pp. 25-30

Rassegna dei principali nuclei di monete bizantine presenti in collezioni pubbliche e private in Calabria provenienti dai territori di Locri e di Gerace. L'A. sottolinea come nei centri costieri la documentazione tenda ad esaurirsi verso il VII secolo, mentre sulle alture le più significative attestazioni abbiano inizio nel IX secolo e si protraggano fino all'XI.

GUZZETTA 1999

id.: 1530

G. GUZZETTA, *Le monete [da Piazza del Duomo, Siracusa]*, in *Siracusa 1999. Lo scavo archeologico di Piazza Duomo*, a cura di G. VOZA, Palermo-Siracusa 1999, pp. 44-47

In una sintetica nota, l'A. riferisce delle 178 monete recuperate nel corso degli scavi eseguiti in Piazza Duomo a Siracusa fra il 1996 e il 1997. Gli esemplari vanno dalle monete siracusane in bronzo della fine del V secolo fino ad un

esemplare di 5 centesimi di Vittorio Emanuele II del 1862. Significativa è la presenza di una frazione di dirham arabo dell'inizio dell'XI secolo, ma il nucleo più consistente di monete consiste nei 77 piccoli nominali del XV secolo emessi dalla zecca di Messina sotto i re Alfonso e Giovanni d'Aragona.

GUZZETTA 1999a

id.: 4708

G. GUZZETTA, *Dalla "eparchia delle Saline" al ducato e al thema di Calabria: testimonianze monetali e diplomatiche*, in *Calabria Cristiana. Società Religione Cultura nel territorio della Diocesi di Opido Mamertina-Palmi*, Soveria Mannelli 1999, pp. 211-224

GUZZETTA 2000

id.: 1531

G. GUZZETTA, *Il tesoretto di età repubblicana da Rutigliano per la cronologia delle emissioni degli anni 70-50 a.C.*, "BdN" 34-35 (2000), pp. 161-198

Nel 1975 fu rinvenuto in località Torre Castiello presso Rutigliano in Puglia, un tesoretto di 89 monete d'argento comprese fra la metà del II sec.a.C. e la metà del I sec.a.C. Ben leggibili e in buono stato, questi denarii erano monete di alto valore, selezionate nel corso di diversi anni a fini di risparmio fra quelle meno usurate dalla circolazione.

GUZZETTA 2001

id.: 4707

G. GUZZETTA, *La circolazione monetaria in età bizantina*, in *Storia della Calabria Medievale. I quadri generali*, Roma 2001, pp.563-575

GUZZETTA 2002

id.: 1532

G. GUZZETTA, *Prime riflessioni sui reperti numismatici*, in *Il sito antico de Li Castelli presso Manduria (Taranto). Gli scavi, i risultati, le prospettive. Atti del Seminario di Studi, Firenze 15-16 maggio 1997*, a cura di L. LEPORE, , Manduria 2002, pp. 121-124

Edizione delle 9 monete restituite dagli scavi effettuati nel sito di Li Castelli presso Taranto. Si tratta di esemplari che vanno dal V secolo al II secolo a.C. emessi dalle zecche di Crotone, Terina, Metaponto, Taranto, Turi, Pandosia etc.

GUZZETTA 2002a

id.: 1533

G. GUZZETTA, *In tenimentis Sancti Niceti: i reperti monetali*, in *Santo Nceto nella Calabria medievale. Storia, architettura, tecniche edilizie*, a cura di F. MARTORANO, Roma 2002, pp. 43-49

Rinvenimenti monetali di età bizantina provenienti dall'area di Santo Niceto in Calabria.

GUZZETTA 2005

id.: 1534

G. GUZZETTA, *Le monete di Kaukana*, in *Di abitato in abitato. In itinere fra le più antiche testimonianze cristiane degli Iblei. Atti Convegno Intern.di Studi, Ragusa-Catania 3-5 aprile 2003*, a cura di F.P. RIZZO, Roma 2005, pp. 187-199

Completa presentazione delle monete provenienti dal sito, tardo-romane e bizantine (da Zenone a Basilio I).

GUZZETTA 2007

id.: 1535

G. GUZZETTA, *La documentazione monetale dalle aree funerarie di Contrada Mirio di S. Croce Camerina*, in *La cristianizzazione in Italia tra tardoantico ed altomedioevo. Atti IX Congresso Nazionale di Archeologia Cristiana, Agrigento 2004*, a cura di R.M. BONACASA CARRA e E. VITALE, Palermo 2007, pp. 1557-1564

Presentazione preliminare ma completa delle monete rinvenute nelle due aree funerarie di Contrada Mirio di S. Croce Camerina (Ragusa). Dal primo sepolcreto, indagato archeologicamente nel 1989 e nel 1990, provengono 40 monete, di cui 29 dei secoli IV e V dall'interno di tombe e alcune altre sporadiche dall'area e tra queste quattro denari coniati a Messina, uno di Federico II (1228), uno di Corrado I (1250-1254), uno di Alfonso (1416-1458) o Giovanni (1458-1479) e uno del XV secolo. Dalla seconda area cimiteriale esplorata nel 1990 e nel 1992, 41 monete di cui 23 bizantine: tre *follis AE* forse Anastasio, due *follis AE* Giustino I, due *decanoummion AE* Maurizio, dieci *follis AE* Eraclio,

mezzo *follis* AE Eraclio, *dodecanoummion* AE Eraclio, *decanoummion* Eraclio, due *follis* Costante II, *follis* Teofilo, e una decina dei secoli 12°-15°, in particolare un doppio follaro di Ruggero II conte (1127-1130), una frazione di follaro di Ruggero II re (1138), un trifollaro e un follaro di Guglielmo II (1166-1189), un follaro di Tancredi (1191-1193), due denari di Manfredi (1258-1266) e infine due denari di Alfonso (1416-1458) o Giovanni (1458-1479).

GUZZETTA 2008

id.: 1536

G. GUZZETTA, *Tesoretto di denari di Enrico VI da Santa Croce Camerina*, "Rendiconti della Classe di Scienze morali, storiche e filologiche dell'Accademia dei Lincei" s. 9, 19 (2008), pp. 583-598

GUZZETTA 2009

id.: 1537

G. GUZZETTA, *La circolazione monetaria nella Calabria medievale*, in *Il sistema feudale nella Calabria Medievale. Atti X Congresso Storico Calabrese, Cosenza 9-11 dicembre 2004*, Castrovillari 2009, pp. 128-153

GUZZETTA 2009a

id.: 3702

G. GUZZETTA, *Le monete della necropoli [di Treppiedi, Modica]*, in *La necropoli tardoromana di Treppiedi a Modica*, a cura di G. DI STEFANO, Palermo 2009, pp. 34-42

GUZZETTA 2012

id.: 3701

G. GUZZETTA, *Il "tesoro dei sei imperatori": monete e storia*, in *Naufragio. Il tesoro dei sei imperatori*, a cura di J. KINDBERG JACOBSEN, G. DI STEFANO, G. GUZZETTA, G. VENTURA, s.l. 2012

GUZZETTA 2014

id.: 3200

G. GUZZETTA, *Il "tesoro dei sei imperatori" dalla baia di Camarina. 4472 antoniniani da Gallieno a Probo*, s.l., 2014

Negli anni Novanta del XX secolo sono stati recuperati sul fondale sabbioso della baia dell'antica città greca di Camarina, a poche centinaia di metri dalla riva della località Ciaramiralo, un complesso di quasi 4.500 monete della seconda metà del III secolo, denominato «tesoro dei sei imperatori» poco dopo il primo ritrovamento, vari utensili di bordo e blocchi lapidei della zavorra della nave che si rovesciò in quelle acque. Le monete, tutte antoniniani, furono prodotte tra il 263 e il 282 per la maggior parte nei territori settentrionali delle odierne Francia e Germania.

GUZZETTA 2014-15

id.: 5984

G. GUZZETTA, *I rinvenimenti monetali nella Sicilia orientale e centro-meridionale tra le due guerre mondiali*, in *Atti del Convegno di Studi. Archeologia in Sicilia tra le due Guerre. Modica, 5-6-7 Giugno 2014*, a cura di R. PANVINI, A. SAMMITO, "Archivium Historicum Mothycense" 18-19 (2014-15), pp. 165-176

GUZZETTA 2015

id.: 3657

G. GUZZETTA, *Monete dagli scavi 2014-2015 nel teatro antico di Catania*, in *Catania antica. Nuove prospettive di ricerca*, a cura di F. NICOLETTI, pp. 351-357

Si pubblica una selezione di quaranta monete tra quelle rinvenute negli scavi degli anni 2014 e 2015 nel teatro antico di Catania, quale anticipazione dell'edizione completa, in preparazione. L'arco cronologico delle monete recuperate nel cavo del palcoscenico si estende dai primi anni del II secolo (ai quali risalgono il dupondio mal conservato descritto al n. 8 del catalogo e il sesterzio di Traiano, n. 11) agli ultimi del III (nei quali si data il bel radiato di Massimiano Erculeo della zecca di Cizycus, cat. n. 2). Tra questi due estremi temporali si dispongono alcuni sesterzi rispettivamente di Sabina (n. 5), moglie di Adriano, Marco Aurelio (n. 10), Commodo (n. 14), Elagabalo (n. 7), Gordiano III (n. 3); si aggiungono gli assi di Faustina iunior (nn. 9 e 13) e di Gordiano III (n. 4); spiccano il denario di Settimio Severo (n. 12), l'antoniniano dell'usurpatore gallico Tetrico I, emesso da zecca ufficiale (n. 6) e il neoantoniniano, detto aurelianus, di Aureliano (n. 1) pertinente alle serie battute dopo la riforma monetale della primavera del 274. Ben più antiche le monete rinvenute nella media cavea, costituite da due sestanti (nn. 15 e 16) battuti negli anni 211-210 a.C. da zecca siciliana per conto di Roma, dunque mentre infuriava in Sicilia la seconda guerra punica, e da un bronzetto di Gerone II (n. 17). Appartengono tutte al quarto secolo d.C. le monete ritrovate nel

cortile Liberti, con la sola eccezione del pierreale d'argento di Federico il Semplice (1355-1377) coniato dalla zecca di Messina (n. 26). Della fase medievale dà testimonianza anche il trifollaro del normanno Ruggero I, appartenente a serie attribuite comunemente alla zecca calabrese di Mileto, riportato alla luce nel cortile Torrisi (n. 39). Infine, agli anni della seconda guerra punica ricordano anche il vittoriano d'argento recuperato nel cortile del palazzo Gravina.

GUZZETTA 2015a

id.: 3656

G. GUZZETTA, *Monete dagli scavi del 2015 a nord della Rotonda a Catania*, in *Catania antica. Nuove prospettive di ricerca*, a cura di F. NICOLETTI, pp. 573-589

Si pubblicano qui le monete e un oggetto monetiforme rinvenuti negli scavi condotti dal febbraio alla fine di luglio 2015 nell'area a nord della Rotonda a Catania. Si tratta di 112 monete e 5 frammenti di altrettante monete, che vanno dall'età ellenistica al XVIII secolo, e di un sigillo in piombo del VII secolo di un *rector* della chiesa di Ravenna, rivelatosi di eccezionale interesse. Degne di nota per la storia dell'area nella prima e media età bizantina le 27 monete bizantine, tra cui spicca un tremisse aureo di Costante II. Questo, insieme con il sigillo, costituiscono indizi di un uso di rappresentanza dell'edificio nel corso del VII secolo.

GUZZETTA 2018

id.: 4455

G. GUZZETTA, *Tesoretto di denari di Enrico VI da Siracusa*, "Incontri – La Sicilia e l'altrove" 6 (luglio 2018), pp. 43-47

Un gruppo di 19 denari di Enrico VI e Costanza, oggi conservato nel Museo "P. Orsi" di Siracusa, è pubblicato qui. Esso è pertinente a un tesoretto trovato tra la fine del 1888 e gli inizi del 1889 presso il cimitero moderno di questa città. L'emissione delle serie a nome dei coniugi imperiali deve essere assegnata al periodo compreso tra la fine del 1194, dopo che Enrico stabilì il suo dominio sulla Sicilia, e la fine del 1196 quando esse furono sostituite con nuove serie recanti i nomi di Enrico e del figlio Federico, appena eletto re di Germania. Le zecche sono sicuramente siciliane, quelle di Messina e di Palermo, le cui produzioni non sono ancora distinguibili. L'interramento del tesoretto potrebbe essere avvenuto nel 1196 per ragioni oscure o nel 1197 per causa della rivolta siciliana che in quell'anno provocò disordini nella Sicilia orientale, prima di essere spenta dall'imperatore.

GUZZETTA 2022

id.: 6138 ()*

G. GUZZETTA, *Un tesoretto di denari siciliani del Trecento da Bitalemi (Gela)*, 1964, "Cronache di Archeologia" 41 (2022), pp. 375-410

Si pubblica qui un tesoretto, finora inedito, di 115 denari (o "piccoli") siciliani del XIV secolo, coniati dalla zecca di Messina a nome dei re Federico III, Lodovico, Federico IV il Semplice, che furono rinvenuti negli scavi condotti nel 1964 da Piero Orlandini sulla collinetta sabbiosa di Bitalemi, un tempo vicina al corso del fiume Gela. Il sito è noto nella letteratura archeologica principalmente per la presenza di un *thesmophorion*, un santuario dedicato a Demetra e Core. Nel "primo strato" del terreno scavato l'archeologo riportò alla luce attorno ai resti di una chiesetta medievale una grande fossa comune, in cui tra le ossa del bacino di uno scheletro fu rinvenuto un "mucchietto" di 115 monete alle quali aderivano brandelli di lino, pertinenti al sacchetto che doveva contenerle. Sulla base di un primo e parziale esame Orlandini le attribuì all'imperatore Federico II, ma quasi quarant'anni dopo le assegnò ai primi anni di Federico il Semplice e datò la fossa comune al tempo della grande epidemia di peste del 1348. La cronologia delle monete invece fa datare il loro interramento negli anni 1376-1377.

GUZZETTA, LOFARO 1992

id.: 1538

G. GUZZETTA, I. LOFARO, *Il tesoro di Zeus ed il tesoro di Persefone: Rinvenimenti monetali dal Santuario del Vallone Mannella*, in *Polis e Olympieion a Locri Epizefiri*, a cura di F. COSTABILE, Soveria Mannelli 1992, pp. 191-201

GUZZO 1894

id.: 1539

E. GUZZO, *Un ripostiglio in Sardegna*, "RIN" 7 (1894)

GYÖNGYÖSSY 2016

id.: 4177

M. GYÖNGYÖSSY, *Egy kora újkori katalán éremlelet középkori magyar aranyforintjai nyomában*.

Numizmatikai, prozopográfiai, genealógiai és gazdaságtörténeti elemzés [Ungarische Goldgulden aus einem frühneuzeitlichen Münzfund aus Katalonien. Eine numismatische, prosopographische, genealogische und wirtschaftsgeschichtliche Analyse], "Turul" 89, 2 (2016), pp. 54-68

Im Jahre 1989 ist ein spätmittelalterlicher beziehungsweise frühneuzeitlicher Münzschatz bei der Renovierung eines katalanischen Klosters ans Tageslicht gekommen. Der Fund, der aus 658 Münzen besteht, wurde erst 1999 publiziert. Mehr als 12% der 358 Goldmünzen kamen aus Ungarn nach Katalonien. Die 45 ungarischen Goldgulden, deren letzte Jahreszahl 1512 ist, stammen aus der Zeit von Sigismund von Luxemburg (1387-1437) bis Wladislaw II. (1490-1516). Dieser Fund ist kein einziges Vorkommen des ungarischen Goldguldens auf der Iberischen Halbinsel, wie es auch in einer spanischen Publikation aus den 30-er Jahren erwähnt wurde, obwohl hat Lajos Huszár keinen Fundangaben aus Spanien und Portugalen in seiner Studie über den europäischen Umlauf des ungarischen Goldguldens veröffentlicht. Die inneren Prozentsätze, also die Anteile der verschiedenen Emissionen der ungarischen Goldgulden von Sant Pere de Rodes entsprechen den inneren Prozentsätzen der Goldguldenfunden dieselben Zeit in Ungarn. Es ist anzunehmen, daß die ungarischen Goldgulden dieses Fundes in den 1510-er Jahren zusammen, in einer Summe, nach Katalonien gebracht wurden. Im Spätmittelalter bestanden keine engen wirtschaftlichen Beziehungen zwischen Katalonien und Ungarn, auch eine venezianische Vermittlung der ungarischen Münzen nach Katalonien scheint unwahrscheinlich zu sein. Vielleicht wollte ein sefardischer Jude aus der ungarischen Hauptstadt Ofen (Buda) seinen Familienmitgliedern auf der Iberischen Halbinsel mit Geld helfen oder einfach ein Geschäft machen. Es ist auch möglich, daß ein südfranzösischer Adelige aus dem Ofner Hof der Königin Anne de Foix (Ehefrau von Wladislaw II.) Goldmünzen aus seinem Geld nach Hause schickte oder brachte. Wie die Mönche die ungarischen Goldgulden bekamen, ist leider unbekannt.

Diese Münzen wurden höchstwahrscheinlich in der Regierungszeit Wladislaws II. transportiert, weil der Fund keine Münze von Ludwig II. (1516-1526) enthält. Der Münzfund von Sant Pere de Rodes ist ein wichtiger Beweis für die obenerwähnten katalanisch/sefardisch/südfranzösisch-ungarischen Beziehungen.

HAAS KIANIČKA 2014

id.: 3170

D. HAAS KIANIČKA, *Nálezy Medailí? [Finds of medals?]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 95-100

HAERTLE 1997

id.: 3011

C.M. HAERTLE, *Karolingische Münzfunde aus dem 9. Jahrhundert*, 2 voll, Köln-Weimar-Wien 1997

HAHN 1912

id.: 1540

E. HAHN, *Ein Denar Karls des Grossen, von Castel Seprio*, "SNR" 18 (1912), pp. 88-89

HAHN 1976

id.: 5430

W. HAHN, *Moneta Radasponensis. Bayerns Münzprägung im 9., 10. und 11. Jahrhundert*, Braunschweig 1976

HAHN 1979

id.: 1542

W. HAHN, *More about the minor Byzantine gold mints from Tiberius II to Heraclius*, "NCirc" (1979), p. 554

HAHN 1981

id.: 4978

W. HAHN, *Die mittelalterlichen Münzschatzfunde des Waldviertels*, in *Die Kuenringer. Das Werden des Landes Niederösterreich* (Kataloge des Niederösterreichischen Landesmuseums, NF 110), Wien 1981, pp. 554-568

HAHN 1987

id.: 1543

W. HAHN, *Die Fundmünzen des 5.-9. Jahrhunderts in Österreich und den unmittelbar angrenzenden Gebieten*, in H. WOLFRAM, *Die Geburt Mitteleuropas. Geschichte Oesterreichs vor seiner Entstehung 378-907*, Wien 1987, pp. 453-464

HAHN 1987a

id.: 5425

W. HAHN, *Numismatische Spuren Karls des Großen in Carnuntum*, "MÖNG" 27, 6 (1987), p. 84

HAHN 1990

id.: 5448

W. HAHN, *Die Fundmünzen des 5.-9. Jahrhunderts in Österreich und den unmittelbar angrenzenden Gebieten*, in *Typen der Ethnogenese unter besonderer Berücksichtigung der Bayern* (Österreichische Akademie der Wissenschaften, phil.-hist. Klasse, Denkschriften 204), II, H. FREISINGER hrsg., Wien 1990, pp. 235-251

HAHN 1993

id.: 5431

W. HAHN, *Das Münzwesen im Herzogtum Baiern vor 976*, in *Jahresbericht der Stiftung Aventinum 7 über das Jahr 1992*, Abensberg 1993, pp. 5-28

HAHN 2000

id.: 5435

W. HAHN, *Grundzüge der Altbayerischen Münz und Geldgeschichte. 2. Teil: Die Karolingerzeit bis zu König Arnulf*, "Money Trend" 32, 11 (2000), pp. 58-62

HAHN 2003

id.: 1544

W. HAHN, *Zur Münzprägung des fröbyzantinischen Reiches unter Kaiser Justinus II. (565-578)*, "Money Trend" 35 (2003), pp. 118-122

HAHN 2005

id.: 1545

W. HAHN, *Die Münzprägung des Königs und Kaisers Arnulf, genannt "von Kärnten" (887-899)*, "Money Trend" 6 (2005), pp. 154-162

Emissione e ritrovamenti di denari di Arnolfo di Carinzia.

HAHN 2006

id.: 4034

W. HAHN, *Die Münzen [aus Gnadendorf]*, in *Das frühungarische Reitergrab von Gnadendorf (Niederösterreich)* (Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseums 64), F. DAIM, E. LAUERMANN hrsg., Mainz 2006, pp. 99-106

HAHN, LÜGMEYER 1992

id.: 1546

W. HAHN, A. LÜGMEYER, *Der Langobardzeitliche Münzschatzfund von Aldrans in Tirol*, "Archäologie Österreichs" 2, 1 (1992), pp. 50-52

Descrizione di un ripostiglio di 7 solidi e 79 tremissi longobardi venuto alla luce nel 1991 ad Aldrans (Austria), nei pressi di Innsbruck.

HAISIG, KIERSNOWSKI, REYMAN 1966

id.: 4659

M. HAISIG, R. KIERSNOWSKI, J. REYMAN, *Wczesnosredniowieczne skarby srebrne z Małopolski, Śląska, Warmii i Mazur: Materiały* (Polskie Badania Archeologiczne 12. Polskie Skarby Wczesnosredniowieczne 4), Wrocław 1966

Cita il ripostiglio di Kowale (v. ritrovamento n. 9615).

HALL, HOLMES 2002

id.: 1547

M.A. HALL, N.M. HOLMES, *A probable Scottish hoard of the late sixteenth century*, "BNJ" 72 (2002), pp. 176-180

HAMARNEH 2008

id.: 1548

B. HAMARNEH, *Insediamenti goti nell'Italia settentrionale*, in *Rex Theodericus. Il Medaglione d'oro di Morro d'Alba*, a cura di C. BARSANTI, A. PARIBENI, S. PEDONE, Roma 2008, pp. 49-53

Cenni a ritrovamenti.

HAMMAD 2023

id.: 6147 ()*

M. HAMMAD, *500,000 Dirhams in Scandinavia, from Mobile Silver to Land Rent. A Semiotic Analysis*, in *Reading memory sites through signs: hiding into landscape*, ed. by C. DEMARIA, P. VIOLI, Amsterdam 2023, pp. 255-313

The absence of written chronicles in Scandinavia during the period in which Islamic silver dirhams were brought from afar and hoarded in pits, necessitates the interpretation of non-verbal data (caches, emission dates of coins, cache distribution in space) and the restitution of actions (maritime and river travel, economic exchange) that produced such results. The interpretation process also needs the consideration of other caches containing precious objects and written sources from the East and the West. The data give us back the of a Scandinavian society in transformation. This chapter presents this study in three phases: physical space (from the Baltic to Baghdad and Tashkent), economic space (predation and/or exchange) and social space (differentiation of society according to collective actors defined by action).

HÁNA, MILITKÝ, VAŘEKA 2013

id.: 3305

J. HÁNA, J. MILITKÝ, P. VAŘEKA, *Poklad pražských grošů Karla IV. a Václava IV. A soubor ztrátových mincí objevených při archeologickém výzkumu v Rokycanech [A hoard of the Prague grossi struck under Charles IV and Wenceslas IV and a group of lost coins found during the archaeological excavations in Rokycany]*, "Numismatické listy" (2013), pp. 77-93

In autumn 1998, a hoard of 90 grossi produced under Charles IV (one piece) and Wenceslas IV (89 pieces) was found in Rokycany during the archaeological excavations. The coins were wrapped in a fragmentary preserved piece of cloth. For sure, the group represents a deliberately sorted sum of one and a half of threescore of the Prague grossi in rough coins. The grossi of the group no. XIV (43 pieces) form the main part of the hoard, i.e. the coins of the final part of the Wenceslas IV's rule. It is possible to suppose that the hoard was buried after the death of Wenceslas IV, i.e. after 1419. This evidence is possible to be clearly confronted with the written sources – on July 22, 1421, Rokycany was burned down by the Pilsen army. It is possible to connect the burial of the hoard with this event. During the archaeological excavations, four single found coins were registered there. One of them was attributed as a Rhenish gulden struck in Frankfurt am Main under the Roman Emperor Friedrich III.

HÂNCEANU, MUNTEANU 2015-16

id.: 4284

G.-D. HÂNCEANU, L. MUNTEANU, *Monede descoperite în Roman – La Piață*, "Memoria Antiquitatis" 31-32 (2015-16), pp. 289-302

In 2014, during the archaeological research conducted in the city of Roman-„La Piață” (Neamț County) 6 coins were found. Of these, 5 pieces came from the archaeological layer, while only one piece was discovered in a complex (a stove). The coins are dated between XVI-XIX centuries and belong to: Polish-Lithuanian Commonwealth (Lithuania) (1 półgrosz.), Ottoman Empire (1 para), Russian Empire (1 denga), Roman-German Empire (Austria: Transylvania) (3 Kreuzer) and Romania (5 bani and 10 bani). The monetary finds discovered in the city of Roman during the archaeological research held in the years 2014 reflect an intense social and economic life of this borough in the medieval and modern times, coupled with the continuity in the hearth of the same city.

HÄNSEL 1973

id.: 3154

B. HÄNSEL, *Policoro (Matera). Scavi eseguito nell'area dell'acropoli di Eraclea negli anni 1965-1967*, "NSc" s. 8, 27 (1973), pp. 400-492

Catalogo dei materiali impreciso, rivisto in TRAVAINI 1997.

HARTNER 2014

id.: 4045

J. HARTNER, *Prager Groschen in den neuzeitlichen Münzfunden in Österreich. Der Schatzfund von Mannersdorf*

am Leithagebirge (NÖ), "Numismatický Sborník" 28, 2 (2014), pp. 231-255

The Prague Grossi has played a decisive role in Austrian and Bavarian circulation of the 14th and 15th century since 1300. Although its minting ended in 1547 during the reign of Ferdinand I (1521-1564), Prague Grossi can still be found in large quantity in coin hoards until the mid-17th century. Therefore this paper focuses on Prague Grossi in coin hoards from the 16th and 17th centuries discovered in the Austrian territory. In addition to an extensive analysis of the coin finds, the changed monetary-historical importance of the Prague Grossi at that time shall be considered. Additionally, a new coin hoard discovered in 2009 in Mannersdorf (Mannersdorf am Leithagebirge, District Bruck a. d. Leitha, Lower Austria), almost entirely consisting of Prague Grossi, and a chronologically organized catalogue of the relevant Austrian coin hoards (dating from 1500 to 1628) are presented in the appendix.

HARTNER 2017

id.: 4338

J. HARTNER, *Denare aus Aquileia in Münzfunden*, "Numismatický Sborník" 31, 1 (2017), pp. 64-96

The appearance of mediaeval coins in coin hoards of the modern period is an already known phenomenon. Beside the Prague groschen, also deniers or soldi of the patriarchy of Aquileia are appearing in Austrian coin hoards till the first half of the 17th century. This paper gives a general overview of the Aquileian deniers in coin hoards from the 12th to the 17th centuries in the territory of Austria and furthermore focuses on the economic factors, which were decisive for their survival in the Austrian currency far into the first half of the 17th century. As a comparison, the appearance of Aquileian deniers in coin hoards from the Czech Republic, Slovakia, Hungary, Slovenia, Croatia and Serbia is also presented. In addition, the analysis considers the deniers of the Bosnian titular King Nikolaus Újlaki / Nikola Iločki, as his coinage imitated the coin motives of the two last patriarchs of Aquileia – in hoards these two coin denominations are solely appearing together. In this context, an interesting and so far unknown imitation of the deniers of Nikolaus Újlaki, id mentioned, which was discovered 2002 during renovations of the Bamberger castle in Villach (Carinthia).

HARTNER 2019

id.: 4963

J. HARTNER, *Die Rugen von Hadersdorf – Irrtümer der Numismatik*, in *Sammlungen und Sammler. Tagungsband zum 8. Österreichischen Numismatikertag* (Kärntner Museumsschriften 86), M. STERMITZ hrsg., Klagenfurt 2019, pp. 181-202

Im Jahr 1918 wurde in der Nähe von Hadersdorf am Kamp (NÖ) auf einem Feld ein Münzschatz entdeckt. Die sieben Fundmünzen trugen auf der Vorderseite bislang unbekannte Monogramme, die vom Grazer Numismatiker Friedrich Stefan den Rugierkönigen Flaccitheus (451-475) und Fewa (475-487) zugeschrieben wurden. Darauf aufbauend versuchte Stefan den im Gebiet des heutigen Wald- und Weinviertel ansässigen Rugiern, denen er einen wesentlichen Teil seiner wissenschaftlichen Forschung widmete, eine Prägetätigkeit in der zweiten Hälfte des 5. Jahrhunderts nachzuweisen.

Diese Zuweisung blieb in der Numismatik jedoch stets umstritten und wurde in den vergangenen Jahrzehnten auch oftmals diskutiert und mehrmals widerlegt. Nach aktuellem Forschungsstand dürfte es sich bei den Fundmünzen um langobardische Prägungen des 7. Jahrhunderts aus einer Münzstätte der Herzogtümer Trient oder Friaul handeln.

Als 2017 Teile der Sammlung Stefan im Berliner Münzkabinett bearbeitet werden konnten, ergaben sich jedoch neue Erkenntnisse zum Hadersdorfer Münzfund. Im Zuge der Recherchearbeiten wurden nämlich sowohl Stefans Typoskript „Die Rugen in Österreich“ als auch fünf angeblich aus dem Fund stammende Münzen wiederentdeckt. Von dieser neuen Materialbasis ausgehend wird der Fund nochmals neu aufgerollt und besprochen. Im Mittelpunkt steht dabei die kritische Auseinandersetzung mit der Forschungsgeschichte zur rugischen Münzprägung sowie mit den entsprechenden Münztypen. Diese Neubearbeitung liefert eine interessante Objektgeschichte zu den vermeintlichen Fundmünzen und bietet Einblick in die Sammeltätigkeit Friedrich Stefans.

HARTNER 2021

id.: 5850

J. HARTNER, *Geldumlauf der Stauferzeit. Eine Analyse hessischer Münzfunde (ca. 1130-1350)*, in *Münzstätten, Münzprägung und Münzwege des Mittelalters in Hessen. Ergebnisse der Tagung Frankfurt und Hessen im monetären mittelalterlichen Transit*, Chr. STOESS, R. DIRY, S. STEINBACH hrsg., Berlin 2021, pp. 115-176

Der Beitrag behandelt den Geldumlauf der Stauferzeit und setzt sich mit den hessischen Münzfunden aus der Zeit von etwa 1130 bis 1350 auseinander. Somit wird sowohl die Zeit des sogenannten »regionalen Pfennigs« betrachtet als auch ein Ausblick in das 14. Jahrhundert gegeben. Für den untersuchten Zeitraum sind 362 Fundvorkommen im heutigen Hessen bekannt.¹ Sind für das 12. Jahrhundert noch relativ wenige Funde zu verzeichnen, so wächst deren Zahl im 13. Jahrhundert rasch an. Die durch-geführte Münzfundanalyse gibt Aufschluss über den Geldumlauf sowie die Vermischung regionaler und aus-ländischer Münzsorten. Der Brakteat als regionales Zahlungsmittel findet sich in

den Funden ab der zweiten Hälfte des 12. Jahrhunderts und setzt sich dann besonders in der ersten Hälfte des 13. Jahrhunderts durch. Sowohl der Kölner als auch der Mainzer Pfennig liefen lange Zeit neben den Brakteaten um und verloren im regionalen Geldumlauf erst ab der Mitte des 13. Jahrhunderts an Bedeutung. Im 13. Jahrhundert drang der Handheller von Süden aus in Hessen ein und konnte sich, da er keiner Münzverrufung unterlag, gegen die regionalen Pfennigsorten durchsetzen. Bald darauf war der Heller in beinahe jedem hessischen Fund vertreten und dominierte somit den hessischen Geldverkehr – der »regionale Pfennig« verlor an Bedeutung, bis er ab der Mitte des 14. Jahrhunderts zunehmend aus den Funden verschwand.

HARTNER 2021a

id.: 6112

J. HARTNER, *Einhörner und Vögel. Ein mittelalterlicher Fund aus Brandham (KG Berg im Attergau, PB Vöcklabruck, OÖ). Untersuchungen zum oberösterreichischen Geldumlauf im 12. und 13. Jahrhundert*, „Jahrbuch der Gesellschaft für Landeskunde und Denkmalpflege Oberösterreich“ 166 (2021), pp. 87-144

HARTNER 2023

id.: 6111

J. HARTNER, *Der Münzfund von Aue (VB Neunkirchen, NÖ). Neue österreichisch-steirische Pfennige aus der 2. Hälfte des des 12. Jahrhunderts*, in *Swer den pfenninc liep hât. Festschrift für Hubert Emmerig zum 65. Geburtstag* (Veröffentlichungen des Instituts für Numismatik und Geldgeschichte der Universität Wien 26), A. ASPETSBERGER, M. BOROS, J. HARTNER, A. HYLLA, A. LÖRNITZO, B. PROKISCH hrsg., Wien 2023, pp. 185-197

HARVEY 2015

id.: 5908

C.A. HARVEY, *A Possible Hoard of Judaean and Nabataean Coins from Cyprus*, „AJN“ s. 2, 27, pp. 155-177, tavv. 38-41

This article presents a group of 57 Judaean and Nabataean bronze coins said to have been found on the Karpas Peninsula in Cyprus, donated to the ANS in 1978. Although the existence of this group has been mentioned by two prior publications, these coins are presented here for the first time fully and properly identified and analyzed. In addition to discussing the cohesion of this group as an ancient hoard, this article examines the context for these coins' arrival and use in Cyprus. Although Judaean and Nabataean coins have previously been found in Cyprus, the coins presented here constitute a significant addition to this corpus.

HATZ 1961

id.: 5374

G. HATZ, *Zwei karolingische Münzen aus der sächsischen Siedlung Neumünster-Grotenkamp*, „Hamburger Beiträge zur Numismatik“ 15 (1961), pp. 53-54

HATZ 1974

id.: 3012

G. HATZ, *Handel und Verkehr zwischen dem Deutschen Reich und Schweden in der späten Wikingerzeit*, Stockholm 1974

HATZ 1983

id.: 1549

V. HATZ, *Die Italienische Münzen in den schwedischen Funden der Wikingerzeit*, „Numismatiska Meddelanden“ 33 (1983), pp. 41-57

Vengono illustrate 80 monete italiane dei secoli X-XI rinvenute in 35 diversi ripostigli in Svezia.

HATZ 2001

id.: 1550

G. HATZ, *Der Münzfund vom Goting-Kliff/Föhr. Mit einem Beitrag von Ernst Pernicka* (Numismatische Studien 14), Hamburg 2001

Over several years a hoard of Merovingian silver *denarii* and other Anglo-Frisian sceattas (especially of porcupine-type) was found, altogether 87 pieces, which is here published and described in detail. The author concludes that the coins were imported from Frisia and discusses it in the context of Frisian trade. The results from

metal analyses are also included.

HÄVERNICK 1952-53

id.: 5428

W. HÄVERNICK, *Ein mailändischer Denar*, "Hamburger Beiträge zur Numismatik" 2, 6-7 (1952-53), p. 149

HAWKINS 1842-43

id.: 5888

E. HAWKINS, *An account of coins and treasure found at Cuerdale*, "NC" 5 (1842-43), pp. 1-48, 53-104

HAZZARD 1998

id.: 1551

R.A. HAZZARD, *A Review of the Cyprus Hoard*, 1982, "NC" 158 (1998), pp. 25-36

HEATH 2004

id.: 1552

S. HEATH, *Roman Gold from Boscoreale at the ANS*, "The American Numismatic Society Magazine" 3, 2 (Summer 2004), pp. 44-45

A brief look at gold coins from the Boscoreale Hoard in the ANS collection.

HEATH 2004a

id.: 1553

S. HEATH, *Arras Hoard Coins at the ANS*, "The American Numismatic Society Magazine" 3, 3 (Winter 2004), pp. 52-54

A brief look at gold coins and medallions from the Arras Hoard in the ANS collection.

HEATH, YOON 2001

id.: 5194

S. HEATH, D. YOON, *A sixth-century tremissis from Psalmodi (Gard, France)*, "AJN" s. 2, 13 (2001), pp. 63-80

HEIDEMANN 1999

id.: 1554

S. HEIDEMANN, *Ein Schatzfund aus dem Raqqā der Numairidenzeit, die "Siedlungslücke" in Nordmesopotamien und eine Werkstatt in der Großen Moschee*, "Damaszener Mitteilungen" 11 (1999), pp. 227-242, pls. 34-35

A hoard of eight dirham aswads of the Numairid Amir Manī' ibn Shabib from the year 450 h., excavated in the Great Mosque of al-Rafīqa serves as evidence for a suggested restoration period. It is the only hoard of "black dirhams from an archeological context.

HEIDEMANN 2002

id.: 4920

S. HEIDEMANN, *Die Fundmünzen von Harran und ihr Verhältnis zur lokalen Geschichte*, "Bulletin of the School of Oriental and African Studies" 55, 2 (2002), pp. 267-299

Summary During the 1940s and 1950s D. Storm Rice and Seton Lloyd, together with the Turkish Antiquity Authority, undertook archaeological excavations in Harran. Of the Islamic monuments they concentrated on the area of the citadel and its Numairid past, the Great Mosque and the shrine of Shaikh Hayat outside the city walls. With the exception of two preliminary reports and a few articles on individual monuments and finds, the results of the excavations remain largely unpublished.

The 264 coins discovered there constitute an independent source on the regional, political and economic history of Harran. Furthermore they supplement the existing picture we have of the circulation of petty coinages in the Diyar Mudar in comparison with other archaeological sites in the region. For the Umayyad and early Abbasid period, those coins, which originated in distant cities and which do not belong to the immediate coin circulation in Harran, offer a picture of the city's regional integration. Harran was much better connected, via Saru:j and Manbij, with the cities in Northern Syria than with al-Raqqā in the south of the Balikh valley. After 163/779-80 large numbers of copper coins were imported into the Jazīra and northern Syria from southern Iraqi mints, most important among them are those from al-Kufa. Later, in order to supplement the circulating stock, imitations of those coins were manufactured in the

region. Coins belonging to the enormous output of al-Rafiqa from the period of Harun al-Rashid, especially those minted in the year 189/804-5, were found much less frequently than expected, showing that these issues were produced mainly to serve the needs of the new Caliphal residence and its immediate surroundings.

Following the reign of Harun al-Rashid the coins in circulation were supplemented by many different forms of coins, suggesting an unofficial origin. The circulation, at least in the first half of the third/ninth century, was dominated by cast copper coins whose models are barely, if at all, recognizable. It is not known when these forms of coins ceased to circulate. A comparison of different archaeological sites suggests that these forms of petty coinage were in circulation at least until the 270s/880s. At the end of the third/ninth century, silver coin fragments were increasingly used to serve as small change, and by the end of the fourth century, the silver content of the dirhams had declined considerably from technical purity to very low levels. These dirhams were called dirham aswad or Black Dirhams. Three of them were found: one from the Numairid dynasty in which Rice was more interested and, notably, two black Dirhams of the Saljuq prince al-Malik Mas'ud.

In the late 5th/11th century, with the new rise of the old Urban centres in Northern Syria and the Jazira, imported Byzantine anonymous folles became the dominant means of daily exchange. They were subsequently found among the coins, although there were fewer than expected. No coins from the neighbouring Crusader county of Edessa/al-Ruha' were found, which suggests an economic separation of the two territories. Two-thirds of the coins date from the Ayyubid period. The circulation is characterized by a diversity of coins of different origins. First, those which were struck for the political entities to which Harran and neighbouring al-Ruha' served as mints in the region. Second, imports of Anatolian copper coins, i.e. beginning with the Byzantine copper coins mentioned above, and later coins of Ru:m-Salju:q origin. The third strong element are copper coins from northern Syria despite the fact that the Diyar Mudar and northern Syria belong to different branches of the Ayyubid dynasty. Life in Harran ceased abruptly with the destruction of this great city by the Mongols in 670/1272. Later coins are regarded as accidental losses.

HEIDEMANN 2003

id.: 1555

S. HEIDEMANN, *Gold-fragments of the 11th century found in the Citadel of Damascus*, "Oriental Numismatic Society Newsletter" 175 (Spring 2003), p. 3

HEIDEMANN 2013

id.: 3559

S. HEIDEMANN, *A Hoard from the Time of the Collapse of the Sasanian Empire*, "NC" 173 (2013), pp. 414-422, tavv. 72-79

In March 2012 a parcel of 66 Sasanian silver drachms was brought to the author's attention. All the coins were of Ardashir III (628-30) with the exception of one coin of Yazdgard III (632-51). They formed a coherent parcel. The latest coin was dated year seven of Yazdgard III (638/9). It is worth recording this parcel because it dates from the years of the collapse of the Sasanian empire, after the battle of Qadisiyya (636), and also because about half the coins show ink dipinti (black ink marks), some of which are legible. The reading of the dipinti will be discussed elsewhere. The mint abbreviation 'WLC' is discussed.

HEIDEMANN 2014

id.: 3560

S. HEIDEMANN, *A Hoard from the Time of the Collapse of the Sasanian Empire (AD 638-9) – Part II; Analysis of the Minting System of Ardashir III*, "NC" 174 (2014), pp. 333-351, tavv. 53-72

In the previous issue of the Numismatic Chronicle (HEIDEMANN 2013) a parcel 66 coins of a seemingly much larger hoard was presented. A second parcel of 176 coins includes 169 coins of Ardashir III (r. AD 628-630), 5 of Yazdgard III (r. AD 632-651), and 2 apparently unrelated ones of Hormizd V (r. AD 632-633). The closing coin of the second parcel is again from the reign Yazdgard III of his seventh regnal year (AD 638-9) struck Kirmān (NAL). The main reason for recording lies the scarcity of post-battle of al-Qādisiyya (AD 636) evidence; secondly, the Ardashir-coins alone make up the largest group of his coins ever recorded and studied. Not only their quantity but also in the number of dies encountered allows preliminary hypotheses on relative mint output; thirdly, alterations of some of these dies and erasures of mints on the coins itself allow preliminary hypotheses about the mint organisation; and finally it is recorded to preserve the numismatic context for the phenomenon of ink dipinti and grafitti in the late Sasanian period. It also contains a coin of the scarce mint W/N-A/S-A/S.

HEIDEMANN, KOOL 2015

id.: 5037

S. HEIDEMANN, R. KOOL, *A Bedouin Amīr in Fātimid Tabariyya: The Earliest Numayrid Coin Excavated in Tiberias*, "Israel Numismatic Research" 10 (2015), pp. 207-214

The fifth century AH/eleventh century CE in Shām and the Jazīra was a period of a receding monetary economy, and drastically shrinking number of produced coins. Contemporary legal texts supported by archaeologically provenanced coin finds suggested that the reduced highly alloyed black dirhams were only circulating in a narrow region of origin. It came therefore as a surprise to find the earliest Numayrid dirham far from its supposed mint in Ḥarrān (modern Altınbaşak, Şanlıurfa Province, Turkey) in an excavation in Tiberias. The coin also establishes a terminus post quem for a disputed dating of the particular site.

HEIDEMANN, RIEDERER, WEBER 2014

id.: 3423

S. HEIDEMANN, J. RIEDERER, D. WEBER, *A Hoard from the Time of Yazdgard III in Kirmān*, "Iran" 52 (2014), pp. 79-124

The analysis of a hoard from the time of the collapse of the Sasanian Empire offers new insights into the administrative situation within the realm of Yazdgard III during his presence in Kirmān. Interpreting die chains using old or newly engraved dies with the then anachronistic name of the previous shāhānshāh Khusrō II, and finding an unlikely variety of mint abbreviations and dates within one workshop, allows us to infer the processing of huge amounts of silver in an unregulated way, compared with the orderly mint administration before the battle of al-Qādisiyya. A rigorous numismatic conclusion makes the change to a centralised minting in Kirmān likely where coins, rather than the dies, were sent to the districts. The key dates of the hoard coincide with the battle of Nihāvand 642 and the beginning of the invasion of Kirmān. Many of the coins bear dipinti with legible Pahlavī inscriptions, highlighting a cultural way of marking coins at the end of the Sasanian Empire.

HEIDEMANN, SCHIERL, TEICHNER 2018

id.: 5645

S. HEIDEMANN, TH. SCHIERL, F. TEICHNER, *Coin from the seaside. An Emiral silver coin hoard from a harbour settlement on the Cerro da Vila (Vilamoura, Algarve, Portugal)*, "Al-Quantara" 39, 1 (enero-junio 2018), pp. 169-224

Cerro da Vila was founded as a Roman production and harbour settlement (*agglomeration secondaire*) at the end of the Republican Age. It developed into a small seaside settlement (*aldeia do mar*), largely based on the exploitation of maritime resources, although it is unlikely that this exploitation exceeded-subsistence level. The abandonment of the settlement probably resulted from violent attack and destruction at the end of the 11th / beginning of the 12th century AD. A hoard of 239 silver coins and fragments were discovered at the bottom of an Islamic storage pit dug into the ground in an area of the former Roman site, where several remains of buildings and layers confirm settlement activity in the Visigothic and Islamic period. The latest coin is dated 270/883-4, but the hoard might have been buried some years later. It is likely that the hoard represents a small random sample of the coin circulation in *Gharb al-Andalus*. Most of the coins are fragmented. As it is typical for that period, a number are slotted and slashed coins; some of them are plugged with tiny pieces of silver. With the exception of two Carolingian deniers all the identifiable coins are from Cordoba, proving a tight control of the circulation of coins in *al-Andalus*. The hoard belongs to a horizon of similar hoards from southern and south-western *al-Andalus* which were buried in the 260s/870s and 270s/880s. Their composition is discussed in the article. They all belong to the period of the uprising of the *muwallad* landowner 'Umaribn Ḥafṣūn between 267/880-1 and 303/915-6, against the Emirate of Cordoba.

HEINRICH 2000

id.: 1556

J. HEINRICH, *Zur Verwicklung ubischer Gruppen in den Ambiorix-Aufstand d. J. 54 v. Chr. Eburonische und ubische Münzen im Hortfund Fraire-2*, "Zeitschrift für Papyrologie und Epigraphik" 127 (2000), pp. 275-293

Chapter 2 (pp. 281 sqq.) of the paper about the revolt of 54 B. C. deals with the Celtic hoard of Fraire (Belgium 1980).

HELLINGS, SPOERRI BUTCHER 2017

id.: 5892

B.D.R. HELLINGS, M. SPOERRI BUTCHER, *Quantifying relative coin production during the reigns of Nerva and Trajan (AD 96-117): Reka Devnia reconsidered in light of regional coin finds from Romania and the northwest*, "RBN" 143 (2017), pp. 53-86

Given the difficulty in systematically collecting and analysing hoard data, quantification of coinage output for the

Roman imperial period has principally relied on one very large hoard (Reka Devnia, Bulgaria) as a proxy for relative production. This paper uses a vast body of hoard evidence collected from Roman hoards in Romania and the northwest of continental Europe to test whether the Reka Devnia hoard can be considered as being representative of denarius production during the reigns of Nerva and Trajan (AD 96-117). Furthermore, it considers the relative frequency of issues and calculates a normalized average output on the basis of the hoard finds. By using these two metrics, similarities and differences between the various control groups and Reka Devnia are highlighted. It can be concluded that for particular issues and reigns, the Reka Devnia hoard is not necessarily reliable for quantification purposes, but also that, despite some regional differences, coin supply to the two regions of the Roman Empire examined here, as reflected by general averages, was to some extent surprisingly similar.

HENRIKSEN, HORSNÆS 2015

id.: 5084

M.B. HENRIKSEN, H.W. HORSNÆS, *Detecting Vester Kærby. Problems associated with the interpretation of metal-detector finds from the plough soil*, in *Small Things Wide Horizons. Studies in honour of Birgitta Hårdh*, ed. by L. LARSSON, F. EKENGREN, B. HELGESSON, B. SÖDERBERG, Oxford 2015, pp. 237-245

HENRY, ALGAR 2018

id.: 5197

R. HENRY, D. ALGAR, *A late Roman silver coin hoard from Tisbury in context: a case study for dispersal through agricultural activity*, "Wiltshire Natural History and Archaeology Magazine" (2018), pp. 311-317

In 2010 a hoard of late Roman silver coins was discovered near Tisbury. The hoard consists of 44 fragments of late Roman miliarenses and siliquae which, through meticulous research has led to a catalogue of 29 coins allowing the hoard to be placed into the wider context of hoarding in the region. The coins were scattered and fragmented probably due to agricultural activity. The hoard was discovered on arable land which was under pasture until the 1970s. The site lies on a natural limestone terrace with clay and gravel soils. The detectorist plotted each find with a handheld GPS. Fragments of individual coins have become dispersed through agricultural activity, the greatest separation is 63m. Therefore, the hoard is an interesting case study for horizontal dispersal through agricultural activity.

HERMES, LANE, LONIC, MCINTOSH 2014

id.: 3437

M. HERMES, P. LANE, N. LONIC, I. MCINTOSH, *The discovery of an eighteenth century Chinese cash coin on Elcho Island, Northern Territory*, "Journal of the Numismatic Association of Australia" 25 (2014), pp. 47-54

An eighteenth century Chinese cash coin was found on a remote Northern Territory island east of Darwin during a heritage training workshop. Whereas most finds of this type of coin in Australia are associated with Chinese gold mining communities, the location of this find suggests it is associated with the Macassan trade, which for at least 150 years brought people from modern day Indonesia to collect trepang and trade with the Indigenous communities across northern Australia.

HESS 1934-35

id.: 1557

N. HESS, *Vier neuzeitliche Münzfunde*, "Deutsche Münzblätter" 1 (1934-35), pp. 161-166

HESS 1993

id.: 3013

W. HESS, *Pfennigwährung und Geldumlauf im Reichsgebiet zur Zeit der Ottonen und Salier*, in *Fernhandel und Geldwirtschaft. Beiträge zum deutschen Münzwesen in sächsischer Zeit. Ergebnisse des Dannenberg-Kolloquium 1990*, ed. by B. KLUGE, Sigmaringen 1993, pp. 17-35

HESSE 1975

id.: 1558

W. HESSE, *Münzfunde aus Hessen als Spiegel des Geldumlaufs. Eine Arbeitsbericht*, "Hessisches Jahrbuch für Landesgeschichte" 25 (1975), pp. 147-222

HILBERG 2014

id.: 5993

V. HILBERG, *Zwischen Innovation und Tradition. Der karolingische Einfluss auf das Münzwesen in*

Skandinavien, in *Die Wikinger und das Fränkische Reich Identitäten zwischen Konfrontation und Annäherung* (Mittelalterstudien des Instituts zur Interdisziplinären Erforschung des Mittelalters und seines Nachwirkens, Paderborn 29), K.P. HOFMANN, H. KAMP, M. WEMHOF hrsg., Paderborn 2014, pp. 133-215

HILLABY 2000

id.: 1559

J. HILLABY, *King Burgred, the Severn Stoke coin hoard and the demise of the Mercian kingdom*, "Transactions of the Worcestershire Archaeological Society" 17 (2000), pp. 125-148

HIRIART 2018

id.: 5472

E. HIRIART, *Les monnaies du site de La Peyrouse (Saint-Félix-de-Villadeix, Dordogne) mises au jour en 2017, "Documents d'Archéologie et d'Histoire Périgourdines"* 32 (2017), pp. 169-194

Directed by C. Chevillot during 2017, the archaeological prospection in La Peyrouse (Saint-Félix-de-Villadeix, Dordogne, France) delivered a significant number of material : jewelry, ceramics, amphorae, bones, etc. In addition to that, 59 coins have been discovered ; their chronology covers 2000 years, from the Iron Age to the modern era. This paper aims to give an inventory and to offer a first study of these coins. The importance of the lot is based on the precocity of the Celtic coins, which dates from the IInd and the IInd century BC. Regarding to their chronology and their types, the coins of La Peyrouse show similarities with the settlements of Lacoste (Mouliets-et-Villemartin, Gironde) and Eysse (Villeneuve-sur-Lot, Lot-et-Garonne), two open agglomérations with huge artisanal and economic activities. La Peyrouse could be related to this kind of sites.

HIRSCHFELD 2000

id.: 1560

Y. HIRSCHFELD, *Ramat Hanedio Excavations – Final Report of the 1984-1998 Seasons*, Jerusalem 2000

On pp. 89-90, R. Barkay catalogues and illustrates 11 coins found at Horvat 'Aqar, found during the excavation of an area in the Carmel range, south of Haifa. On is a procuratorial issue (AD 59-61), 2 are coins of Caesarea, 2 are late Roman, 1 is Cilician Armenian, and 4 are Ottoman. On pp. 377-417 and pls. I-XI, Barkay also catalogues the coins found in a tunnel of the spring at 'Ein Tzur and the surrounding area in the Carmel range. The coins cover the period from 527 BC to AD 1917, but those from the tunnel are mainly late Roman, Vandalic, Ostrogothic and Byzantine up to the time of Constans II.

HIRSCHFELD 2000a

id.: 1561

Y. HIRSCHFELD, *A Settlement of Hermits above 'En Gedi*, "Tel-Aviv" 27 (2000), pp. 103-155

On pp. 124-125 the coins found in the excavations on the West Side of the Dead Sea are mentioned. A coin of Pontius Pilate (Meshorer (1982) No. 21) and one of BarKokhba (Meshorer No. 81) are illustrated. Theree other coins from this period were found in addition to 26 Byzantine coins.

HIRSCHFELD, GUTFELD 1999

id.: 1562

Y. HIRSCHFELD, O. GUTFELD, *Discovery of a Fatimid Period Bronze Vessel Hoard at Tiberias*, "Qadmoniot" 32, 2 (1999), pp. 102-108

The Hoard included Byzantine folles of the anonymous series of the 11th century AD.

HOBART et alii 2012

id.: 5854

M. HOBART, S. CAMPANA, R. HODGES, J. MITCHELL, A. SEBASTIANI, H. SALVADORI, A. ROVELLI, *Monasteri contesi nella Tuscia Longobarda: il caso di San Pietro ad Asso, Montalcino (Siena)*, "AMed" 39 (2012), pp. 175-213

HOBBS 1997

id.: 1563

R. HOBBS, *The coins*, in *Excavations at the Mola di Monte Gelato. A Roman and medieval settlement in South Etruria* (Arch. Monographs of the British School at Rome), ed. by T.W. POTTER, A.C. KING, 1997, pp.

236-242;

HOBBS 2003

id.: 1564

R. HOBBS, *Coin from the AAPP excavations, Pompeii*, "NC" 163 (2003), pp. 377-379

HOBBS 2013

id.: 3366

R. HOBBS, *Currency and Exchange in Ancient Pompeii: Coins from the AAPP Excavations at Regio VI, Insula 1* (BICS supplement 116), London 2013

Recent excavations by various international teams have brought more and more of its pre-AD 79 material culture to light, and the numismatic evidence is particularly intriguing. This monograph publishes 1,512 coins from the excavations of the Anglo-American Project in Pompeii (AAPP), between 1994 and 2006, reaching back into the 2nd c. BC. It is the largest group of coins from under the 79 BC eruption level so far published.

The book is in two sections. The first (chapters 1-5), presents the find contexts and discusses the coins generally. The second (catalog, appendixes I-II and the plates) describes the coins individually, with indications of their archaeological context.

Chapter 1 introduces the AAPP project, describes the size and the importance of the assemblage, and discusses the use of coinage, at the time of the destruction (what Hobbs calls "live coinage") and under the AD 79 level ("dead coinage"). He briefly describes the excavations, over most of Regio VI, Insula 1, at the Porta Ercolano (figure 1, a map of the area excavated, is small and not very detailed; a larger plan of each plot studied would have been useful).

Chapter 2 focuses on the coins recovered, in three sections: regional and "foreign" imports (22, Table 2, and 23, Figure 5, a useful tool for future studies), "the local coinage of Pompeii", and Roman coinage. It compares the imported coins to finds at various other sites and areas, in particular, Morgantina, Lattes and southern France, and to the list of foreign coins from Rome, Minturnae and Pompeii and the area, published by Stannard and Frey-Kupper. Hobbs wrongly believes that their list of coins from Minturnae is exhaustive, whereas it in fact only lists mints also present at Pompeii, which leads him to mistaken inferences when mints are not listed.

HÖGHAMMAR 2006

id.: 4035

K. HÖGHAMMAR, *A small hoard of Koan drachms and hemidrachms from c. 200 B.C.*, "NC" 166 (2006), pp. 378-380, tav. 71

HOLLANDE 1922

id.: 3392

E. HOLLANDE, *Notes sur un petit trésor de monnaies Savoyardes et autres trouvé à Chambéry. Le 17 Aout 1922*, Chambéry 1922

HOLLARD 1996

id.: 4820

D. HOLLARD, *Note sur l'aureus de Victorin du théâtre antique d'Orange*, "Cahiers Numismatiques" 127 (1996), pp. 25-27

HOLLARD 2003

id.: 4093

D. HOLLARD, *Le dépôt monétaire de Gasparet à Boutenac (Aude)*, "Cahiers Numismatiques" 155 (mars 2003), pp. 43-50

HOLLARD 2007-08

id.: 5160

D. HOLLARD, *La bourse de la sépulture romaine de Maule (Yvelines): monnaies de Postume à Magnence*, "Trésors Monétaires" 23 (2007-08), pp. 189-196, tav. 35

Découverte vers 1966 dans une tombe, la bourse de Maule (Yvelines) comprend 29 monnaies de billon et de bronze, s'étendant d'un antoninien de 266 (Postume) à des imitations de *maiorinae* produites ca 353 (Magnence). La majorité des espèces sont des *nummi* au 1/96e de la livre romaine, émis entre 316 et 335. En revanche, on note l'absence totale des séries au 1/192e de livre frappées de 335 à 347, alors que les *maiorinae* (1/60e et 1/72e de livre) et

demi-*maiorinae* (1/120e) de la réforme de 348 sont bien représentées. Il apparaît ainsi que le possesseur de la bourse a opéré un tri, éliminant certaines espèces légères et répartissant celles conservées selon deux classes de module et de poids: 18-20 mm (poids moyen: 3,03 g, antoniniens, *nummi*, demi-*maiorina*, imitation de *maiorina*) et 20-23 mm (poids moyen: 4,81 g, *maiorinae* et *nummus* de Maxence au 1/48e de livre). Cette sélection doit être liée aux valeurs libératoires instaurées par la réforme de 348. Cet ensemble offre également un nouvel exemple de l'essor en Gaule des productions de faussaires consécutives à cette réforme (6 *maiorinae* sur 10). Une *maiorina* irrégulière de Magnence (no 28) est d'ailleurs liée par son revers à un exemplaire du trésor de Croydon (Surrey, Grande-Bretagne).

HOLLARD 2007-08a

id.: 5162

D. HOLLARD, *Constantine et Cherchel, deux trésors romains d'Algérie: maiorinae de 348 à 354*, "Trésors Monétaires" 23 (2007-08), pp. 197-211, tavv. 36-37

Le trésor de Constantine (l'antique Cirta) est un témoin important de l'histoire monétaire de l'Afrique romaine au IV^e siècle. Ensemble quasi homogène de 169 *maiorinae* au 1/60 et 1/72 de livre (frappées de 348 et 354) et d'un *aes 3* au 1/120 de livre (354), il comprend 37 monnaies des usurpateurs gallo-romains Magnence et Décence. Par sa structure et son *terminus* durant les premiers mois de 354, ce dépôt fournit des indices concordant pour dater la réforme monétaire instituant l'*aes 3* vers le début de l'année 354. L'origine géographique des espèces connaît un basculement spectaculaire au fil des années. Alors que pour la période 348-350, 25 des 31 exemplaires proviennent de Gaule et d'Italie, pour les années 351-353, les ateliers d'Orient (Grèce-Asie) fournissent 88 des 139 monnaies présentes. Cirta, relais portuaire essentiel du commerce du blé annonnaire, a ainsi d'abord privilégié les échanges avec Rome (par le port d'Ostie) et la Gaule (par le port fluvial d'Arles). Avec la reconquête progressive des espaces occidentaux par Constance II, les contacts ont été rompus avec la Gaule en 352. Les navires en provenance de la zone des détroits diffusent alors les espèces récemment frappées dans les ateliers gréco-asiatiques, Constantinople et Cyzique en premier lieu. En annexe est étudié un fragment d'un dépôt mis au jour en 1972 à Cherchel (Iol-Caesarea). Ce lot de 32 *maiorinae* des années 348-354 offre des similitudes avec le trésor de Constantine, mais aussi des différences. Du fait d'une situation plus occidentale, la Gaule et l'Italie fournissent ici la majorité des exemplaires pour toute la période (24 sur 32) et les empereurs gallo-romains sont plus représentés qu'à Constantine (10 sur 32). L'importation de numéraire peut dans ce cas aussi bien être liée à l'exportation de blé et d'huile d'olive qu'à l'activité du port militaire de Cherchel.

HOLLARD 2010

id.: 3997

D. HOLLARD, *Un dépôt de siliques de Constantin III et Constant II à Cambounès (Tarn)*, "Cahiers Numismatiques" 186 (2010), pp. 19-23

HOLLARD 2011

id.: 3850

D. HOLLARD, *Un rare multiple d'argent de Constantin Ier trouvé en Alsace*, "BSFN" 66, 5 (mai 2011), pp. 93-97

HOLLARD 2017

id.: 5099

D. HOLLARD, *Un bronze gaulois à la légende SOLITOS trouvé en Alsace*, "Cahiers Numismatiques" 211 (mars 2017), pp. 21-30

HOLLARD, BERDEAUX-LE BRAZIDEC, GENDRE 2015

id.: 3897

D. HOLLARD, M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, P. GENDRE, *Plombs monétiformes gaulois et gallo-romains de Vendeuil-Caply (Oise)*, "Cahiers Numismatiques" 52, 203 (mars 2015), pp. 27-43

HOLLARD, PILON 2005

id.: 3977

D. HOLLARD, F. PILON, *Le trésor et les monnaies de site de l'«Espace du palais» à Rouen (Seine-Maritime)*, "Trésors Monétaires" 22 (2005), pp. 57-118, tavv. 6-10

Trouvé en mai 1993 lors d'une fouille de sauvetage dans l'escalier d'une cave jouxtant le cardo de l'antique Rotomagus, le trésor de «l'Espace du palais» se compose de 702 bronzes de Claude Ier à Gordien III et de 2 antoniniens (Gordien III et Valérien Ier). Ce dépôt, dont le terminus post quem se situe en 253-254 n'est pas isolé dans

le contexte rouennais, puisqu'un autre trésor (et même probablement deux) appartenant au même horizon d'enfouissement ont été signalés à proximité. Par ailleurs, les fouilles de l'«Espace du palais» ont permis de recueillir 183 monnaies antiques (dont deux aurei – Néron et Titus – collés l'un à l'autre) s'étalant de l'époque de la République à la première moitié du Ve siècle. L'étude de la date estimative de perte des monnaies montre une concentration particulière dans les années 275-300, en conformité avec les données générales de la circulation monétaire en Gaule et malgré la survenue, dans le troisième quart du IIIe siècle, d'un incendie ayant ravagé les flots d'habitation de l'Espace du palais.

HOLMES 2001*id: 1565*

N.M. HOLMES, *Two Scottish mediaeval hoards*, "BNJ" 71 (2001), pp. 164-166

HOLMES 2004*id: 1566*

N.M. HOLMES, *A probable short cross purse hoard from Dumfriesshire*, "BNJ" 74 (2004), pp. 180-183

A discussion of a hoard of five English short cross pennies and one Scottish sterling of Alexander II, found in 2002, with a list of other short cross hoards from Scotland.

HOLMES 2009*id: 5101*

N. HOLMES, *The Catherinefield, Dumfries, Hoard, 2007-8*, "BNJ" 79 (2009), pp. 172-185

Full catalogue and discussion of a later 14th-century coin hoard from SW Scotland.

HOLMES 2012*id: 4934*

N. HOLMES, *The Roman Coins from Newstead in Context*, in *A Roman Frontier Post and its People. Newstead 1911-2011*, ed. by F. HUNTER, L. KEPPIE, 2012, pp. 123-135

HOLMES, WILTHEW 1998*id: 1567*

N.M. HOLMES, P.T. WILTHEW, *Scottish Coin Hoards, 1996-97*, "BNJ" 68 (1998), pp. 77-94

Six finds are discussed and fully listed. They include newly-discovered groups from the sites of the Croal Chapel, Dumfriesshire (1844) and Horsleyhill, Roxburghshire (1991) hoards; small Edwardian period hoards from Sheriffmuir and Wandel, Lanarkshire; a group of Robert III groats from Culdoich, Inverness-shire; and a spread hoard of counterfeit James VI placks from Culross, Fife. The report on the counterfeits includes metallurgical analysis by P.T. Wilthew.

HOLST 1931*id: 5467*

H. HOLST, *On the coins of the Hon find*, "Minor Publications of the Norwegian Numismatic Society" 4 (1931), pp. 2-4

HOLST 1943*id: 5373*

H. HOLST, *Uten- og innenlandske mynter i norske funn, nedlagt før år 1100*, "Nordisk Numismatisk Årsskrift" (1943), pp. 56-112

HOLT, WRIGHT 2010*id: 3380*

W.C. HOLT, N.L. WRIGHT, *A new seleucid bronze coin and Dura hoard 13 revisited*, "Israel Numismatic Research" 5 (2010), pp. 59-66

HOLZMAIR 1940-45*id: 4982*

E. HOLZMAIR, *Münzfunde 1940-1945 (mit Nachträgen)*, "Fundberichte aus Österreich" 4 (1940-45), pp. 87-116

HOLZMAIR 1940-45a*id: 1568*

E. HOLZMAIR, *Trasdorf, "Münzfunde" 4 (1940-45)*, pp. 6-9

HOLZMAIR 1940-45b*id: 1570*

E. HOLZMAIR, *Seifritz (Nieder Österreich)*, in *Münzfunde 1940-1945, Fundberichte aus Österreich*, 4 (1940-45), pp. 87-116

HOLZMAIR 1946-50*id: 4976*

E. HOLZMAIR, *Münzfunde 1946-1950 (mit Nachträgen)*, "Fundberichte aus Österreich" 5 (1946-50), pp. 165-184, tavv. I-XX

HOLZMAIR 1946-50a*id: 4999*

E. HOLZMAIR, *Münzfunde 1951-1955 (mit Nachträgen)*, "Fundberichte aus Österreich" 5 (1946-1950), pp. 185-246

HOLZMAIR 1961*id: 1569*

E. HOLZMAIR, *Ein Testone von Correggio nach Urner Muster*, "SM" 40 (febbraio 1961), pp. 105-106

Viene descritto un rarissimo testone di Siro da Correggio, fino ad allora mai apparso in fotografia, venuto alla luce in un ripostiglio a Röschitz (Austria).

HOLZMAIR, GÖBL 1951-55*id: 1571*

E. HOLZMAIR, R. GÖBL, *Mörbisch am See (Burgenland)*, in *Münzfunde 1951-1955, Fundberichte aus Österreich*, 5 (1951-55), pp. 185-244

HONCU, MUNTEANU, BALTAG 2020*id: 5840*

Ş. HONCU, L. MUNTEANU, A. BALTAG, *Cercetări arheologice preventive în situ medieval de la Schineni (com. Săuceşti, jud. Bacău) [Preventive archaeological research in the medieval site of Schineni (Săuceşti commune, Bacău County)]*, "Memoria Antiquitatis" 36 (2020), pp. 67-80

The present study investigates the results of the preventive archaeological research, carried out by a team from the Institute of Archaeology of Iași, in the mediaeval site of Schineni – point "La Islaz" (Săuceşti Commune, Bacău County), between 2017-2020. Three pit-houses (H 1-3/ Cx 602, 665, 609) and a burial tomb (Cx 872), which was located in their vicinity, were excavated. Only in one of the pit-houses (L 1) a fireplace was identified. The housing inventory is a rather modest one and consists of few ceramic materials, animal bones and a solidus from Sigismund III Vasa. The three pit-houses were part of a scattered village, placed on either side of a main road, located near the course of the Siret river. Most probably, the mediaeval artefacts discovered in the '60s of the last century (in the "Morărița" point) belong to the same settlement. The necropolis, from which only one tomb was unveiled (without inventory), may have developed in the south-eastern part of the mediaeval village. Exclusively on the basis of the archaeological material uncovered from the dwellings and the tomb, we can assume that the standard of living inside its community inhabitants was solely average. Likewise, we attempted to find out the older name of the settlement, subject to archaeological investigation. For the Mediaeval and Premodern period, Săuceşti fell within the territorial limits of the nowadays village of Schineni or, equally, were geographically pointed out by comparison with other settlements (Sărbeşti or Cătăleşti). Since the end of the eighteenth century, the two villages, Săuceşti and Schineni (in certain cases, Spineni) had an autonomous evolution.

HOOVER 2000*id: 1572*

O.D. HOOVER, *Three Late Roman 'Purse' Hoards from Aphrodisias*, "NC" 160 (2000), pp. 292-297

Three small hoards of late Roman coins found during excavation at Aphrodisias serve to corroborate the dates of use for the arena, the sculptor's workshop and a late Roman house.

HOPPÁL, VIDA, ADHITYATAMA, LU 2018*id.: 5165*

K. HOPPÁL, I. VIDA, S. ADHITYATAMA, LU Y., '*All that glitters is not Roman'. Roman coins discovered in East Java, Indonesia. A study on new data with an overview on other coins discovered beyond India,*' *"Dissertationes Archaeologicae ex Instituto Archaeologico Universitatis de Rolando Eötvös nominatae"* s. 3, 6 (2018), pp

Studying extra regional trade networks in Antiquity can be considered a relatively popular field of research, but the intensity and patterns of such complex system still leave lot of questions, particularly in case of Rome's Far Eastern trade. There is still a trend to visualize a kind of globalized commercial activity between the Imperium and communities on the eastern edge of the Silk Road(s). However the facts provide us a more comprehensive picture. Due to the meticulous work of international joint research projects working in East and Southeast Asia followed by a raised interest in collecting ancient objects among local people, increasing number of Roman objects have been discovered in the region. These finds prove the significance of mediator cultures in transferring Roman artifacts beyond India – with their own imprints on forming evaluation/acceptance of these non-local goods by the receiving culture.

At the same time, one must keep in mind that Roman objects discovered in East and Southeast Asia have different backgrounds, and most cases – due to extensive looting – are lacking archaeologically secure context. Therefore, a careful approach towards these finds is essential along with re-evaluation of earlier discoveries. Detailed and objective report of Roman artifacts newly discovered in East and Southeast Asia – whatever their background may be – is a first step towards a more elaborate study.

In the following pages, fourteen Roman and Byzantine coins along with eleven Chinese coins found in different locations in East Java will be studied.

HORSNÆS 2002*id.: 3810*

H.W. HORSNÆS, *New gold hoards from Bornholm with rare types of Valentinian III solidi*, "RN" 158 (2002), pp. 131-138

The paper provides a preliminary publication of two hoards of combined Late Roman *solidi* and bracteates in the central place settlement at Sorte Muld, Bornholm. One of the hoards contains only one coin and five bracteates, while the other one contained five bracteates, eight gold foil beads and six *solidi*, among which four are die linked examples of the rare type *RIC* 2036.

HORSNÆS 2006*id.: 3385*

H.W. HORSNÆS, *Roman bronze coins from Barbaricum. Denmark as a case study*, in *Single Finds, the Nordic Perspective. Proceedings of the Seminar in Copenhagen 23-24 November 2001* (NNÅ 2000-2002), ed. by H.W. HORSNÆS, J.CHR. MOESGAARD, 2006, pp. 53-99

HORSNÆS 2009*id.: 4174*

H.W. HORSNÆS, *Late Roman and Byzantine coins found in Denmark*, in *Byzantine Coins in Central Europe between the 5th and the 10th century. Congress Polish Academy of Arts and Sciences Krakow April 23rd to 26th 2007* (Moravia Magna seria Polona 3), ed. by M. WOŁOSZYN, Krakow 2009, pp. 231-270

The paper presents the Late Roman and Early Byzantine solidi found in modern Denmark until 2007. It is argued that the material should be divided into two geographical areas. The bulk of the material comes from the relatively small island Bornholm in the Baltic Sea. This material is comparable to the finds from the other Baltic Islands: Öland and Gotland. The post-394 AD solidi from the rest of modern Denmark (here for the sake of clarity termed "Western Denmark") make up the remaining material. The finds from Western Denmark differ in certain aspects from the Bornholm material. Is it suggested that the Late Roman and Byzantine solidi may have come to Bornholm and to Western Denmark from different sources and/or via different routes – that the external connections from Southern Scandinavia in the Early Germanic Iron Age were made up by two different, but sometimes interconnected circuits. The article is followed by catalogues of the Late Roman solidus finds from Western Denmark and Bornholm registered in The Royal Collection of Coins and Medals until the end of 2007.

HORSNÆS 2010*id.: 3712*

H.W. HORSNÆS, *Roman coins from Bornholm – a preliminary overview*, in *Worlds apart? Contacts across the Baltic Sea in the Iron Age. Network Denmark-Poland, 2005-2008*, ed. by U. LUND HANSEN, A.

BITNER-WROBLEWSKA, København-Warszawa 2010, pp. 433-447

HORSNÆS 2010a

id.: 4300

H.W. HORSNÆS, *Et grænseoverskridende fund*, in *Danefæ. Skatte fra den danske muld (gave til Dr. Margrethe II 2010)*, ed. by M. ANDERSEN, & P.O. NIELSEN, København 2010, pp. 105-110

The paper presents a group of gold imitations of Roman coins from Denmark, and puts them into a broader European perspective. Contains colour photos of specimens found in Denmark and a distribution map of all finds known (from Ukraine, Poland, Germany and Denmark). A more detailed account with list of more than 100 known specimens is in press.

HORSNÆS 2013

id.: 3562

H.W. HORSNÆS, *Crossing boundaries II. An analysis of Roman coins in Danish context. Vol. 2: Finds from Bornholm* (Publication of the National Museum. Studies in Archaeology and History 18), Udgivelsesår 2013

HORSNÆS 2014

id.: 3529

H.W. HORSNÆS, *Changing hands: the Skovsholm dirham hoard*, in *The World in the Viking Age, catalogue of the exhibition in the Viking Ship Museum*, ed. by S.M. SINDBÆK, A. TRADAKIS, Roskilde 2014, p. 65

HORSNÆS 2015

id.: 3669

H.W. HORSNÆS, *Byzantine coins from Viking Age Denmark*, in *Myntstudier, Festschrift til Kenneth Jonsson*, ed. by T. TALVIO, Stockholm 2015, pp. 51-63

With an update in *To nye fund af miliaries fra Bornholm. Og en fortolkning af de numismatiske fund fra Kællingeby Øst* of the same A. (v. HORSNÆS 2016).

Byzantine coins form a very small group compared to the many other coinages extant in Northern European contexts. Today 35 Byzantine miliaries are known from finds in modern Denmark, a figure that must be compared to the probably more than 50,000 coins from the period c. 700-1130. The coins are presented along with some thought on the influx routes and the different meaning of the imported coins.

HORSNÆS 2016

id.: 3856

H.W. HORSNAES, *To nye fund af miliaries fra Bornholm. Og en fortolkning af de numismatiske fund fra Kællingeby Øst*, "NNUM" 3 (2016), pp. 83-87

Update to the article *Byzantine coins from Viking Age Denmark* of the same A. (v. HORSNÆS 2015), plus a discussion of the identification of a hoard of Kufic dirhams on the Kællingeby Øst site in Bornholm.

HORSNÆS 2018

id.: 4449

H.W. HORSNÆS, *Coin finds and metal detector archaeology. Evidence from surveys and excavations in Bornholm, Denmark*, in *Numismatiche e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 501-510

Jean-Marc Doyen recently summarized the two main approaches to coin finds as on one hand a British preference for large scale studies developed as a consequence of the research undertaken by Richard Reece and the generation inspired by his works, and on the other hand a Continental focus on single site studies (Doyen 2011). These two approaches are to a large degree conditioned by the material at hand. The British approach is today facilitated by the Portable Antiquities Scheme and its immense volume of data, while the Continental approach is conditioned by among others the lack of detector finds in most areas. Some scholars may claim that coins found during metal detector surveys of surface layers are deprived of a context and therefore useless in an archaeological discourse. I maintain that this view is wrong (for a similar opinion see Reece 2011). In this paper I will outline the Danish legislation on treasure trove and metal detectors and briefly describe the recovery and registration of coin finds from Denmark, before moving on to a presentation of some of the research possibilities when using coins – as well as other object

types – found by amateur archaeologists using metal detectors. As example, I will concentrate on the material from the relatively small Danish island, Bornholm.

HORSNÆS 2020

id.: 5836

H.W. HORSNÆS, *De mange små kobbersterlinge*, "Fund & Fortid" 2 (2020), pp. 27-30

A short introduction to the coin type most commonly found by metal detectorist, the copper sterling struck in the 1420s and probably 1430s during the reign of Erik of Pomerania (1396-1439).

HORSNÆS 2022

id.: 5983

H.W. HORSNÆS, *Hedeby's største udemøntning i 1000-tallet. En stempelanalyse af typerne Hauberg Hardeknud 50 og Magnus 36*, "Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad" 2 (Marts 2022), pp. 37-57

The coin type Hauberg Harthacnut 50/Magnus 36 is no doubt the largest issue from the mint of Haithabu in the 11th century. The article comprise a die analysis of the coinage and a list of known finds.

HORSNÆS, BECK 2018

id.: 5046

H.W. HORSNÆS, M.R. BECK, *A Hoard of Republican Denarii from Skellerup, Denmark*, "Notae Numismaticae" 13 (2018), pp. 37-45, tavv. 1-5

Nineteen Republican denarii and one early Augustan denarius have been found as a result of metal-detector surveys conducted by amateurs at Skellerup in Eastern Funen (Denmark). The finds are interpreted as a hoard scattered by plowing. The same site has produced two denarii of Galba, a Roman bronze coin, and five other objects ranging in age from the 5th to the 20th century.

HORSNÆS, MÄRCHER 2017

id.: 4277

H.W. HORSNÆS, M. MÄRCHER, *Mønttyper og møntsteder, datering og distribution. Potentiale og problemstillinger ved studiet af danske mønter fra midten af 1200-tallet [Coin types and mints, dating and distribution. Problems and potential in studies of Danish coins from the mid-13th century]*, "KUML 2017. Årbog for Jysk Arkæologisk Selskab", pp. 91-121

So-called civil-war coins constitute the largest group of coins found archaeologically in Denmark. They have always been common, but today's widespread use of metal detectors, combined with the current treasure trove administration, means that civil-war coins now comprise almost 80% of the total coin record. These many new finds give cause for reassessment, not only of the coins themselves, but also of the methods and traditional interpretations that have been employed and applied for more than a century. In common parlance, the term civil-war coins refers to all coins minted in Denmark between 1241 and the second half of the 14th century. The name is problematic, but it is so widely used by metal detectorists, historians and archaeologists that it should probably be retained as the conventional term. Civil-war coins usually appear in finds reports and lists with a brief description comprising their number according to Mansfell-Büllner's illustrations, together with their place of minting and date, which either follow Peter Hauberg's attributions (1884) or Keld Grinder-Hansen's adjustments to these (2000). It is, however, important to be clear that, with respect to both geographical and chronological attributions of civil-war coins, these are not absolute truths but interpretations based on a combination of written sources, archaeological finds and theoretical assumptions. The growing number of finds has major consequences: It challenges traditional interpretations and gives cause for re-assessment of both the written sources and the theoretical foundation for the interpretation of the material. This does not just include our attribution of date and place of production, but also our understanding of the use of these coins in time, space and functional context.

In this article, the AA. exemplify some of the pertinent questions and problems and, at the same time, also demonstrate the potential of a study of medieval coinage based on the growing body of finds. As an example, the AA. have chosen the only group of coins that can be very precisely dated within the period, namely the type bearing the inscription ABEL REX, which means unequivocally that they were produced in the period 1250-52. This gives the opportunity to put the question of date to one side and to look instead at distribution, period of use and function.

HORSNÆS, MÄRCHER, VENNERSDORF 2013

id.: 5016

H.W. HORSNÆS, M. MÄRCHER, M. VENNERSDORF, *A stepping stone in the Baltic Sea. Two millennia of coin finds*

and coin use, "JAN" 3 (2013), pp. 1-65

The project 'A stepping stone in the Baltic Sea' aimed at investigating coin finds from a specific area from two points of view. From a methodological point of view it investigates the potentials and pitfalls in the use of archaeological material deriving from detector surveys undertaken by amateur archaeologists and the integration of these finds, in casu coins, with finds deriving from other types of investigation or from accidental finds. In the interpretative level this is the first diachronic analysis of coin use covering a whole region of Denmark from the first appearance of coins in the archaeological material until the present day. The paper is divided into three main parts: first an introduction to the material, detector archaeology and Bornholm, followed by the analysis of coins and contexts and conclusions based on the finds, and finally close descriptions of the sites used as main cases.

HRISTOVA 1993

id.: 1573

Z. HRISTOVA, *Le trésor monétaire de Hadji Sinanlar*, "Numizmatika i Sfragistica" 3, 1-4 (1993), pp. 80-92

Publication de huit solidi, d'un trésor d'environ 200 monnaies en or, trouvé en 1914, dans le village de Hadji Sinanlar, aujourd'hui Benkovski (distr. de Varna). La plupart des monnaies sont conservées dans la collection du Cabinet des Médailles du Musée Archéologiques et trois autres pièces - 1 sol. de Justin Ier et deux sol. de Justinien Ier sont gardées dans la collection du Musée de Varna. Les monnaies publiées ont été frappées par: Justin Ier - MIB, I, 3 - 2 ex., 4,30 g; 4,20 g (B - 1 ex. et G - 1 ex.) et Justinien Ier - 6 ex., dont MIB, I, 5 - 3 ex., 4,30 g; 4,20 g; 4,30 g (G - 1 ex., ? - 1 ex. et I - 1 ex.) et MIB, I, 6 - 3 ex., 4,20 g; 4,20 g; 4,30 g (B - 1 ex., E - 1 ex. et Z - 1 ex.). Sur les monnaies de Hadji Sinanlar il y a des graffitis. Selon nous les données métrologiques sur ces monnaies doivent être regardées avec prudence, car elles semblent être obtenues avec une balance peu précise.

HRISTOVSKA 1996

id.: 3070

K. HRISTOVSKA, *A contribution to the fourteenth-century Venetian imitative coinage found on the territory of the Republic of Macedonia*, "Macedonian Numismatic Journal" 2 (1996), pp. 151-153

HUDSON 1985

id.: 4632

P.J. HUDSON, *La dinamica dell'insediamento urbano nell'area del Cortile del Tribunale di Verona: età medievale*, "AMed" 12 (1985), pp. 281-301

Prima presentazione dei materiali numismatici dal cortile del tribunale di Verona (v. ritrovamento n. 8104).

HUISMAN 2021

id.: 6065

F. HUISMAN, *Meer dan munten – Nieuw onderzoek naar een oude schat*, "De Spieker" 42 (september 2021), pp. 16-18

In this short article the A. discusses the early medieval Roswinkel coin hoard discovered in a bog in Drenthe in the 1800s, focusing on the well-preserved leather bag and wooden box found with the hoard. The hoard is of interest as it demonstrates different influences, both Christian Frankish ones and local 'pagan' ones.

HUNKA, BUDAJ 2013

id.: 3124

J. HUNKA, M. BUDAJ, *Nález fenigov a ich uhorských napodobenín z 13.-14. storočia z oblasti Senec-Boldog [The Find of Pfennings and Their Hungarian Imitations from 13th and 14th Century in Senec-Boldog territory]*, "Zborník Slovenského Národného Muzea" 104 (2013) - História 50, pp. 129-142

Before the year 2007 the Slovak National Museum - Museum of History gained an interesting find of 54 coins originating from the late 13th and early 14th century. The treasure was found at an unspecified place near the Boldog village in Senec district. The mentioned find belongs to outstanding numismatic relics because it brings new knowledge about the currencies at the end of the 13th and in the first half of the 14th century in the region and partially in the wider neighborhood of Bratislava. Today it is stored in the numismatic collection of SNM - HM under the accession number 410/2007, the inventory numbers of the separate coins are S 86442 - 86495.

The article presents this unusual find of Austrian coins and its Hungarian imitations found in the Senec-Boldog territory. It consists of 13 original Vienna pfennigs made between 1251 and 1358; furthermore of the cut-of Vienna pfennigs from the years 1251 - 1282, 18 pieces together. Very precious part of the treasure is made of the Hungarian imitations of the Vienna pfennigs from the years 1273 - 1330, 14 pieces altogether.

Worthless forged copper Vienna pfennigs from the 13th and 14th century originals of which should have been made out of silver, have significant value today. The imitations found in the treasure were on the surface coated with pewter or silver. Since they had been in the ground for long time, only the copper core is left. Nine of such coins were found in the examined find.

The find of Senec-Boldog shows the financial state of the territory on the turn of the 13th and 14th century. It is clear that the locals used very valuable Vienna pfennigs which were central European currency accepted on all of the local markets, so also in the Hungarian kingdom and in the western Slovakia. The find shows cutting of such coins in order to gain the silver particles or so as for them to match the parameters of the Hungarian coins at that time since the rule of Belo IV till the rule of Andrew III. The treasure also shows the production of imitations on Vienna pfennigs in Hungarian kingdom. It was done in an effort of the rulers in Hungarian kingdom at the end of the 13th century to save the Hungarian currency and push out the foreign money, the Vienna pfennigs in particular.

HUNTER 2009

id.: 4896

F. HUNTER, Denarius hoards beyond the frontier. A Scottish case study, in *Limes XX. XX congreso internacional de estudios sobre la frontera romana, 1619-1630* (Gladius, Anejos 13), ed. by A MORILLO, N HANEL, E. MARTIN, Madrid 2009, pp. 1619-1630

HURTADO MULLOR 2001

id.: 3132

T. HURTADO MULLOR, *La difusión de la moneda de la Colonia Victrix Iulia Lepida-Celsa*, in *Actas de las III Jornadas de Estudios sobre Aragón en el umbral del siglo XXI. Caspe, 15-17 de diciembre de 2000*, Zaragoza, 2001, pp. 593-628

These lines are about the expansion, scattering and reach of minting of the colonia Lepida-Celsa, sited near the Ebro river. The approach to its monetary spread, which we talk about mainly based on bibliography data, gives us information about the use given to this coin and the economic ways it was included in, as well as the knowledge of the human movements and available itineraires to it, and we are allowed, in some cases, to consider it in the real range of circulation having regard to the knowledge of this misplacement.

HURTADO MULLOR 2002

id.: 3801

T. HURTADO MULLOR, *Hallazgos numismáticos de la villa romana de Catarroja (Valencia) como reflejo de la circulación monetaria imperial en el ager valentinus*, in *Actas del X Congreso Nacional de Numismática. Albacete 1998*, Madrid 2002, pp. 401-410

The paper is about the coins which appeared in the archaeological diggings made in the roman village of Catarroja. The coins that have been found aren't a large number but range from Augustus age (23-2 B.C.) to Constantinus (308-309). Other coins (some unpublished and other published) coming from superficial findings made in the deposit, are analized too. After their study, results obtained are compared with the rest of the rural money belonging to the imperial age known in the *ager valentinus*, which is partially attached.

HURTADO MULLOR 2005

id.: 3163

T. HURTADO MULLOR, *El tesoro de denarios imperiales de Alaquàs. Recuperación bibliográfica de un hallazgo decimonónico*, in *Tesoros monetarios de Valencia y su entorno*, ed. by RIBERA I LACOMBA, P.P. RIPOLLÈS ALEGRE, Bilbao 2005, pp. 83-94

A treasure appeared in Alaquàs (Valencia, Spain) – *Tarragonensis* – in the late nineteenth century is reconstructed, from information in the press and other publications. It is a treasure of denarii whose latest coin is of the emperor Trajan.

HURTADO MULLOR 2006

id.: 3074

T. HURTADO MULLOR, *Una moneda de Claudio II en la Falguera*, in *El abrigo de la Falguera (Alcoi, Alacant). 8000 años de ocupación humana en la cabecera del río de Alcoi*, ed. by O. GARCÍA PUJOL, E. AURA TORTOSA, Alcoi 2006, pp. 272-273

Se estudia la aparición de un antoniniano de Claudio II en una cueva con una secuencia estratigráfica prehistórica. Se analiza la circulación de las monedas de este emperador, acuñadas en gran cantidad en momentos de crisis, y casos

similares de monedas y materiales arquelógicos romanos hallados en cuevas con niveles prehistóricos del entorno.

HURTADO MULLOR 2009

id.: 3073

T. HURTADO MULLOR, *Un tesoro de moneda de la II Guerra Púnica en la Real Academia de Historia*, "Saguntum" 41 (2009), pp. 95-108

In the year 2000 came into the Real Academia de la Historia in Madrid a group of coins given by Max Turiel. The great part of the coins are divisors of Punic coins minted in Iberian Peninsula, 93 pieces with divisors coins from Malaca, Massalia and from of modern age. Excepting this last coin and the ones from Massalia probably the Punic coins are a treasure hidden during the Second Punic War at the Iberian Peninsula.

HURTADO MULLOR 2016

id.: 3902

T. HURTADO MULLOR, *Los fondos numismáticos romanos del Museo de Historia y Arqueología de Silla (València) (MARS): apuntes sobre los hallazgos monetarios romanos en l'Horta Sud*, in *Actas del XV Congreso Nacional de Numismática. Patrimonio numismático y museos*, ed. by GRAÑEDA MIÑÓN, Madrid 2016, pp. 487-504

The Roman numismatic coins of the Silla History and Archaeology Museum (Valencia, Spain) are made public. It is a museum that gards coins which come from two archaeological excavations recently made in two villae located in its municipal district: La Font del Gat and Silla, last one in the historical centre of population. Four high-imperial coins were recovered in the first villa, without archaeological context, and in the second one a monetary set was found, made up of by a ring and four coins; three ases of Claudius I of Hispanic mint and an as of Galba, which appeared in a Roman thermal bath, in the middle of the trench of the foundation of the wall that separates the changing area of the space which gives way to the cold area or an unctorium. Probably it is a foundational deposit with votive components. A brief current situation of the knowledge has been done of the ancient numismatic in the region of "L'Horta Sud" of Valencia.

HURTADO MULLOR 2021

id.: 5925

T. HURTADO MULLOR, *Hallazgos numismáticos en una domus de Saguntum. La Casa dels Peixos (calle Valencia núm. 2 – Calle Josefa Daroqui s/n, Sagunto, Valencia)*, in *Actas XVI Congreso Nacional de Numismática. Tesoros y hallazgos monetarios: protección, estudio y musealización*. Barcelona, 28, 29 y 30 de noviembre de 2018, vol. I, ed. by A. ESTRADA-RIUS, M. CLUA MERCADA, Madrid-Barcelona 2021, pp. 311-330

Se han analizado las monedas aparecidas en tres campañas de excavación arqueológica realizadas durante el año 2002, fruto de una intervención de urgencia llevada a cabo en el lugar donde se ubicaba el cine Marvi de Sagunto (Valencia), calle Valencia núm. 2 – Josefa Daroqui s/n, a consecuencia del proyecto de la construcción de una edificación. La ejecución de sondeos iniciales dio como resultado la aparición de los restos de una domus, que fueron excavados en extensión y que hoy en día están integrados en el edificio erigido y musealizados. De las trece monedas halladas, salvo una moderna, todas son de época romana.

HURTADO MULLOR, MORAÑO POBLADOR, GARCÍA FUERTES,

id.: 3122

ALBELDA GARCÍA 2011

T. HURTADO MULLOR, I. MORAÑO POBLADOR, J.M. GARCÍA FUERTES, J.F. ALBELDA GARCÍA, *Tres conjuntos monetales de época moderna documentados en la necrópolis cristiana de Xilxes (Castelló)*, in *XIV Congreso Nacional de Numismática (Nules-Valencia 25-27/10/2011) Ars Metallica: monedas y medallas*, Madrid 2011, pp. 949-970

Analysis of part of the numismatic material found in the archaeological excavation carried out during improvement works on the street, Calle Juan Carlos I (Xilxes, Castelló). The dig revealed a Christian necro- polis whose chronology spreads uninterruptedly from approximately the thirteenth to the late eighteenth centuries. From the collection, we have selected three groups of coins, recovered in as many inhumations, belonging to the final stages of the necropolis' occupation. The reasons for this choice are their singularity as part of the burial ritual and their value as samples of the monetary spread of the modern period.

HUS 2014*id.: 3186*

M. HUS, *Nálezová kolekce mincí objevená při archeologickém výzkumu v Kralovicích (okr. Plzeň-sever) [Coins found during the archaeological excavations in Kralovice (Pilsen-North district)]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 154-161

HUSTON, LORBER 2001*id.: 1574*

S.M. HUSTON, C.C. LORBER, *A Hoard of Ptolemaic Bronze Coins in Commerce, October 1992 (CH 8, 413)*, "NC" (2001), pp. 11-40

The hoard record shows that a currency reform in the latter reign of Ptolemy IV removed much bronze coinage from circulation: all bronzes larger than c. 48 g, and all but one denomination of Ptolemy IV. CH VIII, 413 includes the largest bronze denominations in circulation after the reform: issues of Ptolemy III weighing c. 48 g; the equivalent denomination of Ptolemy IV, always countermarked; a variety with double eagle reverse (Svoronos 1423) weighing c. 40 g, representing the reformed coinage; and the latest variety in the hoard, another double eagle bronze weighing c. 29 g (a subgroup of Svoronos 1424). The reform and succeeding weight reductions probably correlate with the inflationary phenomena recorded in papyrological sources datable to the reigns of Ptolemy IV and V. Many papyrologists believe that about 210 a new system of reckoning was introduced, based on a much smaller bronze drachm. This idea receives support from a bronze monetary weight found in a Lebanese hoard of countermarked bronzes of Ptolemy IV. With a weight of 80.14 g it was equivalent to two of the "reformed" double eagle coins, and it could have been used for monetary conversions, having two parallel strokes on one side and the letter Mu (=40 drachms) or Sigma (=200 drachms) on the other.

HUSZÁR 1955*id.: 1575*

L. HUSZÁR, *Das Münzmaterial in den Funden der Völkerwanderungszeit im mittleren Donaubecken*, "Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae" 5, 1/2 (1955), pp. 61-109

HUSZÁR 1970-72*id.: 4585*

L. HUSZÁR, *Der Hungarische Goldgulden im Mittelalterlichen Münzverkehr*, "HBN" 24-26 (1970-72), pp. 71-88

Ripostiglio di Chignolo Po (v. ritrovamento n. 8499) a p. 81 n. 5.

HUTH 1999*id.: 1576*

M. HUTH, *An Important Hoard of Early South Arabian Coins from the Kingdom of Qataban*, "SNR" 78 (1999), pp. 37-51

A hoard from As-Surayrah (Yemen) with 190 recorded silver coins throws new light on the coinage of the kingdom of Qataban. The bulk of the hoard consists of tetradrachms, didrachms and drachms which imitate old style Athenian coins and many of which bear the 'royal' Qatabanian monogram. The obverse of three owl coins show a male head with an inscribed diadem. The hoard also contains several hemidrachms with male heads on both sides and inscriptions relating to the king of Qataban.

HÜTTEL 2000*id.: 1577*

H.G. HÜTTEL, *Burgen und Heiligtümer im Hohen Himalaja*, in *Archäologische Entdeckungen. Die Forschungen des Deutschen Archäologischen Instituts im 20. Jahrhundert* (Sonderbände der Antiken Welt. Zaberns Bildbände zur Archäologie), 2000, pp. 77-81

An aes coin struck ca. 600 A.D. in memory of king Manadeva I (second half of 5th century A.D.) and excavated at Khyunga-Kalun is illustrated (no. 88, obv. only: lion walking to the left, legend: Sri Mananka).

IACOB 2000*id.: 1578*

M. IACOB, *Aspecte privind circulația monetară pe teritoriul României în a doua parte a sec. VII p. Chr. / Aspects de la circulation monétaire dans la deuxième partie du VII^e siècle ap. J.-C. Sur le territoire de la*

Roumanie, in Istro-Pontica Muzeul tulcean la a 50-a aniversare 1950-2000 Omagiu lui Gavrilă Simion la 45 de ani de activitate 1955-2000, ed. by M. IACOB, E. OBERLÄNDER-TÂRNOVEANU, F. TOPOLEANU, Tulcea (2000), pp. 485-498

À partir de la publication d'un solidus de Constantin IV, trouvé à Lunca (comm. de Ceamurlia de Jos, dép. de Tulcea), *DOC* classe 3e 10 d., L'A. fait une synthèse sur les découvertes monétaires du VIIe s. dans les régions du Bas-Danube, mais les réalités locales contredisent le titre. Après les années '20 du VIIe s., à l'exception de quelques villes du littoral de la mer Noire et de Durostorum, la circulation monétaire cessait partout dans les zones situées au nord des Balkans.

IACOBONE 2008

id.: 1579

D. IACOBONE, *Gli anfiteatri in Italia tra tardo antico e medioevo*, Roma 2008

Utilizzo dei ritrovamenti monetari per la definizione del riuso funzionale degli edifici.

IANNELLI, SCALA 2000

id.: 1580

M.A. IANNELLI, S. SCALA, *L'area archeologica di San Leonardo in Salerno*, "Rassegna Storica Salernitana" 17, 2 (2000), pp. 10-32

IJSSENNAGGER, COUPLAND, PEEK 2019

id.: 5329

N. IJSSENNAGGER, S. COUPLAND, CHR. PEEK, *De Karolingischemuntschat van Wirdum*, "De Vrije Fries. Archeologische Kroniek over Fryslan" 99 (2019), pp. 178-180

ILIESCU 1977

id.: 1581

O. ILIESCU, *La monnaie vénitienne dans les pays roumains de 1202 à 1500*, "Revue des Études Sud-Est Européenne" 15, 2 (1977), pp. 355-361

Vengono individuate due fasi della circolazione di moneta veneziana in territorio rumeno. La prima fase è caratterizzata dalla circolazione del grosso d'argento nei mercati balcanici. La seconda fase, invece, è caratterizzata dalla circolazione del ducato d'oro in Moldavia, per i commerci con il Levante. Vengono inoltre citati dieci ritrovamenti di monete veneziane in territorio rumeno.

ILIESCU 1977a

id.: 4642

O. ILIESCU, *La monnaie génoise dans le pays roumains aux XIIIe-XVe siècle*, in *Colocviul Româno-Italian/Colloquio Romeno-Italiano. Genovezii la Marea Neagra în secolele XIII-XIX/I Genovesi nel Mar Nero durante i secoli XIII-XIV* (Bucarest, 27-28 Marche 1975), ed. by S. PASCU, Bucarest 1977, pp. 155-171

Discussione del ripostiglio di Brăești (v. ritrovamento n. 8500).

ILISCH 1980

id.: 1582

P. ILISCH, *Münzfunde und Geldumlauf in Westfalen in Mittelalter und Neuzeit*, Münster 1980

ILISCH 1991

id.: 5658

P. ILISCH, *Die Münzen des Gräberfeldes von Wünnenberg-Fürstenberg*, in *Das frühmittelalterliche Gräberfeld von Wünnenberg-Fürstenberg, Kreis Paderbon* (Bodenaltertümer Westfalens 25), W. MELZER hrsg., Münster i. W. 1991, pp. 120-125

ILISCH 2002

id.: 1583

P. ILISCH, *Ein Münzschatzfund aus dem Dreißigjährigen Krieg in Hagen-Holthausen*, "Hohenlimburger Heimatblätter für den Raum Hagen und Iserlohn" 63 (2002), pp. 411-415

Only some remains of an illegally found hoard, buried after 1632, and consisting of small change silver coinage could be traced. The coins include some hitherto unknown schüsselpfennigs of Leiningen.

ILISCH 2004

id.: 1584

P. ILISCH, *Die imitativen solidi mancusi. "Arabische" Goldmuenzen der Karolingerzeit*, in *Fundamenta Historiae. Geschichte im Spiegel der Numismatik und ihrer Nachbarwissenschaften. Festschrift fuer Niklot Kluesendorf zum 60. Geburstag am 10. Februar 2004*, a cura di R. CUNZ, Hannover, pp. 91-106

P. 99, n. VI.1: riconoscimento imitazione (Italia Settentrionale?) di *dinar* AV nel ripostiglio del Reno (Bologna).

ILISCH 2005

id.: 1585

P. ILISCH, *Eine gute (rheinische ?) Turnosennachprägung*, "Numismatisches Nachrichtenblatt" 54, 4 (2005)

The author publishes a rather light imitation of a gros tournois found in 2004 at Attendorn, Kr. Olpe. It shares a common reverse die with two (different) light weight pieces from the Wenholthausen (Sauerland) hoard. This points to a production of these 14th century coins in the nearby Rhine area.

ILISCH 2005a

id.: 5455

L. ILISCH, *Der Steckborner Schatzfund von 1830 und andere Funde nordafrikanischer Dirhams im Bereich des Karlsreiches*, in *Simposio Simone Assemani sulla monetazione islamica. Padova, II Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetale. Musei Civici agli Eremitani-Museo Bottacin (Biblioteca). Padova, 17 maggio 2003* (Biblioteca Patavina 7), a cura di G. GORINI, Padova 2005, pp. 67-91

ILISCH 2007

id.: 6053

P. ILISCH, *Römische Münzen in Westfalen*, in *Soester Beiträge zur Archäologie*, VIII, *Bleibergbau und Bleiverarbeitung während der römischen Kaiserzeit im rechtsrheinischen Barbaricum*, W. MELZER hrsg., Soest 2007, pp. 163-167

ILISCH 2008

id.: 5598

P. ILISCH, *Germanen, Römer und Münzen in Westfalen*, in *Vom Gold der Germanen zum Salz der Hanse. Früher Fernhandel am Hellweg und in Nordwestdeutschland*, G. EGGENSTEIN hrsg., Bönen 2008, pp. 52-61

Coin finds from Westfalia, which was not a part of the Imperium romanum, show an import of Roman coins from the times of Augustus onwards. Numerically it is culminating however in the fourth century with a sharp drop after the uprising of Magnentius. Imported were not only coins made of precious metal but also bronze coins. In some places such coins occur in large numbers which are not so much smaller than in Roman settlements. Roman lead seals, found occasionally, seemingly show a connection to trade relations between Romans and Germanic tribes.

ILISCH, STEINBACH 2012

id.: 4374

P. ILISCH, S. STEINBACH, *Eine Pilgerfahrt nach Jerusalem. Ein Münzfund des 19. Jahrhunderts und drei oberlothringische Münzen der ottonisch-salischen Kaiserzeit*, "Geldgeschichtliche Nachrichten" 47, 260 (2012), pp. 60-67

The paper published an unknown type of a coin from Bishop Haimo (990-1024) of Verdun and two other pieces, which could have belonged to a hoard discovered in Bavaria in 1873 (Postsaal). This hoard has probably been hidden during a pilgrimage to Jerusalem in 1026/1027.

ILKIĆ 2011

id.: 3682

M. ILKIĆ, *Pre-Roman Coins from Sotin*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, II, Glasgow 2011, pp. 1182-1187, tavv. I-III

ILKIĆ 2018

id.: 4881

M. ILKIĆ, *Lički nalazi farskog i isejskog novca [Finds of coins of Pharos and Issa from the Lika region]*, "Vjesnik za Arheologiju i Historiju Dalmatinsku" 111 (2018), pp. 57-66

This paper deals with the finds of coins minted by the Greek colonies on the central Dalmatian islands originating from the Lika region. These are individual finds from five Iapodean sites. One coin was found in archaeological reconnaissance, while the others are stray finds. The coins are kept in two public institutions and in a private collection. Two coins were minted in Pharos and three in Issa, including a very rare issue. Most of them have not yet been published. These coins can be dated to the 3rd century BC and belong to the oldest currencies circulating in Iapodea. They probably made their way there via Liburnia, that was associated with Iapodea with the same monetary process. These numismatic finds from the Lika region contribute to better understanding of the spatial distribution of coins from Pharos and Issa. They are an important indicator of cultural links between the indigenous communities from Lika and the Greek colonists on the central Dalmatian islands during the Hellenistic era.

ILKIĆ, ŠEŠELJ 2017

id: 4312

M. ILKIĆ, L. ŠEŠELJ, *Noviji nalazi grčko-ilirskog novca s područja sjeverne Dalmacije [Recent finds of Graeco-Illyrian coins from northern Dalmatia]*, "VAHD" 110-111 (2017), pp. 281-302

The text contains a publication of Graeco-Illyrian coins that have been found mostly in the recent past at numerous sites in northern Dalmatia. Some coins have been found in the archaeological field surveys and excavations, and stored in different institutions. Individual chance finds are held in several private collections. There are 52 coins, mostly dating from the Hellenistic era. Most of these numismatic finds have not been systematically analyzed within the subject of monetary circulation in the territory of southern Liburnia and neighbouring regions. They belong to a group which appeared in this area at a relatively late date, particularly in comparison with the huge quantity of coins from northern Africa, mostly Carthage and Numidia. Despite this, it is interesting that the coins from all Greek colonies in Dalmatia (Pharos, Heracleia, Issa and Korkyra) were represented in southern Liburnia. There are also coins from the southern Greek colonies in present-day Albania (Dyrrachium and Apollonia) and those of the Illyrian rulers Gentius and Ballaios. Even though these coins make only a small percentage within the structure of those monetary systems whose currency circulated during the Late Iron Age, their presence is certainly an intriguing indicator of the links between northern Dalmatia and the Greek colonies in the southern part of the eastern Adriatic, as well as contacts with the Illyrian Kingdom. These Graeco-Illyrian coins therefore represent a significant professional and scholarly contribution to the study of various numismatic problems such as typology, distribution, and provenance, as well as the problems of trade and cultural ties, particularly during the Hellenistic era.

ILUK 1987

id: 4709

J. ILUK, *The late Roman hoards of solidi from north-western Europe in the light of the barbarian conquest between 4th and 6th centuries*, "Wiadomosci Numizmatyczne" 31, 1-2 (119-120) (1987), pp. 1-38

Dati molto imprecisi.

INGVARÐSON 2012

id: 3586

G. INGVARDSON, *Nørremølle – The largest Viking age silver hoard of Bornholm (Denmark)*, "JAN" 2 (2012), pp. 281-346

The island of Bornholm in the Baltic Sea has the largest concentration of Viking Age and early medieval hoards of Denmark. In 2006 the greatest hoard ever was found by metal detector. Archaeological investigations show that the hoard was deposited in a vessel of Baltic Sea ware only a few meters from the remains of a burnt down house from the Viking Age.

The hoard consists of a heterogeneous group of coins and hacksilber buried around 1020/1030. The majority of the 1,194 coins are German, but there is also a large group of British coins, and a smaller group of Kufic, Scandinavian, and Bohemian coins. The hacksilber consists of 170 pieces of jewellery mainly from the Slavic area and 87 other objects such as ingots and melts.

The composition of the coins reveals strong contact with Southern Scandinavia, whereas the jewellery shows a strong contact with the Slavic area. In comparison with similar investigations in other areas of the Baltic Sea, the weight and test marks analysis demonstrate that Bornholm was part of an exchangenetwork with Scania and the Slavic area. The analysis of the main features of the hoard also shows that the coins were probably tested before they reached Bornholm. This indicates a low degree of silver circulation and that many of the coins were hoarded soon after their arrival on the island. Furthermore, the un-minted silver objects in the hoards of Bornholm reveal that the two islands of Bornholm and Gotland held on to bullion economy longer than their neighbours in the Baltic Sea.

The circumstances of deposition on 29 excavated Viking Age hoard sites on Bornholm show that many of the hoards were deposited in ordinary settlement sites. Only one of these hoards is interpreted as raw material for the silver smith. In the case of the Nørremølle hoard, it is most likely that the silver coins and objects were gathered by means of trade. The characteristics of the coins and the high degree of fragmentation of the objects point to trade rather than raid or tribute.

INGVARDSON, MÜTER, FOLEY 2022

id.: 5989

G.T. INGVARDSON, D. MÜTER, B.P. FOLEY, *Purse of medieval silver coins from royal shipwreck revealed by X-ray microscale Computed Tomography (μ CT) scanning*, "Journal of Archaeological Science: Reports" 43, 103468 (2022)

We present the archaeological discovery and microscale X-ray Computed Tomography (μ CT) scanning of a silver coin purse lost in a medieval shipwreck while the king who issued many of the coins was aboard. The find demonstrates that shipwrecks are extraordinary repositories of historical information, in this case providing insight into one of the most important and dramatic events of medieval Scandinavia. In the summer of 1495, Gribshunden, the flagship of King Hans, ruler of Denmark and Norway, burned and sank in the Baltic Sea en route to a political summit in Sweden. The identified coins in this purse impart direct evidence of Hans' establishment of new mints to increase the amount of currency in circulation, and his decision not to recall and debase existing coins. These were essential elements of Hans' comprehensive strategy for consolidating a Nordic political union and constructing a new nation. The recovered coins are too fragile for mechanical separation, but μ CT allowed full or partial identification of 82% of the coins in the concreted purse. Our investigations suggest the purse likely was the personal possession of a high-ranking and trusted person in the king's entourage. Further, the composition of the purse illuminates politics and monetary policy in medieval northern Europe.

INGVARDSON, NIELSEN 2015

id.: 3584

G.T INGVARDSON, F.O.S. NIELSEN, *100 Viking Age hoards of Bornholm. Status, challenges and perspectives*, in *Small things wide horizons. Studies in honour of Birgitta Hårdh* ed. by L. LARSSON, F. EKENGREN, B. HELGESEN, B. SÖDERBERG, Oxford 2015, pp. 27-34

The last 25 years of intensive detector archaeology has quadrupled the number of Viking Age hoards on Bornholm to amazing 100 hoards. The numerous hoards provide Museum of Bornholm with new and vital information on the history of Viking Age Bornholm, but the large number of hoards does also cause administrative challenges. This paper presents an update on the last 25 years of results and failures. Furthermore the paper discusses the perspectives of detector archaeology by introducing three new spectacular silver hoards: Skovsholm – the oldest Viking Age hoard of Bornholm, Åbo – located in a roof bearing post of a house and Ahlesminde – the first Danish Viking Age hoard containing gold coins.

INVERNIZZI 1995

id.: 1586

R. INVERNIZZI, *Testina celtica in bronzo da Casteggio*, "Etudes Celtiques" 31 (1995), pp. 67-75

INVERNIZZI 1998

id.: 1587

R. INVERNIZZI, *Il centro urbano di Ticinum alla luce delle nuove scoperte archeologiche*, "Annali di Storia Pavese" 26 (1998), pp. 279-296

INVERNIZZI 2007

id.: 1588

R. INVERNIZZI, *Il territorio in età preromana e romana, in Lomello. La Pieve di S. Maria Maggiore e il restauro degli stucchi*, Milano 2007

INVERNIZZI 2008-09

id.: 1589

R. INVERNIZZI, *Lomello (PV). Villa Maria. Insediamento pluristratificato e mura del castrum. Relazione preliminare*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2008-09), pp. 201-205

P. 205: moneta di XI secolo.

INVERNIZZI 2010

id.: 1590

R. INVERNIZZI, *Guida al Museo Archeologico Nazionale della Lomellina*, Bergamo 2010

INVERNIZZI, VISMARA 2011

id.: 1591

R. INVERNIZZI, N. VISMA, *Le monete degli scavi del Tribunale di Pavia*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*, Roma 2011, pp. 165-166

28 monete medievali.

IOSSIF 2016

id.: 4268

P. IOSSIF, *Using site finds as basis for statistical analyses of the Seleucid numismatic production and circulation. An introduction to the method*, in *Les monnaies de fouille du monde grec (VIe-Ier s. a.C.). Apports, approches et méthodes* (Scripta Antiqua 96), ed. by Fr. DUYRAT, C. GROSJEAN, Bordeaux 2016, pp. 263-296

This paper analyzes Seleucid coins from excavations and is meant to be an introduction to the methods of "applied numismatics" in the Hellenistic world. A large database is created (more than 8,300 bronze coins) coming from c. 70 different sites in the Near and Middle East. Different statistical methods are used to show the reliability of the SED for conclusions concerning the whole Seleucid history and territory. SED is statistically compared to the biggest numismatic collections. Once the reliability of SED established, some initial conclusions are considered: the pattern of coin loss of the small 'D' module mostly associated with the reigns of Antiochos III and IV is interpreted as an indication of a short-lived reform introduced by the former. The nature of SED also allows to locate this reform to the Western part of the Empire, around Antioch. The provenance of these coins from sites in Coele-Syria is connected to the fifth and sixth Syrian wars. In the last part, questions of speed of circulation of bronze coins within the Empire are also considered.

ISLER 1992

id.: 1592

H.P. ISLER, *Gli Arabi a Monte Iato*, in *Dagli scavi di Montevago e di Rocca di Entella. Un contributo di conoscenze per la storia dei musulmani della Valle del Belice dal X al XIII secolo*, a cura di G. CASTELLANA, 1992, pp. 105 ss.

ISLER 1993

id.: 1593

H.P. ISLER, *Monte Iato: la ventiduesima campagna di scavo*, "Sicilia Archeologica" 87-88-89, 28 (1993)

ISLER 1995

id.: 1594

H.P. ISLER, *Monte Iato: la venticinquesima campagna di scavo*, "Sicilia Archeologica" 87-88-89, 28 (1995)

ISLER 1995a

id.: 1595

H.P. ISLER, *Monte Iato. Le Monete*, in *Federico II e la Sicilia, dalla terra alla corona*, Palermo 1995, pp. 121-150

ISLER 1997

id.: 1596

H.P. ISLER, *Monte Iato: la ventisettesima campagna di scavo*, "Sicilia Archeologica" 93-94-95, 30 (1997), pp. 23-44

ISLER 2000

id.: 1597

H.P. ISLER, *Byzantina Ietina*, "NAC" 29 (2000), pp. 357-385

ISLER 2004 *id.: 1598*

H.P. ISLER, *Monte Iato: la trentatreesima campagna di scavo*, "Sicilia archeologica" 37, 102 (2004), pp. 5-33

A Monte Iato (PA) ripostiglio a rotolo di stoffa di 20 denari svevi di Federico II, identici, del 1225, nella zona nord-occidentale dell'agorà.

ISLER 2004a *id.: 1599*

H.P. ISLER, *Grabungen auf dem Monte Iato 2006*, "Antike Kunst" 50 (2004), pp. 108-118

ISLER 2005 *id.: 1600*

H.P. ISLER, *Monte Iato: la trentaquattresima campagna di scavo*, "Sicilia archeologica" 38, 103 (2005), p.11, fig.76 a-b

Kharubba (M 3568).

ISLER 2006 *id.: 1601*

H.P. ISLER, *Monte Iato: la trentacinquesima campagna di scavo*, "Sicilia archeologica" 39, 104 (2006), pp. 5-32

Ritrovamento a Monte Iato (PA), nella zona orientale dell'Agorà di monete sveve e di due Kharubbe (frazioni di dirhem).

ISLER 2008 *id.: 1602*

H.P. ISLER, *Grabungen auf dem Monte Iato 2007*, "Antike Kunst" 51 (2008), p. 142

Imitazione di *follis* anonimo Cl.C.

ISMAELLI 2015 *id.: 4116*

T. ISMAELLI, *Le ricerche di Gianfilippo Carettoni e Laura Fabbrini a Hierapolis di Frigia*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 26, 1 (dicembre 2016), pp. 247-261

Tra 1962 e 1965 Gianfilippo Carettoni e Laura Fabbrini, all'epoca Soprintendente ed Ispettore della Soprintendenza Archeologica di Roma IV, presero parte alle indagini archeologiche nel sito di Hierapolis di Frigia (Pamukkale, Denizli, Turchia), in una fase ancora pionieristica dei lavori della Missione Archeologica Italiana. Nel corso dell'attività furono trovate sporadicamente monete romane di età tardo-imperiale.

ISSEL 1911 *id.: 1603*

ISSEL, *Notizie circa il ritrovamento di tombe arcaiche in Liguria*, "Bull. Paletn. It." 37, 1-3 (1911), pp. 37-38

ISTRIA 2005 *id.: 1604*

D. ISTRIA, *Pouvoirs et fortifications dans le nord de la Corse – XIe-XIVe siècle*, Ajaccio 2005

ISVORANU 2001 *id.: 1605*

TH. ISVORANU, *Monede Thasiene din tezaurul descoperit la Fântânele, jud. Teleorman / Thasian coins from the hoard discovered at Fântânele, Teleorman county*, in *Symposium de Numismatique organisé à l'occasion de la 400e anniversaire de la première union des Roumains sous le Prince Michel le Brave. Chisnau, 28-30 Mai 2000*, ed. by E. NICOLAE, Bucharest 2001, pp. 47-54

ISVORANU 2012 *id.: 4558*

TH. ISVORANU, *Monede descoperite la Constanța în cartierul Viile Noi [Coins found in the district Viile Noi of*

Constanța], "Studii și Cercetări de Numismatică" s.n., 3 (15) (2012), pp. 19-72

The A. presents 203 ancient and byzantine coins, all of base metal, discovered in the district "Viile Noi" of Constanța, during the years 1927-1929. They arrived into the private collection P. Popovăț, being later purchased by the Romanian Numismatic Society. As in other known cases, although the coins have been offered for purchase as isolated findings, the structure of the batch shows that they could result from more places of the mentioned area and the current distribution is likely due to a selection. Hypothetically, numerous good preserved Roman coins and certain homogenous groups of pieces (as the latest antoninianii or some nummii) appear to come from graves, quite plausible given that in the "Viile Noi" area two Roman necropolis have been reported.

This would explain why many coins are base metal, if included in this category exemplaries of billon, silver plated billon or a bronze cast imitation about imperial denarii. But in case of the (well represented) isolated ones, which are usually found in association with some silver pieces, the exclusiveness of the bronze undoubtedly reveals a certain selection in the private collection.

The batch is really varied, comprising many issues extremely rare in the currency of Tomis and Dobrudja, and some pieces even inedited. The period represented is very wide, ranging from the 5th Century B.C. to the 13th Century A.D. The coins are distributed as follows: 18 Greek coins (six "autonomous" and 12 provincial issues), 171 Roman coins (27 ex. of the 1st-3rd centuries A.D. and 144 ex. from the period 294-423/5 A.D.) and 14 Byzantine coins (seven pieces dated in the 6th Century A.D, five late folles from the 11th Century A.D. and two billon "Latin imitations" issued after 1204).

The most of the Greek issues come from the Moesia Inferior zone, from where the provincial ones of 4 assaria are prevailing, but are also described some rare coins of Punic Sicily, Attica, Mysia, Bithynia and Egypt. A special mention concerns an unprecedented variant of an "autonomous" coin of Tomis (nr. 4). For the 1st-3rd centuries the most numerous imperial bronze denomination is the as; the antoninianii of the Claudius Gothicus-Probus period come in the majority from Rome, Siscia and Cyzicus. The late Roman currency is well represented mainly for the first half of the 4th Century A.D., in accordance with the general statistics for Tomis, which gives a considerable additional information. As rarities for Dobrudja we mention the issues of Carthage and Lugdunum (nr. 51, 138), a rare type of Diocletianus (nr. 46), a coin of Treveri with corrupt legend (nr. 62), a piece of ½ follis from Rome (nr. 55), a rare posthumous nummus of Constantius I (nr. 67) and another one of Constantine, with a unusual location of the workshop mark (nr. 132), respectively a maioria of Decentius (nr. 149). The other late Roman issues (after 354 A.D.) and the Byzantine ones do not reflect the natural structure of the Dobrudjan currency, being clearly selected, but they are significantly enriching the previous statistics.

ISVORANU, BABEŞ, CONSTANTINESCU 2010

id.: 4423

TH. ISVORANU, M. BABEŞ, E.-M. CONSTANTINESCU 2010, *Tezaurul monetar geto-dacic din aşezarea de la Cârlomăneşti, "Studii și Cercetări de Numismatică" s.n., 1 (13) (2010), pp. 7-34*

ISVORANU, DABICA 2018

id.: 4837 ()*

TH. ISVORANU, M. DABICA, *Descoperiri monetare la Histria – Sectorul Sud (2013-2017) [Coin finds at Histria, the "South Sector" (2013-2017)], "Materiale și Cercetări Arheologice" n.s., 14 (2018), pp. 211-230*

During the 2013-2017 systematic research taking place in the "South Sector" of the archaeological resort Histria, 85 coins were collected, out of which 68 exemplars (80%) were identified. The excavations have been focused on the north-west boundary of the sector, corresponding to the western part of the enclosure and the compartments of an important edifice identified as early as 2011-2012. The size of the coin batch indicates a certain dynamics of monetary presence in an area probably intensely inhabited in the Roman Histria between the second half of the 2nd Century AD and the end of the Tetrarchy. The restriction of the fortified enclosure and implicitly of the urban area during the late Roman Empire, abandoned the area of the great edifice to the extra muros zone, to be overlapped by two levels of necropolis. The 68 coins are chronologically distributed as follows: six coins from the age before the Roman rule, 40 coins from the period of Principate (seven denars, 18 antoninians, one sestertius, one dupondius, 13 provincial coins), 16 Late Roman coins and six Byzantine coins from the 6th Century AD. Along with monetary issues already documented in the finds at Histria, there are also rarities such as: a coin from the late period of the city's autonomy, bearing an uncommon countermark (No. 6); Istrian coins by Antoninus Pius and Caracalla, of less known types (No. 8, 13) respectively a pseudo-autonomous coin with the ICTPI legend engraved in an unusual way (No. 14); a piece of 4 Assaria of Nicopolis ad Istrum, with a type of reverse not yet documented for the governance of Lower Moesia by L. Aurelius Gallus, 202-205 AD (no.12); the single one antoninianus from Gordian III so far registered at Histria (No. 27); an antoninianus issued by Vabalathus (No 38). The structure of the batch generally confirms the previous remarks – occasioned by the publication of the first batch of coins in 2014 – about the monetary presence in the southern area of the studied urban center. Probably most of the coins appeared in a secondary position, with no stratigraphic

significance. Exceptions are made by some pieces found in the debris of the walls and on the treading level of the studied building, at least 16 of which could constitute chronological points of reference. The numismatic material indicates a hypothetical building of the great edifice, probably of public utility, in the first part of the 3rd Century AD. After a plausible destruction by fire during the "Scythian War", it was probably partially rebuilt in the days of Aurelian or Probus, and functioned until the beginning of the second decade of the 4th century AD, when it was finally devastated, apparently in the course of another fire. The coins that were sporadically penetrated later do not reflect the habitation of the area, being related rather to funerary systematizations in the second half of the 4th Century AD and later.

IVANIŠEVIĆ 1996

id: 3063

V. IVANIŠEVIĆ, *Hoard of Serbian and Venetian Coins from Usje (Fourteenth Century)*, "Macedonian Numismatic Journal" 2 (1996), pp. 113-138

IVANIŠEVIĆ, STAMENKOVIĆ 2018

id: 4529

V. IVANIŠEVIĆ, S. STAMENKOVIĆ, *Coin Finds from the intramural housing in Caričin Grad (Justiniana Prima)*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 601-608

The interpretation of the coin finds in Caričin Grad represents a particular challenge, as the city was erected *ex nihilo* during the fourth decade of the 6th century and whose duration can be followed to the initial years of the emperor Heraclius' rule nearly until the year 615.

New excavations in the Lower Town in the area of the intramural housing enlarged our knowledge concerning the circulation of coins in Caričin Grad, as in the Northern Illyricum. On this occasion, 342 specimens, mostly of Early Byzantine coins were unearthed. Within the Early Byzantine horizon, a certain number of Roman coins were discovered, as one Greek bronze denomination.

The latest specimens consisted of a token from the 18th century and a Serbian dinar from the 19th century. The coins from the settlement in the Lower Town of Caričin Grad significantly filled in the gap regarding the finds of coins from earlier explorations of the city.

J.J.G.H. 1765

id: 5437

J.J.G.H., *Beschreibung einer alten und höchst raren Silbermünze des Fränkischen Königs Karl, welche von einem Weibe zu Eisölden im Markgrafthum Anspach, als sie im heurigen Sommer auf einem Acker in dortiger Flure Disteln ausgegraben, mit ausgeworfen und gefunden worden, in Auserlesene und nützliche Neuigkeiten für alle Münzliebhaber, 3./4. Stück*, G. BAUER hrsg., Nürnberg 1765, pp. 83-86

J.J.G.H. 1769

id: 5438

J.J.G.H., *Beschreibung einer alten und höchst raren Silbermünze des Fränkischen Königs Karl, welche von einem Weibe zu Eisölden im Markgrafthum Anspach, als sie im heurigen Sommer auf einem Acker in dortiger Flure Disteln ausgegraben, mit ausgeworfen und gefunden worden, in Auserlesene und nützliche Neuigkeiten für alle Münzliebhaber, 3./4. Stück*, G. BAUER hrsg., Nürnberg 1769, pp. 71-74

JACOBS 1997

id: 1606

B. JACOBS, *Eine Planänderung an den Apadána-Treppen und ihre Konsequenzen für die Datierung der Planungs- und Bebauungsphasen von Persepolis*, "Archäologische Mitteilungen aus Iran und Turan" 29 (1997), pp. 281-302

The foundation deposits of the Apadána at Persepolis (inter alia: a) 4 later staters of Croesus, 1 AR Abdera, 1 AR Aegina; b) 4 similar coins of Croesus, 2 AR Cyprus; cf. pp. 287 sqq.) are dated soon after 512 B.C.

JACOUCCI 1883

id: 1607

A. JACOUCCI, XV. *Patrica*, "NSc" (1883), pp. 251-252

JAIA, MOLINARI 2011*id.: 3480*

A.M. JAIA, M.C. MOLINARI, *Two Deposits of Aes Grave from the Sanctuary of Sol Indiges (Torvaianica/Rome): the Dating and Function of the Roman Libral Series*, "NC" 171 (2011), pp. 87-91, tavv. 7-9

JAMBU 2013*id.: 3862*

J. JAMBU, *Le trésor de Tirepied (Manche): écus de 6 livres et pièces de 5 francs des XVIIIe et XIXe siècles*, "Trésors Monétaires" 25 (2013), pp. 447-454, tavv. 60-63

457 silver coins, preserved in a stoneware pot, were discovered during 2010 in a farm of department La Manche. It contained mainly "six pounds royal crowns" struck between 1726 and 1790 (116) and of "five francs coins" struck between 1795/96 and 1824 (335) - probable date of the burying of the treasure. This hoard, restored and studied in its integrality, brings a new light to the circulation of hard cash, the implied friction wear, the practice of hoarding in the countryside and the financial capacities of individuals in this period.

JAMBU 2015*id.: 4149*

J. JAMBU, *Le trésor de Caen. 291 pièces de 20 francs or ou «napoléons», vers 1854*, "Annales de Normandie" 65, 2 (2015), pp. 117-126

C'est dans la charpente d'un immeuble en pierre de taille de la fin du XVIIe-début du XIXe siècle du vieux centre-ville de Caen (Calvados) que 291 pièces de 20 francs (F) en or, dites «napoléons», frappées entre l'an 12 (1803-1804) et 1854, ont été découvertes en 2011 par le propriétaire des lieux et un artisan. Elles étaient enveloppées, en rouleau, dans de la vieille correspondance remontant à la fin du XVIIe siècle. Après déclaration, l'ensemble a été déposé au Service Régional de l'Archéologie de Basse-Normandie qui l'a confié en 2013 au département des Monnaies, médailles et antiques de la Bibliothèque nationale de France pour étude. En 2014, l'ensemble, revenant aux inventeurs, était vendu à Bayeux.

JAMBU 2017*id.: 4150*

J. JAMBU, *La Jeanne-Élisabeth. Histoire d'un trésor englouti*, "Revue de la BNF" 54, 1 (2017), pp. 160-169

Au début de l'année 2016, près de 4 000 pièces d'argent américano-espagnole, tirées de l'épave d'un navire coulé près des côtes de l'Hérault, étaient déposées par le Département des recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines au département des Monnaies, Médailles et Antiques de la Bibliothèque nationale de France pour restauration, inventaire et étude.

JAMBU 2018*id.: 5552*

J. JAMBU, *Les monnaies du fort Saint-Sébastien de Saint-Germain-en-Laye. La solde des troupes de Louis XIV en question*, "JAN" 8 (2018), pp. 207-230

Au cours des fouilles d'un camp d'entraînement des troupes de Louis XIV (Saint-Germain-en-Laye, vers 1670), les équipes de l'Inrap (Institut National de Recherches Archéologiques Préventives) Île-de-France ont dégagé 3 500 structures et prélevé des milliers d'objets et de restes d'animaux consommés. Parmi ce matériel, 122 monnaies ont été recueillies, dont l'étude a été confiée en 2012 au département des Monnaies, médailles et antiques de la Bibliothèque nationale de France. Le présent article en est issu, permettant de porter un regard nouveau sur la circulation monétaire dans les armées et, par extension, sur la question du paiement des soldes.

JAMBU 2019*id.: 5007*

J. JAMBU, *Trésors de monnaies espagnoles dans la France des XVIIe et XVIIIe siècles* (Trésors Monétaires XXVIII), Paris 2019

Ce nouveau volume de Trésors monétaires rassemble plusieurs trésors de monnaies d'or espagnoles perdus au XVIIe siècle: l'un découvert sur la plage de Donville-les-Bains, dans la Manche (24 monnaies, vers 1623-1629), un autre dans une maison de Castillonnes, dans le Lot-et-Garonne (45 monnaies, vers 1630-1635) ou bien encore d'Aurillac, dans le Cantal (24 monnaies et deux bijoux, vers 1665).

S'y ajoute le spectaculaire trésor de monnaies d'argent espagnoles de l'épave de la Jeanne-Élisabeth, vaisseau suédois ayant sombré en 1755 au large de Maguelonne, sur la côte méditerranéenne. Ce trésor de quelque 4 000 pièces

d'argent est remarquable par les péripéties qui accompagnent sa perte – course anglaise, naufrage, pillage – mais aussi par la richesse des informations qu'il nous livre. L'archéologie et l'examen des archives permettent de comprendre où et comment les lots ont été constitués, quelle a été la vitesse de circulation de cet argent depuis les ateliers américains jusqu'aux cales de la Jeanne-Élisabeth, etc.

Il met aussi en lumière le rôle des marchands français dans la circulation des métaux américains, les zones privilégiées de circulation de l'argent dans une économie mondialisée qui va des Amériques à l'Inde et à la Chine en passant par l'Europe et le Proche-Orient.

Ce volume s'accompagne également d'un article de synthèse sur la circulation de l'or espagnol en France au XVII^e siècle qui permet de situer ces ensembles monétaires dans leur contexte historique, politique, économique et financier.

JAMBU 2019a

id.: 5261

J. JAMBU, *Les «monnaies des pirates»: entre imaginaire collectif et réalité archéo-numismatique*, in *Archéologie de la Piraterie des XVII^e et XVIII^e siècles. Etude de la vie quotidienne des flibustiers dans les Caraïbes et l'océan Indien*, éd. par J. SOULAT, Drémil-Lafage 2019, pp. 365-382

JAMBU, PILET-LEMIÈRE 2008

id.: 3744

J. JAMBU, J. PILET-LEMIÈRE, *Un petit trésor de deniers normands de la fin du XI^e-début du XII^e siècle trouvé à Louviers*, "BSFN" 63, 5 (mai 2008), pp. 68-74

Rare ensemble de deniers normands qui permet de nourrir l'hypothèse de la *renovatio monetae*.

JANÉ, SCHIESSER 2019

id.: 5495

B. JANÉ, PH. SCHIESSER, *Réattribution comme denier mérovingien d'une monnaie du Musée de La Cour d'or – Metz Métropole et trouvée à Metz*, in *Le monnayage à Metz et en Pays lorrain de l'Antiquité à nos jours. Actes du Colloque des 27-30 septembre 2018 au musée de la Cour d'Or – Metz Métropole* (Recherches et travaux de la Société d'Études Numismatiques et Archéologiques 9), éd. par D. HOLLARD, K. MEZIANE, Paris 2019, pp. 137-143

JANKOVIAK 2016

id.: 3937

M. JANKOVIAK, *Byzantine coins in Viking-Age northern lands*, in *Byzantium and the Viking World*, ed. by F. ANDROSCHCHUK, J. SHEPARD, M. WHITE, Uppsala 2016, pp. 117-139

JANSARI 2013

id.: 3670

S. JANSARI, *Roman Coins from the Masson and Mackenzie Collections at the British Museum*, "Journal of South Asian Studies" 29, 2 (2013), pp. 177-193

The British East India Company's Museum in Leadenhall Street housed an eclectic range of objects that collected by those associated with the Company. Charles Masson and Colin Mackenzie were two such individuals. Their collections were acquired by the EIC, and after the closure of the museum in 1878 the majority of the collections were dispersed to various institutions, including the British Museum, the Fitzwilliam Museum, and the Indian Museum in Calcutta. While some coins were transferred to museums, most were sold at auction. In 1995, approximately 10,500 coins were discovered in the British Library's India Office Collections. Some 7,000 of them came from Masson's collection, and in December 2011 the majority of the remaining c. 4,000 coins were traced to the Mackenzie collection. Among the India Office coins were 117 Roman and Nabatean bronze coins. This article examines them in more detail, also considering by whom, where, and when they were acquired, thus shedding considerable light on Masson and Mackenzie's travels and collecting practices. Furthermore, it highlights the many thousands of late Roman bronze coins, from the fifth to seventh century AD, that were discovered in South India. It also brings out the urgent necessity of conducting a more detailed study to understand this period of Indo-Roman trading relations and the role of the late Roman bronze coins in South India.

JANTZEN, KIENAST 2004

id.: 1608

U. JANTZEN, H.J. KIENAST (ED. BY), *Die Wasserleitung des Eupalinos: Die Funde*

(Samos 20), Bonn-Mainz 2004

A publication of finds from the famous Archaic Greek tunnel, constructed by the architect Eupalinos as a means of bringing freshwater through the side of a mountain and into the city on the island of Samos (Ionia). In Late Antiquity it was re-used by the inhabitants as a catacomb. PP. 137-171, plates 28-31: list of ca. 290 coins (mainly Byzantine aes of the 6th-7th centuries AD) from the excavations, by Ulf Jantzen and Hans. R. Baldus. Some of the coins are illustrated. Numismatically interesting is the bronze mould of a jeweller (?) (no. 769) imitating a Late Roman/Early Byzantine solidus obverse with helmeted and cuirassed frontal bust of emperor holding shield and spear. Some traces of the legend are also visible. Byzantine lead bullae (nos. 1211-1213), as well as bronze (nos. 1235 -1253) and glass weights (nos. 638-640 = 1254-1256) are also included.

JANUSZKIEWICZ, PASZKIEWICZ, WĘCŁAWSKI 1996

id.: 6059

Z. JANUSZKIEWICZ, B. PASZKIEWICZ, J. WĘCŁAWSKI, *The hoard of gold florins from Zalewo*, "Wiadomości Numizmatyczne" 40 (1996), pp. 117-120

JARZECKI s.d.

id.: 4315

K. JARZECKI, *Клад боспорских монет из Андреевки Северной / The Hoard of the Bosporan Coins from Andreyevka Severnaya*, "Археологические Вести" 20, pp. 183-188

In a private collection in Ukraine there is a hoard of twelve ancient bosphoran coins. The coins were found near the village Andreevka Severnaya (Lenine Raion, Crimea) with a metal detector. According to owner of the collection, the hoard at the moment of finding formed a line of the coins.

The hoard consists of one bronze stater of the king Thothorses (285/6-308/9 AD) form the year 594 of the Bosphoran Era = 297/8 AD and eleven bronze staters of Rhescuporis V (314/5-342/3 AD) – 611-619 BE (1), 616 BE = 319/20 AD (1), 620 BE = 323/4 AD (3), 621 BE = 324/5 AD (3), 622 BE = 325/6 AD (2), 623 BE = 326/7AD (1). Total weight of the coins is 87,48 gm. The hoard is slightly later than the ancient bosphoran settlement Andrevka Severnaya, which fell in the 3rd century AD.

JAWORSKI 2005

id.: 4841

P. JAWORSKI, *Ancient coins from the Warsaw University Institute of Archaeology excavations at Ptolemais, Libya (2002-2004)*, "Archeologia" 56 (2005), pp. 77-90, tavv. VIII-XI

JECKLIN 1906-07

id.: 2958

F. JECKLIN, *Der Longobardisch-Karolingische Münzfund bei Ilanz*, "Mitteilungen der Bayerischen Numismatischen Gesellschaft" 25 (1906-07), pp. 28-79, tavv. I-VI

Lo Jecklin è stato colui che ha classificato le monete del ripostiglio di Ilanz (v. ritrovamento n. 8271) subito dopo la scoperta. Nel suo lavoro però sono presenti alcune lacune ed ambiguità, non essendo descritti tutti gli esemplari. Le conclusioni formulate sono state tuttavia accettate senza riserva o verifiche successivamente alla pubblicazione del suo lavoro.

JECKLIN 1907

id.: 2959 ()*

F. JECKLIN, *Il rinvenimento di monete longobarde e carolingie presso Ilanz nel Canton de' Grigioni*, "Memorie Storiche Forgiuliesi" 3 (1907), pp. 5-44, tavv. I-VI

Analisi del ripostiglio di Ilanz (v. ritrovamento n. 8271). Si tratta essenzialmente dell'edizione italiana di JECKLIN 1096-07 (v.).

JECKLIN, GNECCHI 1904

id.: 2960

F. JECKLIN, E. GNECCHI, *Il ripostiglio di Räzüns*, "RIN" 17 (1904), pp. 323-332

Zecca di Milano.

JECKLIN, HAHN 1922

id.: 2961

F. JECKLIN, E. HAHN, *Ritrovamenti di monete medioevali dell'Italia superiore nel Canton Grigioni*, "RIN" 35 (1922), pp. 28-56

Censimento dei ritrovamenti di monete italiane di età medievale nel territorio dei Grigioni.

JENNY 1881

id.: 5441

S. JENNY, *Die Münzfunde von Lauterach*, "Rechenschafts-Bericht des Ausschusses des Vorarlberger Museum-Vereins in Bregenz" 21 (1881), pp. 12-18

JENNY 1881a

id.: 5442

S. JENNY, *Die Münzenfunde bei Lauterach (Vorarlberg)*, "Mittheilungen der k. k. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der kunst- und historischen Denkmale" NF 7 (1881), pp. 87-91

JIGAN 1986

id.: 5068

C. JIGAN, *Inventaire provisoire des trésors de monnaies romaines découverts dans le département de la Manche*, "Annales de Normandie" 36, 3 (1986), pp. 187-203

JIMENEZ, MOSCHINI, PEGORARO, RUIPING, SACCOCCHI 1984

id.: 1609

F. JIMENEZ, G. MOSCHINI, M. PEGORARO, L. RUIPING, A. SACCOCCHI, *Un ripostiglio del XII secolo da Ponte di Brenta (Padova): analisi non distruttive dei denari veneziani e veronesi a nome di Enrico Imperatore*, "RIN" 86 (1984), pp. 91-179

Sulla base di analisi non distruttive della lega metallica, si propone una nuova cronologia dei denari a nome di Enrico battuti nelle zecche di Verona e Venezia tra il 1050 ed il 1150. Ulteriori approfondimenti sul ritrovamento e nuove analisi sono anche in MOSCHINI, PEGORARO, SACCOCCHI 1986-87 (v.).

JOCKER 1961

id.: 1610

H. JOCKER, *Aus dem Münzkabinett des bernischen historischen Museums: Fundmünzen vorgelegt 1958-1959*, "SM" 10 (1961), pp. 101-105

Contiene, tra l'altro, la descrizione di monete 2 mantovane e 47 milanesi venute alla luce in Svizzera.

JOHN, DAVIDOVÁ, SLÁMA 2023

id.: 6113

J. JOHN, T. DAVIDOVÁ, L. SLÁMA, *Poklad z Maršovic*, České Budějovice 2023

Maršovice in central Bohemia has been mentioned in written sources since the beginning of the 13th century and before the Thirty Years' War it was an economically developing small town. According to written sources, large fairs could be held here twice a year from 1568, and a contract between the town and its then owner, Vilém Malovec of Malovice and Maršovice, which dates from 1570, is interesting, among other things, for its population census. It proves that there were 23 farmers in Maršovice at that time, who were engaged in agriculture and crafts (carpenter, blacksmith, baker, shoemaker, tailor, brewer, etc.). After the defeat of the Estates' Revolt, Maršovice was confiscated and in 1622 Pavel Michna of Vacínov became its new owner. It can be assumed that Maršovice suffered considerable damage during the Thirty Years' War, but we are not informed about its nature and extent. However, after the end of the war, the written sources document approximately the same number of farmers, so there was probably no significant loss of population. However, the sudden death of one of the inhabitants of Maršovice as a result of epidemics or wartime events may have caused the failure to collect the coin hoard, which was accidentally found near Maršovice in August 2020. Although the coin hoard was uncovered and damaged by ploughing, the vast majority of the coins, including the rest (bottom) of the ceramic vessel, were undoubtedly recovered. The coin hoard was evidently hidden outside the town in the open countryside, near a now extinct watercourse; the original place of deposit (e.g. a stream bed or field boundary) cannot be reconstructed today. However, it is very likely that the money belonged to one of the inhabitants of the small town of Maršovice, to whom the surrounding land traditionally belonged. All the finds are now stored in the Museum of Podblanicko in Benešov. The treasure from Maršovice contains a total of 725 silver coins weighing 1,5 kg. It contains coins from the years 1532-1634, i.e. more than one century. Exactly three quarters of the total number of coins come from the Czech mints, with the small groschen of

Rudolf II. being the most prominent (468 pieces). It is therefore evident that although these small coins were no longer produced during the Thirty Years' War, they still played a very important role in circulation. Of the small coins, the 2kreutzers and 3kreutzers are also represented. The collection also includes valuable trade coins (15 tolars) and their parts. However, these are exclusively of foreign origin, mainly from the area of today's Germany, Switzerland, the Netherlands and Belgium. From the point of view of the origin of the coins, we can observe a relatively large geographical range, typical of collections from the Thirty Years' War. Basically, we can speak of three main areas. Czech coins are the most numerous, supplemented by mint production in neighbouring areas under the control of the Habsburg rulers (Moravia, Silesia, Lower Austria, Tyrol, etc.). The second group is located in the Upper Rhine area (e.g. Alsace, Rhineland-Palatinate) and the third in the wider Netherlands at the mouth of the Rhine to the North Sea. On the other hand, it is also confirmed here that silver coins from the region of Hungary did not play an important role in Bohemia. Polish coins are relatively poorly represented, but two coins minted in Riga, in the territory of present-day Latvia, which is the most distant mint represented in the hoard, come from the area controlled by the Polish king. Although the Maršovice hoard is heavily dominated by small coins in terms of numbers, they represent only a minor part of the accumulated cash in terms of purchasing power compared to thalers and medium-value coins. The total contemporary value of the collection can be estimated at approximately 53 rhineland gold pieces. This is not a staggering sum, but a carpenter, for example, would have had to earn it for about 320 days on a salary of 10 kreutzers a day. X-ray fluorescence (XRF) analysis of all the coins is also part of the evaluation of the find. This analysis produced interesting results concerning the most common coins in the depot, the small groschen. As in the case of the hoards from Bošilce and Hrachov, differences between the trace elements in the alloy of coins from mints using local silver sources (Jáchymov and České Budějovice mints) were confirmed. Furthermore, significant concentrations of mercury were identified on some small groschen (especially from the Jáchymov mint). These are still difficult to interpret, but are most likely related to the additional silvering of small groschen struck from a lower purity alloy. We cannot rule out the possibility that these coins are the product of counterfeiting activities directly at the official mints, but the phenomenon and its interpretation will require more detailed attention in the future.

JOHN, VONDROVSKÝ 2016

id.: 4042

J. JOHN, V. VONDROVSKÝ, *Nový nález mincí z období třicetileté války mezi Třeboni a Majdalenou [Neuer Münzenfund zwischen Třeboň/Wittingau und Majdalena (Südböhmen) aus dem Zeitraum des Dreißigjährigen Krieges]*, "Vlastivědný sborník Dačicka, jindřichohradecka a Třeboňska" 28 (2016), pp. 5-13

Im Mai 2016 wurden im Katasterrgebiet der Gemeinde Holíčky bei Stará Hlína (Bezirk Jindřichův Hradec) zufällig sechs Silbermünzen gefunden, die gemeinsam mit den Überresten eines Lederbeutels auf der Fläche von ca. zwei Quadratmetern verstreut waren. Der Fundort befand sich auf dem Boden eines tiefen Grabens, der ursprünglich wahrscheinlich die Funktion des Abflussskanals für den umliegenden Teich erfüllte. Im Zuge der anschließenden archäologischen Forschungen wurden eine andere Münze und einige kleine Bruchteile gefunden, wodurch die Anzahl der Exemplare auf zehn Stück stieg. In allen Fällen handelt es sich um Dreikreuzer aus der Wende vom 16. und 17. Jahrhundert, die jüngste Münze ist ein schlesischer Dreikreuzer aus dem Jahre 1618. Aus geographischer Sicht sind ausschließlich Prägungen aus den Gebieten außerhalb Böhmens vertreten, und zwar aus Schlesien (2 St.), den deutschen Ländern (4 St.) und der Schweiz (2 St.). Gerade die Abwesenheit der einheimischen Prägungen führt zu der Vermutung, dass der Eigentümer der Münzen höchstwahrscheinlich ein auf dem Gebiet Böhmens sich kurz aufhaltende Ausländer war. In der Kombination mit der Datierung frühestens ins Jahr 1618 können wir für den Eigentümer einen Söldner aus dem Anfang des Dreißigjährigen Krieges halten, der auf einem südböhmischen Schlachtfeld gekämpft hat. In der breiten Umgebung von Třeboň verliefen beim unweit Lomnice/Lomnitz anschließend einige kleine Kämpfe der kaiserlichen und der ständischen Armee. Aus diesen Gründen kann die Sammlung der Münzen nicht auf ein konkretes Ereignis bezogen werden. Zu der Deponierung bzw. dem Verlust der Münzen kam es höchstwahrscheinlich zwischen dem Jahre 1618 und dem Anfang des Jahres 1622, als die ständische Garnison der vom Fundort ca. 5 km entfernten Stadt Třeboň, kapitulierte.

JONASCH, WINTERSTEIN, FERLITO 2019

id.: 5257

M. JONASCH, C. WINTERSTEIN, F. FERLITO, *Nuove ricerche sulla fortezza greca di Monte Turcisi (CT) – Rapporto preliminare, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research"* 446 (2019)

In 2016 and 2017, two field campaigns of architectural survey and archaeological excavation were conducted at the Greek fortress of Monte Turcisi in the province of Catania, Sicily. This military outpost of likely Syracusan dependence sits on top of a small mountain at the edge of the alluvial plain of Catania and offers an excellent overview of the wider area. The rather well-preserved remains of the fortification walls and outworks, as well as the interior structures of the Greek fort and a 17th-century hermitage, were documented and investigated during the two campaigns. In

addition, five test trenches were excavated to collect basic information on the building techniques, chronology and stratigraphy of the fortress. The research conducted to this point suggests a construction date in the first half of the 4th century BC, possibly during the reign of Dionysius I. An artillery emplacement on the western slope was added at a later stage. The interior structures of the fortress seem to have been destroyed and rebuilt at least twice in the 4th and 3rd centuries BC. After its abandonment in the 2nd century BC, the fort obviously was not reused for settlement before the 17th century AD.

JONSSON 1989

id: 4535

K. JONSSON, *Fyndet från Lyssebäck*, "Numismatiska Meddelanden" 37 (1989), pp. 203-207

The 1886 Viking-Age coin hoard from Lyssebäck in western Sweden was redeemed by the Royal Coin Cabinet in Stockholm, but very poorly documented. A total of 46 coins which were not redeemed are listed, commented and partly illustrated. The hoard was deposited after 1042 and included German, Anglo-Saxon, and Danish coins.

JONSSON 1993

id: 4140

K. JONSSON, *Italian coins from the IX-XIth centuries found in Sweden*, "RIN" 95 (1993), pp. 569-576

JONSSON 2009

id: 5651

K. JONSSON, *Eastern contacts based on the coin finds*, "Situne Dei" (2009), pp. 57-67

Viking-Age contacts with the East is discussed based on coins found in Sweden.

JONSSON 2010

id: 4547

E. JONSSON, *Perhe ja sukukätköt 1000-luvun Suomessa*. In: SKAS 2010:1 [Family and generation hoards in the 11th century Finland], "SKAS" 1 (2010), pp. 5-11

This paper presents a study of Viking-Age hoards in Finland Proper collected during the life of a family or during two or more generations. The family hoards represent coins in circulation while the generation hoards represent capital inherited by one generation from another. Two hoards from Finland Proper have been analysed, Nikkilä from Nousiainen parish (t.p.q. 1045) and Anttila from Lieto parish (t.p.q. 1060).

JONSSON 2011

id: 6050

K. JONSSON, *The late German coin from Helgö*, in *Excavations at Helgö XVIII. Conclusions and new aspects*, ed. by B. ARRHENIUS, U. O'MEADHRA, Stockholm 2011, pp. 155-159

A total of 64 coins have been found at Helgö in central Sweden. The paper discusses the context of the latest of the 61 Viking-Age coin from the site; German Empire, Marsal, Bishop Dietrich 1006-1047. It also gives a survey of Viking-Age coin finds in the provinces of Uppland and Södermanland.

JONSSON 2015

id: 4503

K. JONSSON, *Viking-Age coins found in Sweden*, in *Small Things, Wide Horizons. Studies in honor of Birgitta Hårdh*, ed. by L. LARSSON, F. EKENGREN, B. HELGESEN, B. SÖDERBERG, Oxford 2015, pp. 51-57

During the Viking Age huge amounts of silver coins were imported to a very large area in Northern Europe from Iceland in the west to Russia in the east. The import from the east (c. 800-1010) was mainly Islamic dirhams, while the import from the west was very small before the late 10th century and it continued into the first half of the 12th century with a strong dominance of coins from Germany and England. However, coins from a large number of other areas were also imported. The paper gives a survey of the Viking-Age import of coins to Sweden and Northern Europe c. 800-1150. Statistical information about the number of coins (finds in Northern Europe), and where they had been struck (finds in Sweden) is provided. For the latter a graph shows the changes in import over time and information of where they have been found is provided.

JONSSON 2017

id: 4556

K. JONSSON (ED. BY), *Corpus nummorum saeculorum IX-XI qui in Suecia reperti sunt. Supplement and revision*.

1. Gotland. 1S. Alva. 14. Lilla Kruse, Stockholm 2018

JONSSON 2018

id. 4778

E. JONSSON, *Metal analyses of Viking-Age coins*, in *Metal analyses of coins 2018:1. Stockholm Numismatic Institute*, pp. 1-32

In the present study, the silver content of 155 Viking-Age coins was analyzed. The aim was to re-exam the traditional interpretations of the silver content of different coinages during the Viking Age, and to offer an overview on the subject. The main question is what level of silver purity was considered as fine silver in everyday transactions in the Northern Lands and what variation was tolerated? The second aim of the study was to find possible inconsistencies in the silver content.

JOOS 1956

id. 4665

L. JOOS, *Überblick über die Münzgeschichte und die wichtigen Münzfunde von Graubünden*, "Jahresbericht der Historisch-Antiquarischen Gesellschaft von Graubünden" 86 (1956), pp. 99-138

JOSEPH 1906

id. 1611

P. JOSEPH, *Ein norditalianischer Münzfund*, "Frankfurter Münzzeitung" 6 (1906)

JOSIFOVA 1996

id. 1612

M. JOSIFOVA, *n.s.*, "Arheolojia" 38, 1 (1996), pp. 54-64

Mention d'une monnaie de Mourad Ier, trouvée pendant les fouilles archéologiques dans la maison no 1, du quartier de la zone de l'église no 3 de Kaliakra (p. 56) et d'un trésor de monnaies de la Horde d'Or et du Pierre Ier, Prince de Moldavie (pp. 57-58).

JOTOV 1997

id. 1613

V. JOTOV, *Les imitations des folles anonymes classe A2*, "Bălgarite v Severnoto Pričernomorie – Izsledvaniya i materiali" 6 (1997), pp. 131-137

L'A. prend en discussion les imitations coulées des folles anonymes classe A, (A 2, selon L'A.), aux petits modules. Ces monnaies ont un diamètre de 17 – 22 mm et pèsent de 0,80 g à 3,00 g. La plupart des trouvailles proviennent de la Bulgarie de Nord-Est – trésor de Zlatarica, distr. de Tǎrnovo, qui pesait environ 15 kgs, c'est à dire d'environ 10.000 ex.; Odǎrći, distr. de Dobrič – 8 ex., isolés.; Skala, distr. Silistra – 4 ex., isolés, dont trois au petit module; Dulovo, distr. de Silistra – 3 ex., isolés.; Pliska, distr. de Šumen – 1 ex., isolé et dans une localité inconnue du distr. de Šumen. En Dobrudja on connaît seulement une découverte, celle de Dinogetia-Garvǎn, dép. de Tulcea, d'où proviennent 3 ex., isolés. L'A. considère que ces émissions ont été le produit d'un atelier local de la Bulgarie de Nord-Est, active vers 976 – 1030/1035, qui a eu comme prototype les folles anonymes classe A 2. Selon nous, les nouvelles trouvailles présentées par V. Y., spécialement, celles de Skala, montrent que les imitations coulées aux petits modules ont eu, pour la plupart, comme prototypes les folles anonymes classe A 1, sans marques d'émission et les folles anonymes classe A 2, var. 14, 22 ou 29, produit par un atelier de la Bulgarie de Nord-Est, active pendant le dernier quart du Xe s., contrôlé par les Comitopouloï, après l'évincement des autorités byzantines par la rébellion de 976. Les monnaies pseudo-épigraphiques ont été produites à large échelle (voir le trésor de Zlatarića), selon un étalon locale, totalement différent de celui utilisé par les ateliers impériaux. Après la reconquête de la Bulgarie de Nor-Est par les Byzantins, en 1001, l'atelier a été fermé et les monnaies ont été retirées de la circulation et fondues. À l'exception du trésor de Zlatarića, malheureusement dispersé, ont survécu seulement quelques rares exemplaires, la plupart, percés, utilisées comme pendentifs.

JOUANAUD 1981

id. 4669

J.-L. JOUANAUD, *Le trésor médiéval de Martigues*, "BSFN" 36, 6 (1981), pp. 75-78

JOUGLA 1936

id. 6073

A. JOUGLA, *Trouvaille de monnaies d'or du XIV^e siècle en Dordogne*, "RN" 39 (1936), pp. 135-142, 356-357

JUCKER 1960*id: 4673*

H. JUCKER, *Aus dem Münzkabinett des Bernischen Historischen Museums*, "SM" 10 (1960), pp. 101-105

Cita il ripostiglio di Niederried bei Interlaken (v. ritrovamento n. 9623).

JUHÁSZ 2017*id: 4406*

L. JUHÁSZ, *Burning money – a coin hoard from Brigetio*, "Dissertationes Archaeologicae ex Instituto Archaeologico Universitatis de Rolando Eötvös nominatae" s. 3, 5 (2017), pp. 251-258

The numismatic material of the second cellar at the municipium of Brigetio yielded a very peculiar set of coins. All of them were severely damaged by heat, most of them beyond recognition, but some in a stacked position. Nonetheless, this unfortunate condition and the fact that they were discovered in a cellar, make it clear that they are to be considered a hoard. A few of the coins can be dated to the Antonine era, which is in accordance with the other datable material from the cellar, which was first cleared and subsequently filled up with debris from the neighbouring territories. This also accounts for the damage of the coins, which were most likely destroyed by a fire that accidentally erupted in the nearby blacksmith's workshop.

JUNGWIRTH 1966-70*id: 1614*

H. JUNGWIRTH, *Reichenbach*, "Fundberichte aus Österreich" 9 (1966-70), p. 170

JUNGWIRTH 1984*id: 1615*

H. JUNGWIRTH, *Egelsee*, "Fundberichte aus Österreich" 23 (1984), pp. 353-354

JURUKOVA 1994*id: 1616*

J. JURUKOVA, *Nouveaux exagium en verre découvertes lors des fouilles archéologiques en Bulgarie [sic!]*, "Numizmatika i Sfragistica" 3, 1-4 (1994), pp. 3-9

Publication de trois exagia en verre des VIe-VIIe ss. Le premier, un poids pour les solidi, a été découvert à Nikopolis ad Nestum - 4,35 g/23 mm, avec la représentation de Christ debout, accompagné par les busts de deux empereurs et la monogramme THEODOROU. La pièce est datée pendant le règne de Justin II. Le deuxième exagion, de 4,5 g, provient de la fortresse "Kaleto", du village Rupki, près de Stara Zagora (Bérrhoe). Il port la monogramme ?ONSTANTINOU. La même monogramme se trouve sur un exagion pour les semisses, de 2,07 g, trouvé dans la fortresse de Belovo (dans les Rhodopes). L'article offre la bibliographie complète du problème des exagia trouvés en Bulgarie.

KACSÓ 2017*id: 5522*

C. KACSÓ, *Noi date cu privire la tezaurul monetar medieval de la Baia Sprie [Neue Daten zum mittelalterlichen Münzfund aus Baia Sprie]*, "Angustia. Studii și cercetări de arheologie" 21 (2017), pp. 173-194

Im Sommer 1935 wurden in der Stadt Baia Sprie (damals im județ [Kreis] Satu-Mare), beim Abriss der alten Bergschule um eine neue Schule zu errichten, 18 Goldmünzen aus dem 17. Jahrhundert entdeckt. Die Münzen waren in einem Tongefäß enthalten, das bei der Entdeckung zu Bruch ging. Die Münzen wurden vom Bürgermeisteramt beschlagnahmt. 16 Fundstücke wurden mit der Genehmigung der obersten Denkmalschutzbehörde aus Bukarest (Comisiunea Monumentelor Istorice) verkauft, nur zwei Münzen blieben bis 1962 in der Bürgermeisteramtskasse. Laut dem Protokoll vom 23. August 1935 bestand der Münzfund von Baia Sprie aus sieben Dukaten von Gabriel Bethlen, sechs Dukaten und einer Krönungsmünze von Ferdinand II., einem Dukat und einem Taler von Ferdinand III. sowie zwei Dukaten wahrscheinlich von Mathia II. Die zwei noch erhaltenen Münzen (die Krönungsmünze aus 1619 und der Taler aus 1641) zusammen mit verschiedenen Dokumenten bezüglich des Fundes wurden am 4. Dezember 1962 ins Museum aus Baia Mare transferiert, wo sie auch derzeit aufbewahrt werden. Der Verfasser legt diese Dokumente vor.

KAKHIDZE, IASHVILI, VICKERS 2001*id: 1617*

A. KAKHIDZE, I. IASHVILI, M. VICKERS, *Silver coins of Black Sea coastal cities from the fifth century BC Necropolis*

at Pichvnari, "NC" 161 (2001), pp. 282-287

Excavations in the cemeteries of a Greco-Colchian settlement at Pichvnari (Kobuleti, Georgia) have produced silver coins of Sinope, Panticapaeum, Nymphaeum, and Theodosia. Some were used as 'Charon's obols', others as necklace ornaments.

KALININ, KULESHOV 2018

id: 4477

V. KALININ, V. KULESHOV, *Бондюжский клад куфических дирхамов начала X в. [The Bondyug hoard of Kufic dirhams, early 10th century]*, "Труды Камской археолого-этнографической экспедиции" 14 (2018), pp. 127-131

In May 2001, on the left bank of the Kama river, near the village of Bondyug (Cherdyn' district, Perm' krai, Russia), a hoard of silver coins was found. The find included 85 whole and fragmented Kufic dirhams. Subsequent fate of the hoard and current location of coins are unknown. T.p.q. is 302 AH (914/5 AD). The Bondyug hoard attracts attention as the northernmost treasure of the tenth century found in Eastern Europe so far, and as an important numismatic monument of silver economy of the Yugra world. A full list of coins is published here.

KÁLNOKI-GYÖNGYÖSSY 2004

id: 4536

M. KÁLNOKI-GYÖNGYÖSSY, *Münzen des 15. Jahrhunderts aus Aquileia im mittelalterlichen ungarischen Geldumlauf*, "Acta Archaeologica Academiae Scientiarum Hungaricae" 55 (2004), pp. 137-159

Rassegna dei ritrovamenti di monete di Aquileia in area ungherese, rumena e balcanica. All'interno dei ritrovamenti segnalati notate anche monete di Padova, Merano e Bologna.

KARAYOTOV 2004

id: 1618

I. KARAYOTOV, *Des statères de Cyzique du littoral sud-est Bulgare de la Mer Noire*, "Numismatica Bulgarica" 2.1 (2004), pp. 9-13

The author publishes an electrum stater of Cyzicus with the type of Dionysus on a panther found in the environs of Mesembria. Based on hoard evidence the author concludes that these coins circulated in the region between Pericles' Pontic expedition and the fall of Thrace to Philip II. Bulgarian text with French summary.

KARNICKA, MILITKÝ 2011

id: 6077

M. KARNICKA, J. MILITKÝ, *Coins from the treasure of Środa Śląska, in A royal Marriage. Elisabeth Premyslid and John of Luxembourg – 1310* ed. by K. BENESOVSKÁ, Prague 2011, pp. 576-581

KAYS 2005

id: 1619

T. KAYS, *Second Thoughts on a First Rate Coin Hoard: Castine Revisited*, "The Colonial Newsletter" 128 (August 2005), pp. 2837-2868

The author reconstructs the discovery of the Castine Hoard in 1840 and suggests that the true circumstances of its burial may have been the aftermath of the disastrous Penobscot expedition of American forces against the British in 1779, rather than in 1703 during Queen Anne's War, as is usually supposed.

KEARY 1884

id: 5382

C.F. KEARY, *A Hoard of Anglo-Saxon Coins found in Rome*, "NC" (1884), pp. 225 ss.

KELEŞ, ÇELİKBAŞ, OYARÇIN 2018

id: 5286

V. KELEŞ, E. ÇELİKBAŞ, K. OYARÇIN, *Bir Grup Geç Roma Sikkesi Işığında Parion Yamaç Hamamının Son Kullanım Evresi Hakkında Görüşler [Some Considerations Regarding Final Use of Parion Slope Bath in the Light of A Group of Late Roman Coins]*, "Seleucia" 8 (2018), pp. 269-304

The excavations of the Slope Bath of Parion started in 2008 at a place where the remains of a vault was located. The

vault thought to belong to a bath structure. Nine different sections that belong to the bath unearthed during the excavations. The layout and sections of the bath which are different from the typical baths in Asia Minor and shed light on the social and economic life of the ancient city of Parion as well as providing important data regarding the city's architecture. Among the various groups of small finds discovered during the excavations 100 coins dating from the late Roman Imperial Period are significant. They were found on the bench adjacent to the northern wall of the apoditerium of the bath. Although the coins were found in close proximity to each other, they are not considered as a "hoard" as they were not found in a vessel. Traces of repairs and renovations in the architectural elements of the Slope Bath of Parion can be seen clearly. Ceramics and metal artifacts revealed during the Slope Bath of Parion excavations are among the finds that provide information on the period when the bath was in use. The coins are important in terms of providing an exact dating and information on the period when the bath had a big repair and the final period when it was in active use. Therefore, these coins are also important in terms of filling a big data gap. In this study, 100 coins and other finds belonging to the same are evaluated to make suggestions related to the final period of use of the Slope Bath of Parion.

KELEŞ, OYARÇIN 2014

id.: 5289

V. KELEŞ, K. OYARÇIN, *Erzurum Arkeoloji Müzesi'nde Yer Alan VI. Mithridates Eupatoros Dönemi Bronz Sikkeleri [Mithridates VI Eupatoros Period Bronze Coins in Erzurum Museum]*, "Arkeoloji ve Sanat" 146 (2014), pp. 51-59

Mithridates Eupatoros Dionysos was the last king of the Pontos Kingdom; his era is one of the most important era's of the Hellenistic Period. VI. Mithridates Eupatoros fought against the Roman Republic and their imperialistic ambitions against the Anatolian public in the Black Sea Region. Although he fought well and achieved big military accomplishments in the process against the Romans he was finally defeated by the Roman general Gnaeus Pompeus Magnus resulting in his escape which he died soon after. Bronze minted coins of VI. Mithridates Eupatoros has been found in the Black Sea Region's Southern coast cities; Dia (Akçakoca), Amastris (Amasra), Sinope (Sinop), Amisos (Samsun), Kotyora (Ordu), Khabakta (Ünye/Kaleköy) and also in the inland city of Kabeira (Niksar) with great quantity and in the same type. In this work/publication 42 bronze minted coins of VI. Mithridates Eupatoros era has been evaluated. These coins are located in Erzurum Museum and where unearthed from mostly at Amisos and others from Sinope, Amastris and Dias.

KELEŞ, OYARÇIN 2015

id.: 5288

V. KELEŞ, K. OYARÇIN, *Parion Roma Hamamı 2014 Kazıları ve Sikke Buluntuları [Coin finds and the excavation of the Roman bath at Parion in 2014]*, "Arkeoloji ve Sanat" 150 (2015), pp. 53-68

Coin discoveries and the excavation works of Parion's Roman Bath from the 2014 excavation season are studied in this work. After introducing Parion's antique history the excavation works for Parion's Roman Bath for the 2014 excavation season are explained and a coin finds catalogue regarding this work is attached. According to archaeological finds Parion's Roman Bath was built in the 2nd century A.D., and with miscellaneous repair works being carried out was used up to the 5th century A.D., after the 5th century the Roman Bath was abandoned and used as abandoned and used with different functions; coin finds support our thoughts that some sections of the Roman Bath being used as bothros.

KELEŞ, OYARÇIN 2019

id.: 5284

V. KELEŞ, K. OYARÇIN, *Anonymous Folles Found in Parion Excavations*, "Seleucia" 9 (2019), pp. 335-358

The ancient city of Parion is located in Kemer village, within the borders of Biga district of modern-day Çanakkale province. The city, which was established as a Greek colony at the end of the 8th century BC, had colonial city status in the Roman Period. Parion did not lose its importance in the Byzantine Period when it became one of the important episcopal centers of the region. As a result of the excavations carried out in the ancient city of Parion between 2006 - 2018, 53 Anonymous Folles were recovered. Within the scope of excavation, these coins were compared with the published samples of Anonymous Folles found in the Anatolian collections, museums and archaeological excavations by giving the variances according to the types and findings areas of Anonymous Folles; the variance of the type of these coins was seen to be in line with the findings of the Anatolian archaeological excavations. All of the Anonymous Folles found in the archaeological excavations in Parion were discovered in the additions of the structures of the Roman Era, which show that the usage of these structures continued even if they underwent functional changes by additions and restorations in the 10th and 11th centuries AD. These provide some of the most important data supporting both the fact that the settlement continued there and that the city did not lose its position as an important port in the era when the findings of the Anonymous Folles were minted in Parion. This excavation has an important

place as it included samples of double minted Anonymous Folles seen rarely in Anatolia; also there are almost no published samples of the Anonymous Folles in the cities found around Parion despite the fact that there are many publications on the Anonymous Folles findings of common areas of Anatolia.

KELEŞ, OYARÇIN 2019a

id.: 5285

V. KELEŞ, K. OYARÇIN, *Parion Odeion'undan Bir Geç Roma Definesi [A Late Roman Hoard From Parion Odeion]*, "Tüba-Ar" 24 (2019), pp. 189-208

The ancient city of Parion is located in Kemer village, north of the Troas region, within the boundaries of the Biga district of Çanakkale province. It is estimated that architectural activities accelerated after the city had gained colony status for the second time during the Hadrian Period. It is thought that Odeion was also built in 2nd century AD within the framework of these activities. During the 2010 excavation, the hoard consisting of 249 Late Roman Period coins, was found at the 1375-1435 grid trench of Odeion. When we look at the distribution of Odeion hoard coins according to the emperors, a striking issue is the condensation in the Theodosius Dynasty Period (AD 375- 450). Containing numerous examples of Arcadius, Honorius and Theodosius II periods dates back from the second half of 3rd century AD to first half of 5th century AD. Odeion hoard which was thought to be lost in the earliest first half of 5th century AD, can be assumed that the coins were the last phase of the usage of the structure with the help of other archaeological remains and finds.

KELEŞ, OYARÇIN, YILMAZ 2014

id.: 5290

V. KELEŞ, K. OYARÇIN, A. YILMAZ, *Parion Roma Hamamı 2013 Kazıları ve Sikke Buluntuları [Coin Finds and The Excavations of the Roman Bath at Parion in 2013]*, "Arkeoloji ve Sanat" 147 (2014), pp. 21-36

KELEŞ, OYARÇIN, YILMAZ 2017

id.: 5291

V. KELEŞ, K. OYARÇIN, M.D. YILMAZ, *Roman Colonisation of Parion in Light of Coins*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma - Messina 2017, pp. 908-913

KELLEHER 2008

id.: 3599

R. KELLEHER, *Medieval and later coins from near Orford Castle, Suffolk*, "BNJ" 78 (2008), pp. 248-254

Discussion of the coins found with the aid of a metal detector by Mr Alan Calver in fields surrounding Orford Castle in Suffolk over a period of ten years.

KELLEHER 2011

id.: 4546

R. KELLEHER, *Interpreting single finds in medieval England – The secondary lives of coins*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, II, Glasgow 2011, pp. 1492-1499

KELLEHER 2012

id.: 4175

R. KELLEHER, *The re-use of coins in medieval England and Wales c. 1050-1550: an introductory survey*, "Yorkshire Numismatist" 4 (2012), pp. 183-200

In medieval Britain coins found use beyond the monetary exchange purpose for which they were originally produced. Through the study of surviving coin finds and supporting documentary and archaeological evidence, this paper introduces the principal non-currency methods to which coins were put and explores a number of questions: why were coins used as the adaptive edium and for what purpose? What can we deduce from the type, denomination and condition of the adapted coins? What do the various practices outlined below tell us about the relationships between people and money, display and piety, and religion and ritual?

KELLEHER 2017

id.: 4343

R. KELLEHER, *The monetisation of Medieval England and Wales new interpretations from single finds (c.1150*

– c.1300), in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 1133-1137

This paper considers the medieval numismatic data from the twelfth and thirteenth centuries, a period of critical importance in the development of the money economy in England and Wales. By examining the spatial distribution and denominational profile visible in the single find data, the spread of 'monetisation' and the changing patterns of coin use is shown.

KELLEHER, LEINS 2008

id.: 5873

R. KELLEHER, I. LEINS, *Roman, Medieval and Later Coins from the Vintry, City of London*, "NC" 168 (2008), pp. 167-240

KELLNER 1953

id.: 4956

H.-J. KELLNER, *Zwei neue Münzfunde im Museum Landshut*, "Verhandlungen des Historischen Vereins für Niederbayern" 79 (1953), pp. 122-126

KELLNER 1955-56

id.: 5429

H.-J. KELLNER, *Ein neuer Würzburger Obol des 11. Jahrhunderts*, "Hamburger Beiträge zur Numismatik" 3, 9-10 (1955-56), pp. 163-166

KELLNER 1981

id.: 1620

H.-J. KELLNER, *Ein Münzschaft des 14. Jahrhunderts aus Schongau. Ausstellungskataloge der prähistorischen Staatssammlung, IX*, Munich 1981

Catalogo di un ripostiglio di monete tedesche sepolto intorno al 1355-65 e venuto alla luce a Schongau (Germania) nel 1979. Contiene molti esemplari imitanti monete coniate in zecche dell'Italia settentrionale.

KELLNER 1999

id.: 5422

H.-J. KELLNER, *Bemerkenswerte Fundmünzen*, in *Dedicatio: Hermann Dannheimer zum 70. Geburtstag* (Kataloge der Prähistorischen Staatssammlung München. Beiheft 5), G. ZAHLHAAS hrsg., Kallmünz/OPf. 1999, pp. 243-248

KELLNER 2001-02

id.: 1621

H.-J. KELLNER, *Der Schatz von Randersacker. Ein Würzburger Heimatfund aus dem 12. Jahrhundert*, "Jahrbuch für Numismatik und Geldgeschichte" 51-52 (2001-02), pp. 83-118

Containing about 4,200 denarii and obols of the twelfth century, the Randersacker hoard is one of the most important hoards of the period. Today it is in the collection of the Staatliche Münzsammlung in Munich. The major part of the hoard is made up of coins of the bishops of Würzburg, from Embricho (1125-1146) to Herold (1165-1171), altogether 4,086 pieces. A few pieces come from other mints: Bamberg (2), Thuringia (4), England (1), and a further 15 unidentified coins. The author describes and comments upon all coin types in the hoard.

KEMME 2021

id.: 5735

A.W.A. KEMME, *A different perspective on the Carolingian economy. Material culture and the role of rural communities in exchange systems of the eighth and ninth centuries*, Leiden 2021

This study focusses on the role of rural communities in the development of exchange systems during the Carolingian period. To what extent did the consumptive preferences of rural communities influence the flow of goods at a regional and interregional level? This is examined by cataloguing the finds from Carolingian sites in the Netherlands and comparing their distributions between regions. It can be demonstrated that rural dwellers indeed played a part in developments in the production and distribution of goods. At the same time the conducted analyses do not allow the establishment of a single model of how rural dwellers participated in exchange networks of the period. In fact, this

study contends that there is little meaning in determining the relative importance of different groups in society for the establishment and maintenance of exchange networks at any one time.

KEMMERS 2003

id.: 1622

F. KEMMERS, *Quadrantes from Nijmegen: Small Change in a Frontier Province*, "SNR" 82 (2003), pp. 17-35

A discussion of European finds of post-Augustan quadrantes with special attention to their presence and use in the *canabae legionis* of *legio X Gemina* at Nijmegen, the Netherlands.

KEMMERS, MYRBERG 2011

id.: 4889

F. KEMMERS, N. MYRBERG, *Rethinking numismatics: the archaeology of coins*, "Archaeological Dialogues" 18, 1 (2011), pp. 87-108

This paper sets out to re-member coins into archaeological discourse. It is argued that coins, as part of material culture, need to be examined within the theoretical framework of historical archaeology and material-culture studies. Through several case studies we demonstrate how coins, through their integration of text, image and existence as material objects, offer profound insights not only into matters of economy and the 'big history' of issuers and state organization but also into 'small histories', cultural values and the agency of humans and objects. In the formative period of archaeology in the 19th century the study of coins played an important role in the development of new methods and concepts. Today, numismatics is viewed as a field apart. The mutual benefits of our approach to the fields of archaeology and numismatics highlight the need for a new and constructive dialogue between the disciplines.

KENNER 1860

id.: 4716

F. KENNER, *Beiträge zu einer Chronik der archäologischen Funde in der österreichischen Monarchie (1856-1858)*, "Archiv für Kunde österreichische Geschichts-Quellen" 24 (1860), pp. 255-425

KENNET 2008

id.: 3134

D. KENNET, *Sasanian Coins from 'Uman and Bahrayn*, in *Current Research in Sasanian Archaeology, Art & History* (BAR International Series 1810), ed. by D. KENNET, P. LUFT, pp. 55-64

This paper briefly re-examines the 76 known Sasanian coins from Eastern Arabia.

KENT 1970

id.: 3217

KENT, *Coins*, in D. WHITEHOUSE, *Excavations at Satriano: a deserted medieval settlement in Basilicata*, "Papers of the British School at Rome" 38 (1970), pp. 188-219, a p. 212

KENT 1988

id.: 1623

J.P.C. KENT, *The Italian bronze coinage of Valentinian III and a Hoard of fifth-century Roman bronze coins from El-Djiem*, "Studia Jelocnik" (1988)

KERSHAW 2014

id.: 3417

J. KERSHAW, *Viking-Age Silver in the North West England: Hoards and Single Finds*, in *In Search of Vikings. Interdisciplinary Approaches to the Scandinavian Heritage of North West England*, ed. by D. GRIFFITHS, S. HARDING, L. ROYLES, 2014, pp. 149-164

Silver hoards of Scandinavian character are arguably the most important archaeological source for Viking activity in the North West. They give a clear impression of the vast pools of silver wealth acquired by the Vikings through plunder and exchange, but why were they concealed in the first place? What do they reveal about the uses of silver in Viking society? And, what can they tell us about Scandinavian activity and settlement in north-west England more broadly? In this chapter, the A. aims to address such questions by examining the hoards' contents and location, as well as their relationship with single finds from the region.

KERSTING 1993*id.: 1624*

T. KERSTING, *Gli scavi nella chiesa di San Procolo a Naturno*, "AMed" 20 (1993), pp. 353-370

KERSTING 2013*id.: 4212*

T. KERSTING, *Die Münzen aus den Gräbern Bef. 61 und 118*, in *Ein spätslawischer Friedhof mit Schwertgräbern von Wusterhausen an der Dosse*, F. BIERMANN, F. SCHOPPER hrsg., "Arbeitsberichte zur Bodendenkmalpflege in Brandenburg" 23 (2012), pp. 107-108

KHANOUSSI 1997*id.: 1625*

M. KHANOUSSI, *Un solidus dell'empereur Honorius*, in M. KHANOUSSI, A. MASTINO, *Uchi Maius 1. Scavi e ricerche epigrafiche in Tunisia*, 1997, p. 95.

Si dà notizia del rinvenimento di una moneta d'oro di Onorio effettuato nella regione di Uchi Maius in Tunisia. Si tratta di un *solidus* battuto dalla zecca di Mediolanum fra il 394/395 e il 402.

KHRAPUNOV 2013*id.: 5055*

N. KHRAPUNOV, *Coin in the Cemetery of Neyzats (1996-2008 finds)*, in *Exploring the Cemetery of Neyzats*, Simferopol – Kristiansand 2013, pp. 270-298

The article publishes 29 coins excavated in Neyzats cemetery in the Crimea, Ukraine. This ne-cropolis was made by the Sarmatians and Alans from the second and fourth centuries AD. By 2008, there have been excavated 384 funeral constructions including burial vaults, undercut graves, and pit graves. There were 29 ancient coins minted in the Roman Empire (15 pieces) and its client states, Bosporan Kingdom (7 pieces) and Chersonesos in Taurica (1 piece), as well as unreadable (6 pieces). Coins did not make common grave goods (uncovered from 5 % of graves). They laid in men's, women's, and children's burials, in three types of grave constructions: burial vaults, undercut graves, and pit graves. In most cases, coins were on the corps of the dead or near it, rarely at the head or legs. Bronze Bosporan coins date to: AD 93-96 (Sauromates I); late first – second century AD; AD 244/5-251/2 (Rheskouporis IV); third century AD; AD 242/3-276/7 (Rheskouporis IV); AD 275/6 (Sauro-mates IV); AD 313/4 (Rheskouporis V). Bronze coin of Chersonesos in Taurica was minted ca. AD 161-180. Roman coins divide into three groups: five silver denarii (AD 186-222), two billon or bronze antoniniani (Gallienus and early Diocletian), and 8 bronze folles (AD 294-318). Two former groups were minted in Rome. The third group – in Siscia, Aquilea, Cizicus, Nicomedia, Thessalonica (2 pcs) and Heraclea Pontica (2 pcs.). This situation corresponds to what is generally observed in the other barbarian necropoleis in the south-western part of the Crimea. The reason or reasons why most of these sites did not contain Roman coins minted, first, between Gallienus and Diocletian, and, second, after the middle of Constantine I's reign, is disputable. The source or sources from which coins came to the south-west Crimea is unclear as well.

KIERSNOWSKI 1964*id.: 4683*

R. KIERSNOWSKI, *Wczesnośredniowieczne skarby Srebne z Połabia*, Wrocław 1964

Cita il ripostiglio di Paretz (v. ritrovamento n. 9628).

KILGER 2008*id.: 3923*

CHR. KILGER, *Kaupang from Afar. Aspects of the Interpretation of Dirham Finds in Northern and Eastern Europe between the Late 8th and Early 10th Centuries*, in *Means of Exchange. Dealing with Silver in the Viking Age. Kaupang Excavation Project Publication Series* (Norske Oldfunn 23), ed. by D. SKRE, II, Aarhus 2008, pp 199-252

The settlement at Kaupang has proved to be uniquely rich in dirhams, quite on its own on the North Sea coast of Scandinavia. From stratigraphical evidence and comparative numismatic studies it has already been shown that dirhams were circulating in Kaupang in great quantity by the second half of the 9th century. These finds of individual coins differ from the evidence of hoards from Southern and Western Scandinavia, which on the whole appear only from the beginning of the 10th century. The coins found at Kaupang are in fact consistent with the dirhams found in Eastern Europe and around the Baltic of the 9th century.

This chapter seeks to analyse and to explain the individual finds of dirhams at Kaupang within a wider geographical

and chronological perspective, taking account of the hoard finds from Northern and Eastern Europe. This study shows that the use of dirhams as silver bullion differed as it developed regionally, specifically in respect of the conventions and procedures established within the networks that were responsible for the distribution of silver. Thus the evidence of the dirham hoards not only provides evidence of contacts, but testifies above all to the acceptance of dirham silver in the particular region.

A regional analysis of finds, in which the inflow of dirhams is phased, is used to argue that the use of dirhams in Kaupang forms part of a longer-term sequence that began in the Southern Caucasus and Eastern Europe towards the end of the 8th century. The use of dirham silver gained a foothold in the Baltic area in the second quarter of the 9th century. In the course of the second half of the 9th century the use of dirham silver expanded to the West, to appear in a few coin hoards on the Continent and in Britain. It is further proposed that the significant upswing in the hoarding of dirhams after c. AD 860 reflects an increase in the inflow of silver from the East. The common notion that there was a silver crisis is challenged on methodological grounds.

As a result, Kaupang may be regarded as a local entrepôt at which dirham silver was used in a way that probably increased in tempo during the second half of the 9th century and then lasted to early 930s at the latest. At Kaupang, dirham silver was handled in various ways, as weighed silver bullion in relatively small units or in the production of larger units such as ingots. In this way, Kaupang played a crucial role in the distribution of silver in such larger unit-forms beyond the settlement during this period.

KILGER 2012

id.: 5365

CHR. KILGER, *Hoards and sinuous snakes. Significance and meaning of ring ornaments in Early Viking Age hoards from Gotland*, in *Small things, wide horizons. Studies in honour of Birgitta Hårdh*, ed. by L. LARSSON, F. EKENGREN, B. HELGESSON, B. SÖDERBERG, Oxford 2015, pp. 35-42

The inflow of Islamic dirhams into the Baltic Sea zone in the 9th and 10th century has often been described as a watershed in the economic development of Northern Europe. There are reasons to believe that silver gained significance in calculated exchange relations in this transitional period. However in which ways silver was imbued with value is not clear. One interesting question to be investigated is how the medium silver became accepted as substance and as a means of payment and on which "paths" the validation of silver followed already existing concepts of value. In this paper this issue will be addressed by examining aspects of shape and ornamentation of some of the earliest silver ring types on Gotland. It is argued that the recurring pattern of spiral rings and bracelets with hourglass shaped pattern imitate snakes in different ways which links them with aspects of hoarding and wealth.

KILLEBREW, HACHLILI 1999

id.: 1626

A.E. KILLEBREW, R. HACHLILI, *Jericho – The Jewish Cemetery of the Second Temple Period* (IAA Reports 7), Jerusalem 1999

On pp. 135-136 four coins found in about 50 rock-cut tombs are described. One is of Yehohanan Hyrcanus I (BMC 15), another Herod Archelaus (BMC 1) and two of Agrippa I (BMC 1).

KIM, KROLL 2008

id.: 3319

H.S. KIM, J.H. KROLL, *A hoard of archaic coins of Colophon and unminted silver (CH I.3)*, "AJN" s. 2, 20 (2008), pp. 53-103, tavv. 12-26

This hoard of the later 6th century BC consists of 903 minute silver coins in essentially two denominations, and 77 pieces of unminted silver, over half of which are small, unweighed disks apparently made for monetary exchange. The coins are the earliest coins of Colophon, and the circumstance that they are smaller than all but three of the pieces of unminted silver suggests that when the hoard was buried the Colophonians were employing what might be termed a bi-specie monetary system: small coins for very low level transactions, and bullion weighed on the balance for transactions involving more substantial sums.

KIND, GILLES, HAUPTMANN, WEISGERBER 2005

id.: 1627

H.D. KIND, K.J. GILLES, A. HAUPTMANN, G. WEISGERBER, *Coins from Faynan, Jordan*, "Levant" 37 (2005), pp. 169-195

1,395 coins were found at the site, situated about 50 km south of the Dead Sea at the eastern edge of the Wadi Araba rift valley, during extensive studies of ancient copper production in the area in 1963-1997. 1,013 of the coins have been identified. Of these 103 were minted from circ. 300 BC to AD 213. 609 coins are dated between AD 312 and the

earthquake of AD 363. The following 60 years are represented by 643 coins and the next 226 years by only 18 coins. No coins were found for the periods AD 656 to 1210 or 1360 to 1800. Eleven Islamic coins date to AD 1210-1360. All 1,395 coins are listed. Coin no. 77 is a small copper, apparently unpublished, dated to the third century BC, depicting a bird r. looking backwards on one side and a head (?) on the other.

KIRCHNER 1886

id.: 4953

K. KIRCHNER, *Der Münzfund von Mailach*, "Mitteilungen der Bayerischen Numismatischen Gesellschaft" 5 (1886), pp. 69-118

KISLINGER 1991

id.: 1628

E. KISLINGER, *Una moneta bizantina trovata nel "Conventazzo" (Torrenova - ME)*, "Jahrbuch der oesterreichischen Byzantinistik" 41 (1991), pp. 293-296

KISLINGER 1995

id.: 1629

E. KISLINGER, *Byzantinische Kupfermuenzen aus Sizilien (7.-9. Jh.) im historischen Kontext*, "Jahrbuch der Oesterreichischen Byzantinistik" 45 (1995), pp. 25-36

KISLINGER n.d.

id.: 1630

E. KISLINGER, *Il sistema monetario bizantino. Osservazioni generali. Le monete bizantine nel Museo per l'arte e la cultura bizantino-normanna*, in INBA/RAF Project, *Interactive Network of Byzantine Art, Programma Comunitario "Raffaello" 1997-2000*

Su CD-ROM.

KISLINGER, MAURICI 1999

id.: 1631

E. KISLINGER, F. MAURICI, *Ritrovamenti bizantini nell'area di Ventimiglia di Sicilia (PA)*, "Jahrbuch der oesterreichischen Byzantinistik" 49 (1999), pp. 239-247

KLASNAKOV, VARBANOV 2019

id.: 5112

M. KLASNAKOV, V. VARBANOV, *Колективна находка от антионинианци от с. Дъбовица (Шехово), Бургаска област* [Coin hoard from village of Dabovitsa (former Shehovo), Burgas district], "Journal of Historical and Archaeological Research" 1 (2019), pp. 186-207

Dubovitsa village is located at 18 km northwest of Sungurlare and about 80 km northwest of Burgas. It is situated at the eastern foot of Stidovska Mountain and in the Luda Kamchia River Valley. On the territory of the village there are registered archaeological monuments and finds from different historical periods. The hoard of antoniniani was discovered during a plowing of a vineyard in 1964, in the Butovo area, 4 km north-northwest of Dubovitsa village. In the same year, 61 coins entered in the museum in Burgas (Inv. № XVII). Later, in 1976, another 7 coins from the same hoard, entered in the Burgas Museum (Inv. № XXXIV). In 2014, 13 antoniniani from the same hoard have been published, kept in the Yambol Museum Fund. From the preserved part of the hoard, the earliest coins are of Trebonianus Gallus – 2,4 %, followed by those from the period 253-260 – 9,5 %, those from the sole reign of Gallienus – 9,5 %, and Claudius Gothicus is represented by 63 coins or 75% (Graphics 1). All the coins are from known and widespread types. After their precise dating, it was found that their hiding and remaining in the ground was in the end of 269 or in the beginning of 270 year. This itself, assumes also a connection with the events from this period, famous from the ancient sources. From the territory of Bulgaria there are data for another 19 coin hoards, which ends with coins of Claudius Gothicus. Their concentration is in the eastern part of nowadays Bulgarian territories (map 1). Their hiding is associated with the invasions of the Goths from 269-270 year. Their remaining in the ground and their concentration in a certain area is due to the battles in which the Romans suffered losses. By its internal composition, the hoards from the period can be referred to the group of the so-called "circulation" hoards. Their connection with the army is undoubtedly, although it is not certain whether they belonged to soldiers or other inhabitants of the Danube provinces related to the army.

KLEEBERG 1995-96*id.: 3288*

J. KLEEBERG, *Reconstructing the Beach-Gruenthal Hoard of Counterfeit Halfpence: The Montclair, New Jersey (1922) Hoard*, "AJN" s. 2, 7-8 (1995-96), pp. 187-208, tavv. 24-27

KLEEBERG 2005*id.: 1632*

J.M. KLEEBERG, *The Stepney Find: Hoard or Collection? The Debate Continues*, "The Colonial Newsletter" 45, 1, 127 (April 2005), pp. 2807-2831

After representing an online discussion concerning the interpretation of the Stepney coppers find, the author argues that the accumulation should indeed be considered a proper hoard by applying the methodologies used for study of ancient and medieval hoards.

KLEEBERG 2008*id.: 3345*

J.M. KLEEBERG, *The Philadelphia gold hoard of 1872*, "The Colonial Newsletter" 48, 1, 136 (April 2008), pp. 3235-3249

KLEEBERG 2009*id.: 3678*

J. KLEEBERG, *Coin Hoards in the United States*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 1719-1724

Analysis of the patterns of coin deposition based on Kleeberg, *Numismatic Finds of the Americas* (2009). Three chronological peaks of coin hoarding in the United States are identified, corresponding to the Revolutionary War, the Civil War, and the Great Depression. The pattern of coin finds relates to several major topics in United States history, namely exploration, European colonization and settlement, relationships with the indigenous peoples, slavery, immigration, war, and financial crises.

KLEEBERG, BERNARDELLI 1998*id.: 1633*

J.M. KLEEBERG, A. BERNARDELLI, *The Gambellara, Veneto (1913) hoard*, "NAC" 27 (1998), pp. 371-385

Vengono pubblicate 29 monete d'argento appartenenti ad un ripostiglio di 58 pezzi veneziani e spagnoli venuto alla luce a Gambellara (Vicenza) nel 1913, in parte oggi conservato presso il Museo della Ca' d'Oro a Venezia. Gli autori ritengono che le monete siano state occultate nella prima metà del XVII secolo.

KLEIN 1987*id.: 1634*

U. KLEIN, *Die nichtdeutschen Münzen des "Barbarossa Funds"*, "SNR" 66 (1987), pp. 193-203

Vengono descritte le monete non emesse dalle zecche dei Cavalieri Teutonici contenute all'interno del cosiddetto 'ripostiglio del Barbarossa', tra cui alcune della zecca di Lucca.

KLEIN 1987a*id.: 3049*

U. KLEIN, *Der Münzschatz von Marbach a.N., Kreis Ludwigsburg*, in *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1986*, Stuttgart 1987, pp. 296-301

KLEIN 1991*id.: 4666*

U. KLEIN, *Vom Floren zum rheinischen Gulden*, in *Politische Ideen auf Münzen*, R. ALBERT hrsg., Speyer 1991, pp. 63-89

KLEIN 1992*id.: 1635*

U. KLEIN, *Fundmünzen aus Württemberg*, in *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1992*, Stuttgart 1993, pp. 399-405

Descrizione delle monete venute alla luce a Stoccarda (Germania) nel 1992. Tra queste figura un tremisse longobardo montato in un gioiello.

KLEIN 1994

id.: 1636

U. KLEIN, *Fundmünzen aus Württemberg*, in *Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1993*, Stuttgart 1994, pp. 328-338

Viene citato un ritrovamento di 26 piccoli della zecca di Verona avvenuto nel Württemberg (Germania).

KLEIN 1999

id.: 4645

U. KLEIN, *Bemerkungen zum Anteil Italienischer Münzen des Mittelalters am Geldumlauf Südwestdeutschland*, in *Moneta locale, moneta straniera: Italia ed Europa, XI-XV secolo* (Collana di Numismatica e Scienze Affini 2), a cura di L. TRAVAINI, Milano 1999, pp. 285-310

KLEIN 2001

id.: 4715

U. KLEIN, *Ein schwäbisch-alemannischer Münzschatz aus der Zeit um 1050*, "SNR" 80 (2001), pp. 139-170

KLEIN 2003

id.: 4719

U. KLEIN, *Fundmünzen aus Württemberg*, "Archäologische Ausgräubungen in Baden-Württemberg 2002" (2003), pp. 246-255

KLEIN 2004

id.: 1637

U. KLEIN, *Del Florentiner Goldgulden und seine Imitationen*, in *Faux-contrefaçons-imitations. Actes du quatrième colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires, Martigny, 1er-2 mars 2002*, Lausanne 2004, pp. 129-160

Analisi ritrovamenti di contraffazioni del fiorino di Firenze in Europa e Italia settentrionale.

KLEIN 2005

id.: 4667

U. KLEIN, *Mailändisches und einheimisches Geld in Württemberg – Die Münzschatze von Marbach und Tübingen*, in *Antonia Visconti († 1402) – Ein Schatz in Hause Württemberg / Un tesoro in casa Württemberg*, P. RÜCKERT hrsg., Stuttgart 2005, pp. 45-51, 189-192

KLEIN 2008

id.: 4646

U. KLEIN, *Italienische Goldmünzen und Mailänder Groschen des Spätmittelalter in Südwestdeutschland*, in *Die Visconti und der deutsche Südwesten: Kulturtransfer in Spätmittelalter*, P. RÜCKERT, S. LORENZ hrsg., Ostfildern 2008, pp. 299-315

KLEIN 2012

id.: 4668

U. KLEIN, *Marbach in Spiegel der südwestdeutschen Münz- und Geldgeschichte*, in *Wirtschaft, Handel und Verkehr im Mittelalter: 1000 Jahre Markt- und Münzrecht in Marbach am Neckar*, S. LORENZ, P. RÜCKERT hrsg., Ostfildern 2012, pp. 115-144

KLEIN, MEADOWS 2017

id.: 4366

E. KLEIN, A.R. MEADOWS, *A Hoard from the Wars of the Diadochi in the Kamun Cave, Western Galilee*, "Israel Numismatic Research" 12 (2017), pp. 23-33

In 2015 two cavers reported to the Israel Antiquities Authority a hoard of ancient silver jewelry and two coins from an inner chamber of the 'Kamun Cave', a large karst cave in Western Galilee. A comprehensive archaeological survey

followed, on behalf of the Israel Antiquities Authority, in cooperation with Hebrew University's Cave Research Center. This article discusses the two coins from the hoard, and another (bronze) coin found in the survey, and establishes their dates. From the hoard's estimated burial date it is suggested that the cave served as a refuge for people fleeing from the fighting in the region during the Diadochi period.

KLEIN, SCHÄFER 1987*id.: 1638*

U. KLEIN, H. SCHÄFER, *Der Münzschatz von Marbach a. N., Kreis Ludwigsburg*, "Archäologische Ausgrabungen in Baden-Württemberg 1986, Stuttgart 1987, pp. 296-301

Considerazioni circa un ripostiglio di monete del XIV secolo venuto alla luce a Marbach (Germania) nel 1986, contenente 1.004 monete di cui 27 italiane.

KLEIN, SCHMUTZ 2003*id.: 1639*

U. KLEIN, D. SCHMUTZ, *Funde von Goldmünzen des 14. und 15. Jahrhunderts aus dem Kanton Bern*, "SNR" 82 (2003), pp. 95-128

The authors present 17 hoards and finds of gold coins from the fourteenth and fifteenth century in the Swiss canton of Bern.

KLIŠKIĆ 2005*id.: 5227*

D. KLIŠKIĆ, *Turska peć – sustavno iskopavanje*, "HAG" 2 (2005), pp. 409-412

KLIŠKIĆ 2006*id.: 5228*

D. KLIŠKIĆ, *Ostava sitnog srebrnog srednjovjekovnog novca iz špilje Turska Peć iznad Zeljovića (Sumpetar) kod Dugog Rata*, "VAPD" 99 (2006), pp. 329-367

KLÜSSENDORF 1989*id.: 1640*

N. KLÜSSENDORF, *Der Münzschatz von Herborn zur Kipperzeit in den Grafschaft Nassau – Dillenburg*, Marburg 1989

KNOBLOCH 2008*id.: 1641*

R. KNOBLOCH, *L'ubicazione dell'oppidum gallico di Acerrae*, "RAC" 190 (2008), pp. 25-33

KOCH 1965*id.: 4980*

B. KOCH, *Goldgeld und Groschenmünze im österreichischen Geldverkehr des Mittelalters*, "NZ" 81 (1965), pp. 3-13

KOCH 1971*id.: 4986*

B. KOCH, *1971 eingelangte Münzfundberichte*, "Fundberichte aus Österreich" 10 (1971), pp. 152-180

KOCH 1974*id.: 4994*

B. KOCH, *Münzfundberichte 1974*, "Fundberichte aus Österreich" 13 (1974), pp. 191-224

KOCH 1975*id.: 3091*

B. KOCH, *Münzfundberichte 1975*, "Fundberichte aus Österreich" 14 (1975), pp. 237-238

KOCH 1976*id.: 3051*

B. KOCH, *Münzfundberichte* 1976, "Fundberichte aus Österreich" 15 (1976), pp. 401-404

KOCH 1978

id.: 4984

B. KOCH, *Münzfundberichte* 1978, "Fundberichte aus Österreich" 17 (1978), pp. 419-489

KOCH 1979

id.: 1642

B. KOCH, *Ein mittelalterlicher Münzschatz aus der Stadt Salzburg*, "NZ" 93 (1979), pp. 45-53

Descrizione parziale di un ripostiglio databile tra il 1290 ed il 1300 venuto alla luce nel 1978 nei pressi di Salisburgo (Austria).

KOCH 1983

id.: 5449

B. KOCH, *Ein bemerkenswerter Münzfund aus dem Burgenland*, "MÖNG" 23, 3 (1983), pp. 43 ss.

KOCH, SCHULZ 1983

id.: 1643

B. KOCH, K. SCHULZ, *Feldkirch – Stadt*, "Fundberichte aus Österreich" 23 (1983), p. 400

KOENIG 1990

id.: 1644

F.E. KOENIG, *Die Muenzen aus dem Massenfund in der Tiefenau 1849-1851*, in *Der Massenfund von der Tiefenau bei Bern* (Antiqua 20), a cura di F. MUELLER, Basel 1990, pp. 116-142

KOÏTCHEV et alii 1986

id.: 3064

A. KOÏTCHEN ET ALII, *Kolektivna Nochodka ot Srebrin Venetziancki Moneti (XIII-XIV V.) ot S. Kostandovo Pazardzhichki Okrig*, "Numizmatika" 20, 3 (1983), pp. 31-41

KÖKER 2003

id.: 1645

H. KÖKER, *The Greek coins from the 1952-3 excavations at Cyzicus*, "NC" 163 (2003), pp. 385-392

KÖKER 2006

id.: 1646

H. KÖKER, *Coin Hoards in Burdur Archaeological Museum*, "NC" 166 (2006)

KÖKER 2007

id.: 1647

H. KÖKER, *The Roman Provincial, Roman Imperial, Byzantine, Medieval and Islamic Coins from the 1952-3 Excavations at Cyzicus*, "NC" 167 (2007)

KÖKER 2009

id.: 1648

H. KÖKER, *Hoards in Burdur Archaeological Museum*, "NC" 169 (2009)

KÖKER 2011

id.: 1649

H. KÖKER, *Küçük Bir Keraiteitai Definesi [A Small Keraiteitai Hoard]*, in *Özsait Armağanı Mehmet ve Nesrin Özsait Onuruna Sunulan Makaleler*, ed. by ŞAHIN, E. KONYAR, G. ERGIN, İstanbul 2011, pp. 287-291

KÖKER 2011a

id.: 1650

H. KÖKER, *Dumancık Kistophor Definesi [Dumancık Kistophor Hoard]*, "Adalya" 14 (2011), pp. 63-70

KÖKER 2014*id.: 1651*

H. KÖKER, *Aizanoi Kazısı 2011-2012 Yılları Sikke Buluntuları [Coins from the 2011-2012 Excavations at Aizanoi]*, in *Aizanoi-I 2012 Yılı Kazı ve Araştırma Sonuçları*, 2014

KÖKER 2016*id.: 4335*

H. KÖKER, *Aizanoi Kazısı 2013-2014 Yılları Sikke Buluntuları [Aizanoi Coins Finds from 2013-2014 Excavation Seasons]*, "Aizanoi" 2 (2016), pp. 196-207

KOLITSIDA-MAKRI 2001*id.: 1652*

I. KOLITSIDA-MAKRI, *O thesauros Gytheiou IGCH 170*, "Eulimene" 2 (2001), pp. 121-128

IGCH 170 was found at Gythion of Laconia in 1938. It consists of 33 silver coin-issues often occurring in Peloponnesian hoards: 1 drachm of Aegina, 32 triobols of Sikyon, 1 tetradrachm of Antiochus I Soter. The drachm issue, with two incuse dots on the reverse, dates to the second half of the 4th century BC. The triobols follow the so-called reduced Aeginetan standard, with an average weight of about 2.6 gr. each; these can be attributed to the very last years of the 4th up to the first decades of the 3rd cent. BC. The tetradrachm of Antiochus I, minted in Seleucia on the Tigris c. 278-274 BC, is important for the chronology of the find. In a total of 23 coin hoards found in the Peloponnese, buried in the period between the middle of the 4th and the 2nd cent. BC four include Seleucid tetradrachms (17 in all) of which 8 were minted in Seleucia on the Tigris. It is probably an emergency hoard connected either with the troubled times of Cleomenes III's war (228-222 BC) or the Social War (220-217 BC). Thus, the period around the year 220 BC is grosso modo suggested as the possible burial date. The Gythion find is another important hoard for the dating of the triobols of Sikyon and also provides further evidence for coin circulation in the Peloponnese during the second part of the 3rd cent. BC.

KONESTRA, CIRELLI, BENČIĆ, ŠILJEG 2019*id.: 5490*

A. KONESTRA, E. CIRELLI, G. BENČIĆ, B. ŠILJEG, *Nuovi centri di potere nell'Istria altomedievale: scavi archeologici a Stancija Blek - Tarovec (Tar-Vabriga/Torre-Abrega)*, "Hortus Artium Medievalium" 25, 2 (2019), pp. 404-414

The site of Stancija Blek - Tarovec (Tar-Vabriga\Torre-Abrega) was discovered at the beginnings of the 20th century during rural works. The main building is an impressive stone tower that controls the mouth of Quieto River, built over the older walls of a Roman farm. Excavations were carried out since 2008 when most of the settlement was investigated with architectural analysis and stratigraphic samples. These investigations analyzed the various phases suggesting a Byzantine watchtower over the abandoned Roman site. In 2016 and 2017 a new series of excavations has been undertaken by a team constituted by researcher of the Institute of Archaeology, the Museum of the Poreč territory and the University of Bologna. In this paper we will present the main results of the first two seasons of joint excavations pointing out the first phase of construction, documenting a continuity of use also during the 6th and 7th c. as a rural site, possibly linked to olive oil production. Between the 8th and 9th c. the settlement was surrounded by an enceinte wall that included the central tower, a chapel and various rooms of an élite site, surrounded by a wider village. This type of settlement is known elsewhere in early medieval Istria and future research will try to better define the steps of the transformation from rural Roman tradition site to a new fortified site and its function as a medieval center of power.

KONSA, LEIMUS, KANGERT, MÄESALU 2019*id.: 5276*

M. KONSA, I. LEIMUS, N. KANGERT, A. MÄESALU, *Searching for the battlefield – finding a silver hoard in Vanamõisa village, Viljandi County*, "Archaeological Fieldwork in Estonia 2018" (2019), pp. 79-92

The battle of St Matthew's Day on 21 September 1217 was the largest field battle in the crusade against the Estonians. In 2018, search for the battlefield was set out by the archaeologists and metal-detectorists. The location of it was not found, however instead a coin Viking-Age hoard (tpq 1018) was discovered.

KONUK 2004*id.: 4380*

K. KONUK, *Les monnaies de fouilles de l'agora [de Smyrne]: rapport préliminaire*, in M. TAŞLIALAN, T. DREW-BEAR, *Rapport sur les travaux effectués sur l'agora de Smyrne*, "Anatolia Antiqua" 12 (2004), pp.

293-308: 307-308

KONUK 2005

id.: 3473

K. KONUK, *The Electrum Coinage of Samos in the Light of a Recent Hoard*, in *Neue Forschungen aus Ionia* (Asia Minor Studien 54), E. SCHWERTHEIM hrsg., Bonn 2005, pp. 43-56

KOOL 2004

id.: 3415

R. KOOL, *The coins*, in *Tel Yoqne'am Excavations on the Acropolis* (IAA Reports 25), ed. by M. AVIASSAR, Jerusalem 2005, pp. 99-102

KOOL 2006

id.: 5173

R. KOOL, *A Thirteenth Century Hoard of Gold Florins From the Medieval Harbour of Acre*, "NC" 166 (2006), pp. 301-320

KOOL 2010

id.: 3282

R. KOOL, *Coins from the Late Byzantine remains near shiqmona*, "Atiqot" 63 (2010), pp. 219-223

KOOL 2012

id.: 3280

R. KOOL, *The Coins from a Roman-Period farmstead at el-Qabu, south of Ashqelon*, "Atiqot" 71 (2012), pp. 35-46

KOOL 2012a

id.: 3279

R. KOOL, *The Coins from KhirbaT el-Thahiriya*, "Atiqot" 71 (2012), pp. 73-77

KOOL 2012b

id.: 3277

R. KOOL, *Roman and Byzantine Coins from the Excavation on the Eastern Fringes of Tel Shiqmona*, "Atiqot" 72 (2012), pp. 41-51

KOOL 2013

id.: 3278

R. KOOL, *A Byzantine-Period Pendant from the Burial Cave at 'En Ya'al, Jerusalem*, "Atiqot" 76 (2013), pp. 135-137

KOOL 2014

id.: 3276

R. KOOL, *The Coins from the al-Wata Quarter, Safed (Zefat)*, "Atiqot" 78 (2014), pp. 139-142

KOOL 2015

id.: 3570

R. KOOL, *The Coins from Jerusalem Street, Safed (Zefat)*, "Atiqot" 81 (2015), pp. 92-97

Detailed report of the Crusader and Ayyubid period coin finds within the remains of a 12-13th c. burgus/town partly excavated below the thirteenth century Safed castle.

KOOL 2016

id.: 4109

R. KOOL, *The coins from the medieval fortress at Mezad Zohar*, "STRATA Bulletin of the Anglo-Israel Archaeological Society" 34 (2016), pp. 151-154

Nine coins were found and later identified during surveys and excavations at the medieval fortification of Mezad Zohar. The coins, dating from the 12th to the 14th centuries CE, were found in three areas: a single 12th century

Crusader billon *denier* from the 'castle grounds' during a survey conducted by Mordechai Gichon, c. 1977; two 13th century copper *fulus* excavated from the lower part of the fortress; and an assemblage of six late 14th century Mamluk *fulus* excavated from the 'watchtower' outside the fortress.

KOOL 2016a

id.: 4484

R. KOOL, *A Hoard of Antoniniani from Qula*, "Atiqot" 84 (2016), pp. 69-113

A large hoard of 2109 silver billon Antoniniani was discovered in 1996 during a salvage excavation at the site of the former Arab village of Quleh (قلعه), about 5 km northeast of the city of Lod (map ref. 19658-61/66030-60). The hoard is one of the largest excavated antoniniani hoards from the Roman East, and dates to the second half of the third century CE. (the coin catalogue is appended to the online version of the article). The Qula hoard consists exclusively of radiates minted in the Roman East.

KOOL 2017

id.: 5185

R. KOOL, *The Coins from Yafo (Jaffa), Jerusalem Boulevard and Its Vicinity*, "Atiqot" 88 (2017), pp. 135-141

KOOL 2021

id.: 5992

R. KOOL, *The Coins from Horbat Tarbenet*, "Atiqot" 104 (2021), pp. 179-183

KOOL n.d.

id.: 3309

R. KOOL, 'The Coins' 1999- 2000, in *Acre East: 1999-2000. Two Seasons of Excavations in the Estate of the Teutonic Order in Acre* (British Archaeological Review), ed. by A. BOAS, G.P. MELLONI, pp. 1 - 4

KOOL n.d.2

id.: 5621

R. KOOL, *The Coins of the North Sinai Survey (1972-1978)*, unpublished

These files are a draft of a comprehensive study of coins from an archaeological survey 1972-78 in North Sinai. All the artifacts were returned to Egypt after the signing of the Peace treaty in 1979. To be published with Plates of a selection of coins discussed in the future.

KOOL, 'AD 2016

id.: 4162

R. KOOL, U. 'AD, *A Late Twelfth-Century Silver Purse Hoard from Ibelin*, "Israel Numismatic Research" 11 (2016), pp. 163-180

A late twelfth-century hoard holding 53 Frankish billon deniers and Ayyubid silver dirhams was excavated on the lower western fringes of Tel Yavneh. The hoard consists of a small purse of money for daily use and is one of few known material remains of the Crusader castle and settlement of Ibelin, situated 20 km south of Jaffa. The hoard's close-fitting deposit date narrowly chronicles Ibelin's conquest by Saladin and the forces of the Third Crusade led by Richard the Lionheart and provides further insight into the monetary history of the region at the end of the twelfth century.

KOOL, ARIEL 2002

id.: 4844

R. KOOL, D.T. ARIEL, *Coins from the Salvage Excavations at Meron*, "Atiqot" 43 (2002), pp. 109-114

KOOL, BERMAN 2011

id.: 3281

R. KOOL, A. BERMAN, *Coins from the Mamluk and Ottoman Periods at Ramla*, "Atiqot" 67 (2011), pp. 55-60

KOOL, BERMAN 2019

id.: 5270

R. KOOL, A. BERMAN, *The Coins from The al-Waṭṭa Quarter, Safed (Zefat)*, "Atiqot" 97 (2019), pp. 155-223

Hundreds of coins were unearthed in the excavation of this densely populated medieval neighborhood among them a

hoard comprising 125 Mamluk silver dirhams and Venetian grossi concealed together in an earthenware money box. The distribution pattern of the coin types and mints provides previously unknown details concerning the use and circulation of coins within the Mamluk state, between the fourteenth and early sixteenth centuries CE.

KOOL, PASZKIEWICZ, STERN 2014*id.: 3167*

R. KOOL, B. PASZKIEWICZ, E.J. STERN, *Neznámý český denár s obrazem sv. Kryštofa z Montmusard, 'Akko (Izrael) [An Unknown Bohemian Saint Christopher Penny from Montmusard, Acre (Israel)]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 71-81

KORN 2003*id.: 1653*

L. KORN, *A dirham hoard from the time of the Mintash Revolt*, "NC" 163 (2003), pp. 287-312

A hoard of 276 silver coins, consisting mainly of Mamluk dirhams, which is now in the Tübingen collection, can be assumed to have originated from the Aleppo region according to the provenance of the majority of its coins, particularly those near the closing date. Some hitherto unknown types of dirham are represented in the hoard, which was most likely concealed in the aftermath of the revolt of two Mamluk amirs in AH 792-3.

KOS 1978*id.: 5407*

P. KOS, *Ein Schatzfund westnorischer Grossilbermünzen in Most na Soči*, "Arheološki Vestnik" 29 (1978), pp. 122-125

KOS 1981*id.: 1654*

P. KOS, *Neue langobardische Virtelsiliquen*, "Germania" 59, 1 (1981), pp. 97-103

KOS 1983*id.: 5408*

P. KOS, *Der Schatzfund norischer Großsilbermünzen aus Bevke*, "Arheološki Vestnik" 34 (1983), pp. 411-417

KOS 1984-85*id.: 1655*

P. KOS, *The monetary circulation in the southeastern alpine region ca. 300 B.C. – A.D. 1000*, "Situla" 24 (1984-85)

Breve nota sui ritrovamenti di monete longobarde nella regione alpina sudorientale. Tratta brevemente anche delle presunte monete coniate a Luni nei secoli VII-VIII.

KOS 1997*id.: 5409*

P. KOS, *Interpretacija (antičnih) novčnih najdb : metodologija – njene možnosti in pasti [Interpretation of (Roman) coin finds. Methodology: its potentials and pitfalls]*, "Arheološki Vestnik" 48 (1997), pp. 97-115

KOS 1999*id.: 5410*

P. KOS, *The Ribnjačka hoard (Bjelovar, Croatia)*, "NC" 159 (1999), pp. 298-306

KOS 2006*id.: 5003*

P. KOS, *Analiza novčnih najdb [The analysis of the coin finds in the Emona Forum]*, in *Emonsforum / Emona Forum*, ed. by L. PLESNIČAR GEC, Koper 2006, pp. 71-84

KOS 2006a*id.: 5411*

P. KOS, *Ein theodosianischer Aes 4-Beutelfund aus Augsburg*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 71 (2006), pp. 95-112

KOS, MIRNIK 2011*id: 4006*

P. KOS, I. MIRNIK, *Coin Hoards from Croatia XVII. The Križovljan (Varaždin) Hoard of Celtic Tetradrachms (1843)*, "VAMZ" 44 (2011), pp. 77-130

In 1843 at the site of Škarje near Križovljan Radovečki, some 17 kilometers NW from Varaždin, along the road Varaždin – Ptuj a hoard of 109 Celtic tetradrachms was found. The authors have collected all the available documentation dealing with this important and much discussed coin hoard and also remind the reader about the legislature of the time dealing with treasure trove and the prohibition of exportation of works of art from the Austrian Empire.

KOTLAR 1975*id: 3046*

M. KOTLAR, *Znaleziska Monet z XIV-XVII W. na Obszarze Ukrainskiej SSR*, Wrocław 1975

KOUREMPANAS 2014*id: 3603*

T. KOUREMPANAS, *Hoard of copper coins of Constans II from Mytilene*, "NomKhron" (2014), pp. 133-142

KOVÁCS 1989*id: 4033*

L. KOVÁCS, *Münzen aus der Ungarischen Landnahmezeit. Archäologische Untersuchung der arabischen, byzantinischen, west europäischen und römischen Münzen aus dem Karpatenbecken des 10. Jahrhunderts* (Fontes Archaeologia Hungaricae 19), Budapest 1989

KOVÁCS 2019*id: 5310*

E. KOVÁCS, *Late medieval finds from Kisnámedi Church Hill*, "Acta Numismatica Hungarica" 1 (2019), pp. 263-269

Small metal finds and coins were discovered on the Church Hill near Kisnámedi. Besides seven Prague groschen from the early 14th century the find included a Friesacher Pfennig, two rings and four bronze buckles. The dating of the small metal finds from the Church Hill fits perfectly into the preconceptions of the previous archaeological examinations. The earliest items are from the 13th, the latest from the 14-16th century. The buckle and ring types occurring among the finds are usual in the late medieval cemeteries and towns. The stray medieval coins, on the other hand, are not the types commonly placed in graves with the dead. As Vány was desolated during the 16th century, the supposed modern age coin is a lost item separate from the town.

KOVALENKO 2011*id: 4855*

S. KOVALENKO, *Монеты из Раскопок Пантикея 1976 и 1987-1991 Гг. [Coins from the Excavations of Panticapaeum in 1976, 1987-1991]*, in *Numismatics & Epigraphy. Essays in memory of Alla S. Mel'nikova and Vasili V. Uzdenikov*, ed. by G.A. KOSHELENKO, N.A. SMIRNOVA, S.A. KOVALENKO, Moscow 2011, pp. 39-61

Paper deals with unpublished coin-finds originating from the excavations of Panticapaeum, the capital of the Bosporan Kingdom. Excavations had been conducted during 1976 and 1987-1991 by the archaeological expedition of the State Pushkin Museum of

Fine Arts. Detailed catalogue of all coin-finds is provided. Importance of the new data for the reconstruction of the process of coin circulation and trade links of Panticapaeum is considered.

KOVALENKO 2011a*id: 4689*

S.A. KOVALENKO, *Клад позднеримских монет из Северо-Западного Крыма [Hoard of Late-Roman Coins from the North-Western Crimea]*, in *Numismatics & Epigraphy. Essays in memory of Alla S. Mel'nikova and Vasili V. Uzdenikov*, ed. by G.A. KOSHELENKO, N.A. SMIRNOVA, S.A. KOVALENKO, Moscow 2011, pp. 89-107

The paper deals with publication of the partly preserved alleged hoard of the Late-Roman coins discovered in the North-Western Crimea nearby modern city of Eupatoria (ancient Cercinitis) at the beginning of 1990s. Most coins belong to the issues of sons of Constantine I and namely, to Constantius II minted in Antioch. The latest specimens

date from AD 347-348. Analysis of the hoard structure as well as metrological data and possible circumstances of its concealment allow concluding that in reality coins in question might have represented content of wallet lost by the Chersonesian merchant who was conducting salt trade in the region.

KOVALEV c.s.*id.: 3524*

R.K. KOVALEV, *Circulation of Sāmānid Dirhams in Viking-Age Northern and Eastern Europe (Based on the Mints of Samarkand and al-Shāsh)*, in *Dirham Hoards and Monetary Circulation in the Northern Lands in the 10th Century [Papers from the Oriental Numismatic Workshop Held in Oxford, 1-2 August, 2011]*, in the press

KOWALSKI 1976*id.: 3119*

H. KOWALSKI, *Die Augustalen Kaiser Friedrichs II*, "SNR" 55 (1976), pp. 77-150

KOZINA 1982*id.: 5245*

A. KOZINA, *Numizmatički nalaz iz ruševina trikraljske kapele na Tkalcima – Krapina*, "MuzV" 5 (1982), pp. 61-62

KRACHT 2002*id.: 1656*

P. KRACHT, *Archäologische Nachrichten und Meldungen aus der internationalen Presse: Römischer Rastplatz, "Antike Welt"* 33, 4 (2002), p. 453

In Dorsten-Holsterhausen (northern Ruhr region) several early imperial military camps for short-term use were discovered. In 2000 a hoard of 36 silver denarii was excavated (fig. 1, Arch. Mus. Münster). The earliest piece is a coin of 109 BC and the latest specimens were struck after 2 BC (Augustus/Gaius and Lucius Caesares).

KRÄMER 1951*id.: 5426*

W. KRÄMER, *Frühmittelalterliche Siedlung bei Burgheim, Ldkr. Neuburg a. d. Donau*, "Germania" 29 (1951), pp. 139-141

KRÄMER 1951-52*id.: 5427*

W. KRÄMER, *Die frühmittelalterliche Siedlung von Burgheim in Schwaben. Vorbericht über die Ausgrabungen des Jahres 1949*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 18/19 (1951/52), pp. 200-207, tavv. 25 ss.

KRÁSNÝ, MILITKÝ 2014*id.: 3174*

F. KRÁSNÝ, J. MILITKÝ, *Nález východořímského solidu Lea I. z Loukovce (okr. Mladá Boleslav)* [An Eastern Roman solidus struck under Leo I found in Loukovec (Mladá Boleslav district)], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 111-113

KRASTEV 2014*id.: 3331*

K. KRASTEV, *Монетната циркулация в Ахиалската кааза по време на кризата в Османската империя (края на XVI – средата на XVII век) въз основа на данни от колективните находки* [Coin Circulation in the Ahyolu Kaza during the Crisis in the Ottoman Empire (late 16th – middle of the 17th Centuries)], in *The town in the bulgarian lands (according to the archaeological data). Reports from the National scientific conference dedicate to the life and activity of Vera Antonova. Shumen, 31 october – 1 november 2013*, Shumen 2014, pp. 543-558

The total number of the coins in these hoards is 1319. Most of the treasures were hidden in the first half of the 17th century, probably related to the Cossacks' raids along the coast of the Bay of Burgas. In all 10 coin-hoards there are specimens of several metals – 4 gold, 10 copper and 1366 silver coins. The most of the coins are Ottoman – 933 (4 gold, 919 silver, and 10 copper) coins. The most of them are from the reign of Sultan Ibrahim I (1640-1648) – 318

silver coins. The rest of the countries presented in these treasures are: The Netherlands (127 coins), Rzeczpo-spolita Polska (69 coins), Holy Roman Empire (58 coins), Habsburg Spain (41 coins), Kingdom of France (25 coins), Archduchy of Austria (15 coins), Republic of Ragusa (13 coins), Russia (12 coins), Duchy of Lorraine (8 coins), Brandenburg-Prussia (8 coins), Grand Duchy of Tuscany (5 coins), Kingdom of Hungary (1 coin), Principality of Transylvania (1 coin), Duchy of Urbino (1 coin), Papal state (1 coin), and Crimean khanate (1 coin). The European coins in all treasures are 386.

KRAUSE-KJÆR, MOESGAARD 2008

id.: 5994

I. KRAUSE-KJÆR, J.-CHR. MOESGAARD, *Fra Milano til Alrø*, "Nordisk Numismatisk Union Medlemsblad" 4 (2008), pp. 139-142

KREBS 1998

id.: 1657

S. KREBS, *Intensive Survey in the Vicinity of the Late Roman Ulmetum*, "Studii și Cercetări de Istorie Veche și Arheologie" 49, 1 (1998), pp. 97-125

Mention de trouvailles des monnaies de Constantin Ier, Honorius et Julius Nepos à Ulmetum, au centre de la Scythie Mineure.

KREMYDI-SICILIANOU 2004

id.: 5394

S. KREMYDI-SICILIANOU, *Multiple concealments from the sanctuary of Zeus Olympios at Dion. Three Roman provincial coin hoards* (Meletemata 35), Athens 2004

A catalogue and commentary on three Roman Provincial coin hoards which were found through excavations at the ancient site of Dium.

The hoards were buried at the end of the reign of Antoninus Pius or at the beginning of the reign of Marcus Aurelius at the latest. They contain over 1,800 bronze coins, mainly from the local mint of Dium. In this sense the book is an addendum to the corpus of the mint published in 1996.

KRMNICEK 2012

id.: 3808

S. KRMNICEK, *Coin in Walls, Floors and Foundations: a contextual approach. The case of the Magdalensberg, Austria*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti*, a cura di G. PARDINI, Roma 2012, pp. 249-250

KRMNICEK 2018

id.: 4564

S. KRMNICEK, *Coin in walls, pits and foundations: on the archaeological evidence of coin finds*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 519-530

The intensive archaeological exploration of the settlement on the Magdalensberg and the thorough recording of each coin find in its archaeological context provide a methodological framework to assess for the first time the numismatic material of a whole urban site in its context of stratigraphy and find complexes. Thanks to the topography of the settlement, which stretches over the steep slope of a hill, standing walls and architectural elements of the buildings have survived – an exceptional and rather rare feature at Roman sites north of the Alps. The wealth of coins found on the Magdalensberg draws a unique picture of the distribution of coins in the living and working environment and relates to the private and personal sphere of coin use in a settlement at the fringe of the Roman Empire. The paper will examine the dataset of 578 Greek, Iron Age and Roman coins that apparently were deposited intentionally and irreversibly. Cases where coins were, for example, deposited under doorways, built into walls or hearths and deposited in wells or pits, indicate the situational meaning of the objects, and will contribute to the discussion on the function and use of coins beyond that of an economic medium.

KROLL 1996

id.: 3528

J.H. KROLL, *The Piraeus 1902 Hoard of Plated Drachms and Tetradrachms (IGCH 46)*, in *XAPAKTHP. Tributes to Mando Oikonomidou*, Athens 1996, pp. 139-146

KROLL 2001*id.: 1658*

J.H. KROLL, *A Small Find of Silver Bullion from Egypt*, "The American Journal of Numismatics" 13 (2001), pp. 1-20

KROPFF 2007*id.: 4232*

A. KROPFF, *Late Roman Coin Hoards in the West: Trash or Treasure?*, "RBN" 153 (2007), pp. 73-86

The late third century AD yielded many Roman coin hoards in the west, and especially the hoards closing after 274 AD stand out. Traditionally, these hoards have been linked to raids and invasions during this period: the 'troubles hypothesis'. This hypothesis presents a problem: numerous hoards are found in Britain, an area not suffering from invasions at the time. The 'troubles' hypothesis fails to explain the accumulation of these hoards and their geographical distribution.

An alternative explanation, the 'monetary' hypothesis, stating that the hoarded coins were abandoned because they had been demonetized or had otherwise lost their value is also tested and rejected. Coins similar to those hoarded circulated until the beginning of the fourth century AD.

The present survey proposes that the hyperinflation of the period was the main cause of the high number of hoards. The huge number of low value coins in circulation meant that more individuals had to conceal more units of coins more often. Leaving aside all possible external causes for non-recovery (invasions, war, plague etc) a certain more or less fixed percentage of non-recovery due to unexpected natural death, forgetfulness etc should always be expected. The 'inflation hypothesis' proposed in this survey seems to be a more probable explanation of the post-274 AD peak of hoards than the 'monetary' and 'troubles' hypotheses discussed here.

KRUSY 1964-65*id.: 5005*

H. KRUSY, *Der Fund von Aufhofen, Krs. Biberach Riss. Vergraben 1435-40*, "Hamburger Beiträge zur Numismatik" 18-19 (1964-65), pp. 95-110

KRUSY 1974*id.: 4954*

H. KRUSY, *Gegenstempel auf Münzen des Spätmittelalters*, Frankfurt a. M. 1974

Occasionali segnalazioni di ritrovamenti comprendenti monete contromarcate.

KRZNAR, ŠTEFAN 2021*id.: 6027*

S. KRZNAR, L. ŠTEFAN, *Nalaz slavonskih banskih i ugarskih denara iz groba 241 s lokaliteta Torčec-Cirkvišće* [The find of Slavonian denarii banales and Hungarian denars in grave 241 at the site of Torčec-Cirkvišće], "VAMZ" s. 3, 54 (2021), pp. 445-460

This paper analyses and interprets the find of medieval silver coins discovered in grave 241 during archaeological excavations in 2014. This was denarius banalis coins minted during the reigns of kings Béla IV, Stephen V and Ladislaus IV, and six examples of Hungarian denars minted during the reign of King Stephen V. The coins were discovered in the pelvic-girdle region of a deceased male between 30 and 35 years old and were probably placed in a bag made of organic material. On the basis of this find and stratigraphic relations with other graves, this individual's burial can be dated to the last quarter of the 13th century.

KUBIAK 1998*id.: 6060*

S. KUBIAK, *Znaleziska monet z lat 1146-1500 z terenu Polski: Inwentarz / Coin finds from 1146-1500 over the area of Poland: Inventory*, Poznań 1998

KULESHOV 2018*id.: 4349*

V. KULESHOV, *Херсонесский клад куфических дирхамов начала 1820-х гг. [The Chersonesos Hoard of Kufic Dirhams Found in the Early 1820s]*, in *Materials and Researchers of the Numismatics Department Proceedings of the Conference*

"*Sphragistics, Numismatics, Heraldry in the Medieval Crimea*" (Transactions of the State Hermitage Museum 94), St Petersburg 2018, pp. 113-116

The paper deals with a hoard of Kufic dirhams from the Crimea found in the early nineteenth century. Drawing on the data from two of C. M. Fraehns' publications, the author reconstructs the list of coins. The composition of the hoard is as follows: Umayyad (two dirhams), Aghlabid (one dirham from Ifriqiya, 187 AH), Early 'Abbasid (seven dirhams), Middle 'Abbasid (nine dirhams). T. p. q. is 256 AH.

KULESHOV 2018a

id.: 4811

V. KULESHOV, *Nya fynd av indiska jitaler i Östeuropa [New finds of Indian jitals in Eastern Europe]*, "Myntstudier" 1 (2018), pp. 29-31

KULL 1890-1906

id.: 4950

J.V. KULL, *Repertorium zur Münzkunde Bayerns*, 1 Band und 3 Fortsetzungen, München 1890-1906

KULL 1911

id.: 5439

J.V. KULL, *Die hervorragenden Münzfunde im Gelände des heutigen Bayerns diesseits des Rheins, "Mitteilungen aus dem Germanischen Nationalmuseum"* (1911), pp. 189-195

KUNZ 1869

id.: 1661

C. KUNZ, *Il Museo Bottacin annesso alla Civica biblioteca e museo di Padova (continuazione)*, "Bullettino di Numismatica e Sfragistica per la Storia d'Italia" 2 (1869), pp. 73-94; ristampa: in C. KUNZ, *Il Museo Bottacin annesso alla Civica biblioteca e museo di Padova*, Firenze 1871, pp. 56-77; altra ristampa: in *Opere Numismatiche di Carlo Kunz (Continuazione)*, "RIN" 12 (1899), pp. 79-97

KUNZ 1893-94

id.: 1660

C. KUNZ, *Le trésor du Pas-de-l'Echelle*, parte I: "SNR" (1893), p. 334; parte II: "SNR" (1894), pp. 16, 292.

Imitazioni sabaude di denari coniati nella zecca di Ginevra.

KURT 2003

id.: 1662

A. KURT, *New Treasures from Barbarian Spain*, "The Journal of the Classical and Medieval Numismatic Society" 4, 2 (June 2003), pp. 63-91

The author discusses the development of the bronze and gold coinage produced by the Visigothic rulers of Spain from the late sixth to the early eighth century AD. A table listing the known gold coins of the Visigoths which has been appended to the article is especially important for updating the list of mints and rulers known to Miles in 1952.

KUŠIK 1940-41

id.: 4874

M. KUŠIK, *Nález Aurea cisára Theodosia II. v Hostí pri Topoľčiankach [The Finding of Aurea the Emperor Theodosius II. in Hosti pri Topoľčiankach]*, "Historica Slovaca" 1-2 (1940-41), pp. 298-299

KUZEV 1993

id.: 1663

A. KUZEV, *Schatzfund serbischer und bosnischer Groschen aus dem. 14. Jh. beim Dorf Hrabrovo, Kreis Balčik*, n.s. (1993), pp. 144-183

Publication de 353 monnaies du trésor de Hrabrovo, distr. de Balčik, conservées dans les collections du Musée d'Histoire et d'Art de Varna et du Musée Municipal d'Histoire de Balčik. 341 monnaies sont émissions serbes (selon l'A. 345 ex.), dont: Étienne Dušan 322 ex., dont - a) roi - 89 ex., dont Ljubić, V, 10 - 14 - 9 ex.; Ljubić, VI, 22, VII, 4 - 17 ex, dont un du type Jovanović, 34 (avec écu sous l'heaume); Ljubić, VII, 5 - 11 - 63 ex. b) empereur- 118 ex., dont: Ljubić, VII, 16 et 18 - 36 ex.; Ljubić, V, 13 - 57 ex.; Ljubić, VII, 12 - 11 ex.; Ljubić, VII, 11 - 1 ex.; Ljubić, VII, 15 - 5 ex.; Ljubić, VIII, 4 - 7 - 4 ex.; Ljubić, IX, 6 - 1 ex.; S. Dimitrijević, Starinar, 9 - 10, 1958 - 1959, pp. 138 - 139, fig. 3 - 4 - 1 ex.; Ljubić, - Jèsus en/?P - CT, Dušan debout, avec sceptre au lys - 1 ex.; S. Dimitrijević, Starinar, 22, 1971, pp. 97 - 98, fig. 13 - 14 - 1 ex.; Étienne Dušan et Hélène - 115 ex., dont : Ljubić, p. 107, 1 - 3 ex.; Ljubić, VII, 22 - 1 ex.; Ljubić, VIII,

2 – 1 ex.; Ljubić, VII, 23 – 69 ex.; Ljubić, VII, 20 – 21 – 20 ex.; S. Dimitrijević, Starinar, 24 – 25, 1973 – 1974, p. 71, fig. 17 – 18 – 1 ex.; Ljubić, VII, 19 – 4 ex.; Ljubić, VII, 23 – 14 ex.; S. Dimitrijević, Starinar, 22, 1971, p. 97 – 98, fig. 13 – 14 – 1 ex.; Ljubić, VIII, 18 – 1 ex.; Étienne Uroš, "mladi kralj" – 6 ex., dont: Ljubić, IV, 7 – 1 ex. (selon L'A. Étienne Uroš II Milutin); Ljubić, IV, 23 – 3 ex. (Étienne Dečanski, selon L'A.); Ljubić, IX, 9 – 1 ex. (Étienne Dečanski, selon L'A.) et Étienne Uroš, "mladi kralj" avec Hélène – ex., dont: S. Dimitrijević, Starinar, 15 – 16, 1964 – 1965, p. 127 – 130, fig. 27 – 28 – 1 ex.; Imitations d'après les émissions serbes – Dušan, gros au heaume, cat. 214 – 1 ex. (Étienne Dušan, selon L'A.) et Dušan et Hélène, cat. 344 – 1 ex. (Dušan et Hélène, selon L'A.). b) Bosnie – Étienne Kotromanić, ban – 8 ex., dont: S. Dimitrijević, Istoriski Časopis, 12 – 13, 1961 – 1962, p. 125, fig. 45 – 46 – 1 ex.; Rengjeo, 783 – 3 ex.; Rengjeo, 799 – 1 ex. et Rengjeo, 808 – 3 ex. c) L'Empire byzantin – Jean VI et Jean V – 1 ex., cat. 345, Bendall, A Collection., p. 54, 288 (selon L'A. est une émission d'un roi serbe ou une imitation); Jean VI – 1 ex., cat. 6 – LPC, 148 – 149, 1 (selon L'A. est une monnaie d'Étienne Dečanski ou une imitation). La plupart des monnaies est rognées et cotremarquées, avec quatre types de contremarques. La publication du trésor de Hrabovo représent une des plus importantes contribution sur l'histoire monétaire du Despotat du Pays de Karbona vers le milieu du XIVe s. et sur la circulation des monnaies serbes et bosniaques, exportées massivement vers Dobroudja, après leur démonétisation et des basilika byzantines. Selon nous, il peut apporter aussi d'information sur l'histoire politique de la zone, car entre 1352-1354 un grand nombre de trésors, composés pour la plupart des émissions serbes et bosniaques ont été cachés dans les territoires situés entre Varna et Karbona (Balčik) et dans la zone des Bouches du Danube.

LA MANNA 2011

id.: 5688

F. LA MANNA, *Le monete [dalla grotta di san Michele a Olevano sul Tusciano]*, in *La grotta di San Michele ad Olevano sul Tusciano. Storia, archeologia e arte di un santuario altomedievale*, a cura di A. Di Muro, Olevano sul Tusciano, 2011, pp. 151-155

LA MARCA 2017

id.: 5249

A. LA MARCA, *Monete da scavo, scavi con monete: il "laboratorio" della Missione Archeologica Italiana a Kyme Eolica*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 192-195

LA ROCCA 2004

id.: 1664

C. LA ROCCA, *L'archeologia e i Longobardi in Italia*, in *Il regno dei Longobardi in Italia. Archeologia, società e istituzioni*, a cura di S. GASPARRI, 2004, pp. 173-233

Cita anello tomba 33 di Campochiaro.

LACAM 1986

id.: 1665

G. LACAM, *Ricimer, un barbare au service de Rome*, Lille 1986

LADÉ 1891

id.: 3393

A. LADÉ, *Un trésor de monnaies du moyen age*, "SNR" (1891), pp. 20-55

Monete dei Savoia.

LADÉ 1893

id.: 1666

A. LADÉ, *Le trésor de Pas-de-l'Echelle*, "SNR" (1893)

LADÉ 1893a

id.: 1659

A. LADÉ, *Le trésor de Prity*, "SNR" (1893), pp. 215-231

LADICH 2001

id.: 1667

M. LADICH, *La monetazione vandalica* (Cronaca Numismatica. Speciale Estate 17), 2001

- LADICH 2004** *id.: 1668*
M. LADICH, *Una frazione di follaro di Ruggero II per Salerno?*, "Cronaca Numismatica" 163 (maggio 2004), p. 12
Dagli scavi di San Genesio a Pisa.
- LAFaurie 1952** *id.: 4685*
J. LAFaurie, *Le trésor monétaire du Puy (Haute-Loire): contribution à l'étude de la monnaie de la fin du Xe siècle*, "RN" s. 4, 14 (1952), pp. 51-169
- LAFaurie 1958** *id.: 1669*
J. LAFaurie, *Trésor de monnaies carolingiennes découvert dans le Jura*, in *Centennial Publication of the American Numismatic Society*, New York 1958, pp. 407-415, tav. XXIV
Vengono illustrate sette monete coniate da Carlo Magno prima della sua riforma monetaria venute alla luce in una località imprecisata del Jura nel 1954 (v. ritrovamento n. 8281).
- LAFaurie 1963** *id.: 3299*
J. LAFaurie, *Trésor de deniers mérovingiens trouvé à Savonnières (Indre-et-Loire)*, "RN" (1963), pp. 67-81, tav. VIII
- LAFaurie 1965** *id.: 4018*
J. LAFaurie, *Deux trésors monétaires carolingiens: Saumeray (Eure-et-Loir), Rennes (Ille-et-Vilaine)*, "RN" (1965), pp. 262-305
- LAFaurie 1967** *id.: 1670*
J. LAFaurie, *Trésor de monnaies lombardes trouvé a Linguizzetta (Corse)*, "BSFN" 22, 2 (febbraio 1967), pp. 123-125
Illustrazione di un piccolo ripostiglio di monete in argento attribuite a Cuniperto e Ariperto II rinvenuto sotto la chiesa di Santa Maria di Bravone, comune di Linguizzetta (isola di Corsica, Francia).
- LAFaurie 1969** *id.: 3298*
J. LAFaurie, *Monnaies d'argent mérovingiennes des VIIe et VIIIe siècles: les trésors de Saint-Pierre-les-Étieux (Cher), Plassac (Gironde) et Nohanent (Puy-de-Dôme)*, "RN" (1969), pp. 98-219, tavv. XV-XXI
- LAFaurie 1975** *id.: 1671*
J. LAFaurie, *Le trésor carolingien de Sarzana-Luni*, in *Le zecche minori toscane fino al XIV secolo. Atti del Convegno Internazionale di Studi. Pistoia, 16-19 settembre 1967*, s.l.n.d. (ma Pistoia 1975), pp. 43-55
- LAFaurie 1981** *id.: 3300*
J. LAFaurie, *Nouvelle édition du catalogue des deniers mérovingiens de la trouvaille de Bais (Ille-et-Vilaine) de Prou et Bougenot, avec nouvelle préface, additions, réattributions et illustrations*, Paris 1981
- LAFaurie 1988** *id.: 3301*
J. LAFaurie, *Deniers d'argent mérovingiens trouvés à Barbuise (Aube)*, "BSFN" 43 (1988), pp. 390-395
- LAFaurie 1993** *id.: 5761*

J. LAFURIE, *Annexe 3. Monnaies du Ve au Xe siècle*, "Revue Archéologique de Narbonnaise" 26 (1993), pp. 241-246

LAFFRANCHI 1934

id.: 1672

L. LAFFRANCHI, *I fiorini di papa Giovanni XXII e l'ambrosino d'oro milanese. A proposito del tesoretto di Lomello*, "Atti e Memorie dell'Istituto Italiano di Numismatica" 8 (1934)

Zecca di Milano; monete papali.

LAFLI 2017

id.: 4779

E. LAFLI, *Un tesoro nascosto nel V secolo da Izmir, Turchia*, "Quaderni Friluiani di Archaeologia" 27 (2017), pp. 187-211

The paper examines the 385 legible coins of a late Roman hoard found in the early 1990s. Very interesting is the fact that monetary flow reaches up to about half of the fifth century, probably the time of the digging.

LAFLI, LIGHTFOOT, RITTER 2016

id.: 4767

E. LAFLI, CHR. LIGHTFOOT, M. RITTER, *Byzantine Coins from Hadrianoupolis in Paphlagonia*, "Byzantine and Modern Greek Studies" 40 (2016), pp. 187-206

LAGANARA 2006

id.: 1673

C. LAGANARA, *(FG, Manfredonia) Siponto. 2000-2005*, "AMed" 33 (2006), p. 422

"Alcune monete" sveve emerse a ovest della ferrovia, nei pressi delle mura.

LAGANARA et alii 2008

id.: 1674

C. LAGANARA ET ALII, *Puglia (FG, Manfredonia) Siponto, 2008*, "AMed" 35 (2008), p. 273

Ca. 30 monete "nella maggior parte ascrivibili all'età sveva", nel parco archeologico.

LAGANARA, BUSTO, PALOMBELLA 2009

id.: 1675

C. LAGANARA, A. BUSTO, R. PALOMBELLA, *Elementi per la ricostruzione di una città abbandonata nel Medioevo, il caso di Siponto (Manfredonia, FG)*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 210-216

Follis AE di Teofilo.

LAGUMINA 1892

id.: 1678

B. LAGUMINA, *Catalogo delle monete arabe nella Biblioteca Civica di Palermo*, Palermo 1892

LAGUMINA 1896

id.: 1676

B. LAGUMINA, *Di un pregevole ripostiglio di monete arabe trovate a Palermo*, "Archivio Storico Siciliano" 20 (1896)

LAGUMINA 1904

id.: 1677

B. LAGUMINA, *Ripostiglio di monete arabe rinvenute in Girgenti*, "Archivio Storico Siciliano" 29 (1904)

LAGUMINA 1907

id.: 3155

B. LAGUMINA, *Su una moneta sveva rinvenuta a Raffadali*, in *Miscellanea di archeologia, storia e filologia*

dedicata al prof. Antonino Salinas, Palermo 1907, pp. 254-255

LAHARNAR, MIŠKEC 2016

id.: 3901

B. LAHARNAR, A. MIŠKEC, *Small finds from the Roman fort at Nadleški hrib, The Notranjska region (SW Slovenia)*, in *The Roman Army between the Alps and the Adriatic* (Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 31, ed. by J. HORVAT, Ljubljana 2016, pp. 85-97

The contribution presents the small archaeological finds from the Roman fort at Nadleški hrib in the valley of Loška dolina (the Notranjska region, SW Slovenia). The finds were unearthed by a collector of antiquities who used a metal detector to examine part of the site following the 2014 sleet storm that left behind numerous uprooted trees. The majority of the finds can be associated with the Roman army and dated from the mid-1st century BC to and including the Augustan period. Particularly noteworthy are the earliest military finds, which suggest that the fort was first set up in the pre-Augustan period, probably in the time of Octavian's Illyrian wars (35-33 BC).

LALLEMAND, VAN HEESCH 1999

id.: 1679

J. LALLEMAND, J. VAN HEESCH, *Les monnaies*, in *Saint Pierre de Tournai. L'archéologie d'un monument et d'un quartier* (Publications d'histoire de l'art et d'archéologie de l'Université Catholique de Louvain 99), ed. by R. BRULET, L. VERSLYP (1999), pp. 41-56.

This a catalogue with a short comment on the 266 Roman coins , nearly all of the Later Empire, found during the excavations in the Saint-Pierre church in Tournai (Doornik) / Belgium.

LAMBOGLIA 1948

id.: 1680

N. LAMBOGLIA, *Le prime vestigia di Albium Intemelium preromana*, "Rivista di Studi Liguri" 14 (1948), pp. 119-123

LAMBOGLIA 1950

id.: 1681

N. LAMBOGLIA, *La scoperta degli strati preromani di Albintimilium*, "RIngIntem" 5, 3-4 (1950), pp. 82-83

LAMBOGLIA 1956

id.: 1682

N. LAMBOGLIA, *Prime conclusioni sugli scavi della vecchia Genova*, "Rivista del Comune di Genova" 32 (1956), pp. 2-7

LAMBOGLIA 1956a

id.: 1684

N. LAMBOGLIA, *La necropoli romana di Isasco presso Varigotti nel Finoise*, "Rivista Studi Liguri" 22 (1956), pp. 41-65

LAMBOGLIA 1972

id.: 1683

N. LAMBOGLIA, *La quarta campagna di scavo nella necropoli ligure di Chiavari (1967-1968). Relazione preliminare*, "Rivista Studi Liguri" 38 (1972), pp. 103-136

LANCIANI 1879

id.: 5540

R. LANCIANI, *XI. Roma*, "NSc" (1879), pp. 203-205

LANCIANI 1884

id.: 1685

R. LANCIANI, *XXI. Roma*, "NSc" (1884), pp. 189-193

LANCIANI 1889

id.: 1686

R. LANCIANI, *XII. Roma, "NSc"* (1889), p. 160

LANDI 2003

id.: 1687

W. LANDI, *Enn-Montan im Fruehmittelalter*, I, Auer-Montan 2003, pp. 123-155

LANGINI 2017-18

id.: 5609

A. LANGINI, *I tesoretti della Gallia Cisalpina dal 124 al 45 a.C.*, tesi di laurea magistrale in Scienze Storiche, Università degli Studi di Milano, a.a. 2017-18

Questa tesi di laurea magistrale si propone l'obiettivo di studiare con sguardo critico i tesoretti della Gallia Cisalpina. Il progetto è iniziato con la consultazione del Roman Republican Coin Hoard di Crawford e del Römische Münzschatze des zweiten und ersten Jahrhunderts v. Chr. vom italienischen Festland di Backendorf, nei quali è stata individuata la bibliografia dei ripostigli monetali. Si è passati quindi alla ricerca sul campo, nelle biblioteche e negli archivi, sia fisici che on-line, dei volumi riportanti le notizie dei ritrovamenti: le informazioni così ottenute sono servite alla stesura del primo capitolo. Successivamente, per una migliore comprensione della situazione monetale del periodo, si è ripercorso, nel secondo capitolo, la storia della moneta repubblicana. Il terzo capitolo si propone lo scopo di tracciare, senza pretese di completezza, una storia generale della Gallia Cisalpina, per il periodo compreso tra il sacco di Brenno e la guerra di Modena. Dalla comparazione dei dati emersi nei tre capitoli è quindi nata l'ultima parte dell'elaborato, nella quale si è cercato di analizzare in chiave storica il fenomeno della tesaurizzazione di II e I secolo a.C., coi limiti specifici del 124 e del 45 a.C., dal momento che, proprio a partire dall'età graccana e fino alla morte di Cesare, si è osservato un progressivo aumento del numero dei ripostigli in questa regione, probabilmente collegato alle aree di reclutamento e alle guerre che hanno scosso la penisola in quegli anni.

LANGÓ, BALÁZS, LICHTENSTEIN, RÓZSA, MARCSIK 2017

id.: 4523

P. LANGÓ, J. BALÁZS, L. LICHTENSTEIN, Z. RÓZSA, A. MARCSIK, *10. századi sírok Nagyszénás-Szabó Ferenc tanya lelőhelyről. Megjegyzések a honfoglalás kori harci sérülésekről* [10th-century graves at Ferenc Szabó's farm (Nagyszénás). Remarks on war injuries in the Hungarian Conquest period], in *Hadak Útján XXIV. A népvándorláskor fiatal kutatóinak XXIV. konferenciája Esztergom, 2014. november 4-6* (Studia ad Archaeologiam Pazmaniensia 3.2), II, ed. By A. TÜRK, Budapest – Esztergom 2017, pp. 531-556

In the vicinity of Nagyszénás the first items were found in August 1948 (or 1949) on a hilltop belonging to the east-west hillrange called Vaskapu. The owner of the farm, Ferenc Szabó, found in his courtyard, some four meters southeast of the granary, a horse-burial dating from the 10th century. Based on the available data, the local museum (Szántó Kovács János Museum, Orosháza) conducted an excavation from 17 September to 8 October 2004, during which three graves were explored. Grave No. 1 is of particular interest because the deceased man was severely injured on the head. The stirrup found in this grave suggests a date in the second half of the 10th century.

During the excavation, three skeletons were found: two adults' and one infant's. In the first grave, a 45–55 year-old man's skeleton was placed (with skull and postcranial bones). On the skull, multiple cuts were observed in three regions: on the frontal bone, on the mandible, and on the right external auditory meatus. The cuts were probably caused by axe. There is no trace of healing.

The present paper reviews the gravegoods, which are similar to those found at Nagyszénás, and discusses the contemporary burials of the surrounding region. The finds at nearby Vaskapu are especially relevant, since at this site the early graves had been cleared before new ones were dug during the 11th century, a date which is suggested by the coins of king Salomon (1063-1074) associated with the new burials. The skeletons lying in the earlier graves still had muscles and sinews on them when they were thrown out of their original position into a nearby trench. Even though the phenomena observed at the two sites near Nagyszénás are not exactly identical and are not necessarily connected to each other, they both indicate some kind of a violence, which seems to be unique in the region. The event underlying the anthropological evidence found in Grave No. 1 might have been of purely local nature without any wider political significance. We can arrive at a more accurate interpretation of the find only after the full publication and anthropological re-examination of other finds in the region.

LANGU 2003

id.: 5029

S. LANGU, *Fenomenul tezaurizării în sec. al VIIIlea al XIVlea în spațiul extracarpatic* [The phenomenon of hoarding in the extra Carpathian territories during the VIIIth-XIVth centuries], "Danubius" 21 (2003), pp. 25-45

LANGU 2005*id.: 5030*

S. LANGU, *Aspecte ale circulației monetare între anii 700-971 la sud și est de Carpați [Aspects of the monetary circulation between the years 700-971 on the South and East of the Carpathian Mountains]*, "Danubius" 23 (2005), pp. 43-55

The large number of Byzantine coins from the Xth – XIIth centuries was linked to the Byzantine revival, after 971. But this is not the only element that matters; it overlaps an economic revival, which begins in the IXth century. The precious metals had been scarce during the previous period, since the Muslims had taken away large amounts; the reserves couldn't be renewed from the West, since the Western world didn't have many resources of precious metals. Therefore, it was needed a commercial expansion, along with a military one, and an increase of the monetary mass so that they may keep pace with the expansion.

The first reaction to these new conditions occurred during the reigns of Theophilus and Leon VI (from that period date the hoard of Cleja and 15 isolated coins). The coming of the Byzantine Empire at the Lower Danube included the extra-Carpathian territories in the new trade system, despite of the problems they faced due to the nomad invasions.

LANGU, ONEL 2011*id.: 4379*

S. LANGU, C. ONEL, *Câteva monede din două colecții bârlădene*, "Acta Musei Tutovensis" 6 (2011), pp. 136-139

The authors describe 8 coins from the surroundings of Barlad town, Vaslui county. First is a Roman Provincial Coin, "Provincia Dacia" type, issued by Philip the Arab, 5 of them are Polish silver triple groschen, 2 of Stephen Bathory, 3 from Zigmund III Wasa, 1 triple groschen issued by Transylvania from Zigmund Bathory, and last one, a Papal coin from the time of Pope Benedict XIV from the mint of Bologna.

LANNA, MOLINARI 2015*id.: 5529*

F. LANNA, M.C. MOLINARI, *The finds [from Rome's Municipal Urban Excavations]*, in *The Julio-Claudian and Flavian Coins from Rome's Municipal Urban Excavations: Observations on Coin Circulation in the Cities of Latium Vetus and Campania in the 1st Century AD* (Polymnia. Numismatica Antica e Medievale. Studi 6), ed. by M.C. MOLINARI, Trieste 201, pp. 11-15

LAPADULA 2006*id.: 1688*

E. LAPADULA, 3. *Il villaggio fortificato altomedievale*, in A. DE SIENA, G. DE VENUTO, E. GIANNICCHEDDA, E. LAPADULA, *L'insediamento dell'Eremita (Stigliano, MT) tra Tardoantico e Medioevo. Dati preliminari*, "AMed" 33 (2006), pp. 348-351

Follis AE Leone V/Costantinopoli (886-912). Ricordate monete bizantine in bronzo.

LAPADULA 2009*id.: 1689*

E. LAPADULA, *Il "Castrum" di San Salvatore (Bernalda, Mt). Indagine archeologica di emergenza*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 137 (2009)

Denaro AR seconda metà XIII-prima metà XV secolo (denaro tornese?); moneta seconda metà XV secolo.

LASI 2004*id.: 1690*

R. LASI, *La moneta come dato archeologico: i rinvenimenti nel territorio di Russi*, in *Monete in villa. Numismatica e storia a Russi*, a cura di A.L. MORELLI, Ravenna 2004, pp. 131-141

114 monete, con *decanoummion ostrogoto AE Ravenna/Monogramma felix ravenna* (ARSLAN 1989, AE 11).

LASZLOVSZKY 2017*id.: 4793*

J. LASZLOVSZKY, *An ensemble of Árpád Age coins from the outskirts of Tótkomlós*, "Hungarian Archaeology E-Journal" (summer 2017), pp. 4-6

The first part of the Kopáncs-puszta coin hoard was found by two farmers in the spring of 1919, while ploughing in

the fields around Tótkomlós. According to later estimates, at the time of discovery there may have been at least 400-450 coins in the overturned soil, but the finders only collected some of these, which they then shared out between themselves. One of the farmers soon sold his share, the 235 coins that were preserved and the circumstances in which the collection of coins was discovered were published by Kálmán Eperjesy. The coins he described were all from the Árpád Age, including 120 12th-century Hungarian coins and 115 Friesach dinars.

LATTANZI 2003*id.: 1691*

E. LATTANZI, *L'attività archeologica in Calabria nel 2002*, in *Ambiente e paesaggio nella Magna Grecia. Atti del 42° Convegno di Studi sulla Magna Grecia*. Taranto, 5-8 ottobre 2002, Taranto 2003, pp. 721-737

LAUDATO, VITRI 2005*id.: 1692*

M. LAUDATO, S. VITRI, *Notiziario archeologico. Socchieve, Pieve di Santa Maria di Castoi. Sondaggi 2005*, "Aquileia Nostra" 76 (2005), coll. 449-457

LAUWERS 2013*id.: 3630*

CHR. LAUWERS, *Les monnaies des fouilles belges d'Apamée sur l'Oronte, Syrie (2005-2010)*, "RBN" 159 (2013), pp. 151-186

Belgian archaeologists have been excavating the Greco-Roman site of Apamea on the Orontes since 1928. This article aims to publish 401 coins found during excavations between 2005 and 2010 and identified on the spot during the summer 2010, that is to say the second largest sample of coins found in Apamea after the sample published by Jean-Pierre Callu in 1979. These coins are presented here in their archaeological context, a public building, the Tycheion, and the North-East District, including a thermal establishment and a *palaestra*. Publishing those coins in their context should help precise the dating of some archaeological layers and, consequently, to specify periods of occupation of the buildings studied. The issues raised by the presence of many backfills, halved and imitation coins are also discussed.

LAUWERS 2015*id.: 3629*

CHR. LAUWERS, *Le trésor d'antoniniens de Péronnes-Ecau (Antoing, Belgique)*, "Bulletin de la Société Tournaisienne de Géologie, Préhistoire et Archéologie" 14, 3 (mars 2015), pp. 75-88

LAUWERS 2015a*id.: 3891*

CHR. LAUWERS, *Une imitation de siliqua au nom d'Honorius trouvée à Nismes (Viroinval, province de Namur, Belgique)*, "Archéo-Situla" 35 (2015), pp. 141-142

Une rare et belle imitation de siliqua au nom de l'empereur Honorius, frappée en Gaule, a été trouvée dans la bouche de l'occupante de la tombe 1, sur la nécropole du Ve siècle du Tienne del Baticulle, à Nismes.

LAVARONE 1988*id.: 3317*

M. LAVARONE, *S. Giorgio di Nogaro*, "Aquileia Nostra" 59 (1988), pp. 389-392

LAVARONE 1990*id.: 1693*

M. LAVARONE, *Monete rinvenute in Friuli. I. - Monete medievali e moderne rinvenute sul colle del Castello di Udine. II. - Le monete rinvenute nella chiesa di San Giorgio di Nogaro (UD)*, "RIN" 92 (1990), pp. 325-343

Vengono descritte le monete venute alla luce durante gli scavi presso il Colle del Castello di Udine e all'interno della chiesa di San Giorgio a Nogaro (Udine) rispettivamente nel dicembre 1986 e nel corso del 1988. Le monete datano dal XII al XX secolo. Solo una minima parte degli esemplari ritrovati è illustrata. Zecche di Aquileia, Bologna, Brescia, Merano, Napoli, Padova, Roma, Treviso, Venezia, Verona

LAVARONE 1993*id.: 1694*

M. LAVARONE, *Una moneta tedesca da Piazza Duomo (UD)*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 3, 1 (1993), pp. 164-165

LAVARONE 2003

id. 4772

M. LAVARONE, *Le monete rinvenute negli scavi del castello superiore di Attimis*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 13 (2003), pp. 89-95

LAVARONE 2004

id. 1695

M. LAVARONE, *Campagna di scavo 2004*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 14 (2004), pp. 199-202

Moneta veneziana (tra XIII e XV sec.) ad Attimis (UD), Castello Superiore.

LAVARONE 2005

id. 1696

M. LAVARONE, *Castello superiore di Attimis (Udine). Campagna 2005*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 15 (2005), pp. 273-275

P. 274: "una moneta di zecca aquileiese patriarcale".

LAVARONE 2005a

id. 1697

M. LAVARONE, *Una moneta senese dal Castello di Cergneu (Nimis-UD)*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 15 (2005), pp. 91-92

Quattrino di Siena (CNI 11, n. 124).

LAVARONE 2023

id. 6132

M. LAVARONE, *I rinvenimenti monetali dal castello di Attimis Superiore (UD)*, in *Il Castello di Attimis. Gli scavi ed i materiali rinvenuti* (Archeologia di Frontiera 11), a cura di A. BORZACCONI, M. BUORA, M. LAVARONE, Trieste 2023, pp. 267-278

LAVERMICOCCA 1988

id. 1698

N. LAVERMICOCCA, *n.s.*, "Archeologia Bari" (1988)

LAVYSH, WOŁOSZYN 2011

id. 3680

K. LAVYSH, M. Wołoszyn, *Byzantine Coins from the Area of Belarus*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, II, Glasgow 2011, pp. 1500-1508

LAZZARINI 2005

id. 1699

L. LAZZARINI, *La monetazione e il sito di Halykiai (Alicie) città della Sicilia occidentale*, "SNR" 84 (2005), pp. 15-26

This paper attributes for the first time a silver litra and a few bronze coins to the western Sicilian town of Alicie, and localizes its hitherto unknown site at the top of mount Polizzo, close to the present day village of Vita, on the basis of coin finds. The coinage of Halykiai started around 415 BC with the emission of tetrantes, apparently a unique obol fraction struck by the town, and continued with a litra and related tetras to be dated immediately before the destruction of Motya by Dionisios of Syracuse in 397 BC. After the quick reconquest of Western Sicily by the Carthaginians, Alicie struck more abundant tetrantes to be dated around 390-370 BC. The coin types are connected with the peculiarity of the site, covered by a thick forest and the place of origin of the river Mazzaro, the most important in the region: a nymph offering to a dog, Heracles, a boar, a man-headed bull and a dog. The latter is connected with the chthonian cult of the dog attested at Segesta, Eryx and other poleis of western and eastern Sicily.

LE BRAZIDEC 2021

id. 5835

M.-L. LE BRAZIDEC, *Une monnaie japonaise découverte à Villemur-sur-Tarn*, "Numismatique Asiatique" 39 (septembre 2021), pp. 27-29

Les archives du Musée de Toulouse contiennent une lettre de 1885 faisant état de la découverte à Villemur-sur-Tarn (Haute-Garonne) d'une monnaie d'Extrême-Orient, en fait japonaise. Il s'agit d'une «monnaie courante de Tempo» (Tempo tsuho) datant du XIXe siècle. Peut-être a-t-elle été rapportée du Japon par un des missionnaires nés dans la commune, par exemple le Père Bernard Lala, aumônier de la Marine, décédé à Shanghai en 1883.

LE BRAZIDEC, DUPERRON, BIGOT, LONG 2020

id.: 5533

M.-L. LE BRAZIDEC, G. DUPERRON, F. BIGOT, L. LONG, *Les monnaies de l'épave Rieu 1 (Marseillan, Hérault): réflexions sur la circulation monétaire en Méditerranée occidentale à la fin du Haut-Empire*, "Cahiers Numismatiques" 224 (juin 2020), pp. 21-30

L'article présente le lot monétaire du Haut-Empire découvert sur l'épave de *Rieu 1* (Marseillan, Hérault), dans son contexte archéologique, et analyse la circulation monétaire de l'époque en Méditerranée occidentale.

LE BRAZIDEC, LATOURNERIE, DUPERRON, LONG 2021

id.: 5900

M.-L. LE BRAZIDEC, J. LATOURNERIE, G. DUPERRON, L. LONG, *Deux solidi découverts dans le Rhône à Arles (Bouches-du-Rhône) et les trouvailles de monnaies d'or isolées à Arles*, "BSFN" 76, 9 (novembre 2021), pp. 395-402

Deux solidi découverts dans les fouilles récentes du Rhône à Arles sont présentés dans leurs contextes archéologiques et une synthèse est faite sur les découvertes de monnaies d'or romaines isolées à Arles.

LE BRAZIDEC, SCHMITT 2022

id.: 5986

M.-L. LE BRAZIDEC, L. SCHMITT, *Deux monnaies découvertes au XIXe siècle sur le territoire de Villemur-sur-Tarn (Haute-Garonne)*, "Cahiers Numismatiques" 59, 231 (mars 2022), pp. 39-43

Les auteurs portent à la connaissance de la communauté scientifique deux découvertes inédites du XIXe siècle de monnaies sur la commune de Villemur-sur-Tarn (Haute-Garonne), grâce à une lettre retrouvée dans les archives municipales de Toulouse.

LE BRAZIDEC, SCRINZI 2019

id.: 5306

M.-L. LE BRAZIDEC, M. SCRINZI, *Deux nouveaux exemplaires de «l'obole AMBR» découverts sur l'oppidum d'Ambrussum à Villetelle (Hérault)*, "BSFN" 74, 10 (décembre 2019), pp. 346-355

Les auteurs présentent deux nouveaux exemplaires d'une petite série monétaire découverte uniquement à Ambrussum. Ces deux exemplaires, issus des fouilles de 2018 et 2019 de l'oppidum, permettent de requalifier cette série, de donner une nouvelle lecture de son revers, de proposer en conséquence une nouvelle datation et de nouvelles interprétations.

LE BRAZIDEC, STEF, JANÉ, SCHMITT 2022

id.: 5968

M.-L. LE BRAZIDEC, M. STEF, B. JANÉ, L. SCHMITT, *«In memoriam Xavier Loriot», solidus de Valens découvert à Verdun (Meuse)*, "BSFN" 77, 1 (janvier 2022), pp. 10-14

LE BRAZIDEC, STEF, JANÉ, SCHMITT 2022

id.: 6157 ()*

M.-L. LE BRAZIDEC, M. STEF, B. JANÉ, L. SCHMITT, *«In memoriam Xavier Loriot», solidus de Valens découvert à Verdun (Meuse)*, "BSFN" 77, 1 (janvier 2022), pp. 10-14

LE GENTILHOMME 1843

id.: 1700

P. LE GENTILHOMME, *Le monnayage et la circulation monétaire dans les royaumes barbares en Occident (V-VIII siècle)*, "RN" 7 (1943), pp. 46-112

LE ROUX 1894*id: 1701*

LE ROUX, *La trouvaille monétaire d'École*, "Revue Savoisienne" 8 (1894)

LEBOLE DI GANGI 1991*id: 1702*

C.M. LEBOLE DI GANGI, *Saggi nell'abitato altomedievale di Paleapoli*, "MEFRM", 103, 2 (1991), pp. 575-598

LECIEJEWICZ, TABACZYŃSKA, TABACZYŃSKI 1977*id: 1703*

L. LECIEJEWICZ, E. TABACZYŃSKA, S. TABACZYŃSKI, *Torcello. Scavi 1961*, 62, Roma 1977

Vengono presentate, tra l'altro, alcune tessere recuperate durante alcuni scavi a Torcello (Venezia).

LEFEBVRE, GENTRIC, RICHARD RALITE 2013*id: 3342*

C. LEFEBVRE, G. GENTRIC, J.-C. RICHARD RALITE, *Le faciès monétaire des oppida du plateau de Jastres (Lussas et Lavilledieu, Ardèche)*, "DAM" 35 (2013), pp. 377-408

The two neighbouring oppida at North Jastres and South Jastres (Ardèche), two major sites in the study in the period between Protohistory and the roman era to the West of the Rhône valley, are dated from the second and the first century BC. They were excavated by Claude Lefebvre from 1974 to 1993. His conclusions, presented in his 2001 doctoral thesis in that was published in 2006, are developed in the first part of the article.

Of the 205 coins found on the site (including 193 from North Jastres), 98% predate the Augustinian period, thereby confirming that the plateau was abandoned around 20/10 B.C.

The position of Jastres, set between the north and the south, is highlighted on coin faces. As with other sites in Southern France, Massilian coinage (38%), coins from Nîmes and the Arecomic Volquians (24%) predominate, but, as other inds suggest, Jastres also looked to its northerly neighbours the Averni (12%) and the Allobroges (15%).

Very few coins from the early stages of the occupation of the site have been discovered. Most of those found belong to phase 4 (the second half of the first century B.C.), the period when a money-based economy began to develop.

LEHMANN, MERKLE, AVRAAM 2018*id: 5406*

R. LEHMANN, M. MERKLE, G. AVRAAM, *Von Mundblech, Aurei und VAR-Gegenstempeln aus Kalkriese bis zu Waffenanalysen vom Harzhorn*, in *Von Drusus bis Maximinus Thrax – Römer in Norddeutschland*, FAN-Schriftenreihe Band 1, 2018, pp. 68-87

Dieser Beitrag stellt die Ergebnisse von archäometrischen (chemisch-analytischen) Arbeiten an beson-deren römischen Fundstücken aus Niedersachsen vor.

LEIBNER, BIJOVSKY 2013*id: 5917*

U. LEIBNER, G. BIJOVSKY, *Two Hoards from Khirbat Wadi Hamam and the Scope of the Bar Kokhba Revolt*, "Israel Numismatic Journal" 8 (2013), pp. 109-134

Two hoards from the reign of Hadrian were discovered in a massive destruction layer at Khirbat Wadi Ḥamam in the Eastern Lower Galilee. The first hoard contains 60 silver and bronze coins and the second, 11 bronze coins. Based on their general character and archaeological contexts both can be defined as emergency hoards. A detailed presentation of the Ḥamam hoards and their context is followed by a discussion of their historical implication and the question of the involvement of Galilee in the Bar Kokhba revolt.

LEIMUR, KIUDSOO, TAMLA 2014*id: 4480*

I. LEIMUR, M. KIUDSOO, Ü. TAMLA, *The Viking-Age Hoard of Linnakse: Some Observations*, in *Early Medieval Monetary History. Studies in Memory of Mark Blackburn*, ed. by R. NAISMITH, M. ALLEN, E. SCREEN, 2014, pp. 571-621

On 17 August 2010 a Late Viking period hoard (t.p.q. 1059), consisting of silver coins, pieces of silver jewellery and fragments of hand-moulded ceramic vessel, was brought to the Institute of History, University of Tallinn. This remarkable discovery had been made a day earlier in a recently harvested field in the village of Linnakse (North-Estonia, county of Anija) using a metal detector. The finder of the hoard also handed over a number of bronze

and iron artefacts from three different periods: the Roman, the Middle and the Late Iron Age. The artefacts, all of them with marks of intentional damage or fire deformation, had been found in the same field 20-50 m south of the find-spot of the hoard. The exact circumstances of the discovery remained unclear due to the urgent need to excavate the silver hoard. Therefore it was decided to proceed with archaeological investigation, including landscape survey and trial excavations, at the site.

LEIMUS, KIUDSOO 2015

id.: 3573

I. LEIMUS, M. KIUDSOO, *Der spätwikingzeitliche Münzfund von Änkküla, Kreis Jõgeva, Estland (tpq 1089)*, In *Myntstudier – Festskrift till Kenneth Jonsson*, ed. by T. TALVIO, M. WIJK, pp. 130-141

The paper discusses a late Viking-Age silver hoard from Estonia, found in 2013, which contained 309 coins: 298 German, 2 Anglo-Saxon, 7 Danish and 1 Norwegian. The overwhelming part of the hoard was put together in 1060-70s. However, one single coin, the penny of Archbishop of Mainz Ruthard, dates the whole find from 1089.

LEIMUS, KIUDSOO 2015a

id.: 4496

I. LEIMUS, M. KIUDSOO, *Mynt från Olav Kyrre funnet i Estland*, "Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad" 2 (Marts 2015), pp. 43-45

The paper deals with a small hoard from Estonia that contains a rare Norwegian coin. Relying on the tpq of the find (1068) the dating of the particular Olav Kyrre coin type is discussed.

LEIMUS, KIUDSOO 2020

id.: 6165 ()*

I. LEIMUS, M. KIUDSOO, *A new Late Viking Age Hoard from Estonia*, "Arheoloģija un Etnogrāfija" 31 (2020), pp. 62-83

In November 2017, a new late Viking Age coin hoard was discovered in the village of Moldova (Ida-Virumaa County, NE Estonia). Subsequently, additional coins were unearthed on the find spot, making in total 569 items. In the paper, the composition of the hoard as well as the possible ways of arrival of coins are analysed. The location of Estonian hoards with a high percentage of Frisian coins on the southern shore of the Gulf of Finland probably follows a trade route of Frisian merchants on their way to Russia. The degree of fragmentation of coins in the hoard of Moldova as well as other deposits from N and NE Estonia is considerably higher comparing to the rest of the country, indicating certain peculiarities in handling coins in different parts of Estonia.

LEISTNER 1979

id.: 5421

A. LEISTNER, *Die Münzfunde im Coburger Land. Nachträge*, "Jahrbuch der Coburger Landesstiftung" 24 (1979), pp. 147-154

LEITH 2000

id.: 1704

M.J.W. LEITH, *Seals and Coins in Persian Period Samaria*, in *The Dead Sea Scrolls Fifty Years after their Discovery. Proceedings of the Jerusalem Congress, July 20-25, 1997*, ed. by L.H. SCHIFFMANN, E. TOV, J.C. VANDERKAM, 2000, pp. 691-707

A comparison of seals found in Wadi Daliyah and coming from Samaria with coins struck in Samaria indicates that the depictions on the seals are under Western influence as are the coins, however the imperial Persian style seems to be stronger on the latter.

LEITZMANN 1862

id.: 4903

J.J. LEITZMANN, *Ein Münzfund bei Zillis, Kanton Bündten*, "Numismatische Zeitung Bl. für Münz-, Wappen- und Siegelkunde" 29, 18 (August 1862), coll. 137-140

LENGER 2012

id.: 4848

D.S. LENGER, *Coins From The Tieion Excavations, Including An Unpublished Koinon Bithynion, "NC" 172* (2012), pp. 343-346

LENGER, YARAŞ 2010*id: 4513*

D.S. LENGER, A. YARAŞ, *Coins From The Excavation At Güre, 2006-2007, "NC" 170* (2010), pp. 453-456

LENNART 1992*id: 1705*

L. LENNART, *Julio-Claudian Denarius Hoards in Britain: Date of Deposit*, in *Florilegium Numismaticum: Studia in Honorem U. Westermark Edita*, ed. by, "H. NILSSON, Stockholm 1992, pp. 247-253

LENTINI 1978*id: 1706*

A. LENTINI, *Il Castelliere del Guardamonte nella Val Staffora*, in *Ritrovamenti Arch. nella Prov. di Pavia*, Casteggio 1978, pp. 71-85

LENTINI 1982*id: 1707*

M.C. LENTINI, *Nunziata (Catania): area cimiteriale di epoca bizantina (VI-VII secolo)*, "B.C.A. Sicilia" 3 (1982)

Contiene, tra l'altro, l'illustrazione di due monete bizantine databili tra la fine del VI e l'inizio del VII secolo ed una della metà del VII secolo.

LENTINI, PUGLISI, POPE 2018*id: 4740*

M.C. LENTINI, M. PUGLISI, S. POPE, *Monete in strato. Esempi dalla polis di Naxos di Sicilia*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 675-679

The collection of archaic and classical Greek coins from Naxos is important from any point of view. A total of slightly more than 300 items from the excavations carried out from 1984 to 2006, mainly dating from the fifth century BC, for the major part in silver and of small value. This paper analyze two samples from the city area, and more particularly from the northern and the eastern quarters, both in proximity of the agora as recently localized close to the dockyards and the harbour.

Naxos was the first Greek colony in Sicily, founded in 734 BC by settlers from Chalcis in Euboea and Naxos in the Cyclades. It lies on the east coast, south of Messina, at a natural landing-point on the route used by ships sailing west to Sicily from Greece. It was destroyed in 403 BC by Dionysius of Syracuse. The foundation had a brief arc of existence spanning a little more than three centuries.

The site of the ancient city was situated on the promontory of Schisò and comprises an area of ca 40 hectares between the Santa Venera river to the west and the wide bay to the east that became the colony's harbour, as confirmed by the recently excavated Neoria complex.

Systematic archaeological explorations distinguished two superimposed urban layouts: the earlier plan dating mid-seventh century BC; the other is an orthogonal plan dating around 470 BC. The coins presented in the current paper were found in the fifth century city levels.

LENZI 1904*id: 1708*

F. LENZI, *Trovamenti*, "Rassegna Numismatica, Finanziaria e Tecnico-Monetaria" 1 (1904)

LENZI 1909*id: 1709*

F. LENZI, *Trovamenti*, "Rassegna Numismatica" 6 (1909)

LENZI 1910*id: 1710*

F. LENZI, n.s., "Rassegna Numismatica" 7, 5 (settembre 1910), p. 73 ss.

LENZI 1913*id: 1711*

F. LENZI, *Un tesoretto scoperto presso Siena e venduto a Roma*, "Giornale Numismatico" 3 (1913)

LENZI 1978*id: 1712*

L. LENZI, *Il ripostiglio di monete auree scoperto in Pisa sotto le Logge de' Banchi*, Pisa 1978

LENZI, GUICCIARDINI 1906*id: 1713*

F. LENZI, G. GUICCIARDINI, *Un ripostiglio di quattrini a Monte San Savino*, "Rassegna Numismatica" 3, 2 (marzo 1906), pp. 35-38

LEONE 2007*id: 1714*

D. LEONE, 1.3.24 "Tesoretto" di Monete, III-VI secolo. *Canosa, San Giusto, Catalogo Mostra I Longobardi: dalla caduta dell'Impero all'alba dell'Italia. Torino 29 settembre 2007 – 6 gennaio 2008*, Milano 2007, p. 112

Ripostiglio di San Giusto a Lucera: lo indica come a Canosa. Nel sito oltre 1.500 monete e due pesi: "imperiali e vandaliche tra il III (Claudio II) e i primi decenni del VI secolo". Notate: 17 Teodosio II, 13 Giovanni, 72 Valentiniano III.

Forse accumulo di offerte.

LEONE 2007a*id: 1715*

D. LEONE, 1.3.25 *Pesi monetali*, Catalogo Mostra I Longobardi: dalla caduta dell'Impero all'alba dell'Italia. *Torino 29 settembre 2007 – 6 gennaio 2008*, Milano 2007, pp. 112-113

Due pesi quadrangolari per preziosi: gr. 54 (?+B due once) e 81 (?+? 3 once).

LEOSINI 1879*id: 1716*

A. LEOSINI, VIII. S. Vittorino, "NSc" (1879), pp. 181-182

LEPEKHINA, TSCHERNYSCHOW 2022*id: 6031*

K.W. LEPEKHINA, K.M. TSCHERNYSCHOW, *Ein Fund deutscher Brakteaten des 12. bis 13. Jahrhunderts aus Nowoselitz/Mamalyga – ein eigenständiger Komplex oder eine Auswahl der „besten“ Exemplare aus dem Fund von Chotin?*, "Geldgeschichtliche Nachrichten" 324 (November 2022), pp. 433-439

LEROY 2007*id: 6070*

C. LEROY, *Le Trésor de Bruges (1877) et la circulation des florins d'or de Florence au nord des Alpes de 1250 à 1350*, "RBN" 153 (2007), pp. 87-134

LETHO DUCLOS, DHENIN 2010*id: 3419*

J.-F. LETHO DUCLOS, M. DHENIN, *Découverte d'un solidus de Louis le Pieux à Corzé (Maine-et-Loire)*, "BSFN" 64, 4 (avril 2010), pp. 74-77

LEUTHOLD JR. 1956*id: 1717*

E. LEUTHOLD, JR., *Tesoretto di monete bizantine dei secoli IX e X nel Museo Nazionale di Taranto*, "RIN" 58 (s. 5, 4) (1956), pp. 31-35

Vengono presentate alcune considerazioni relativamente a 211 monete bizantine facenti parte di un ripostiglio venuto alla luce alla fine del XIX secolo nei pressi di Taranto ed ora conservate presso il Museo Nazionale di Taranto. Le monete sarebbero state seppellite verso il 925-927.

LEVI 1919*id: 1718*

A. LEVI, VII. *Sessa Aurunca, tesoretto di monetine di bronzo bizantine (follari o nummi)*, "NSc" (1919), pp. 356-358

LEVI 1930*id: 1719*

A. LEVI, *n.s.*, "Bull. Comm. Archeol. Comunale di Roma" (1930), pp. 141 ss.

LI 2015*id: 3643*

Q. LI, *Roman coins discovered in China and their research*, "Eirene. Studia graeca at latina" 51, 1-2 (2015), pp. 279-299

According to archaeological reports and other evidence, it is known that more than 100 Roman coins from the Eastern Roman Empire have been discovered along the Silk Route on the Chinese mainland. This discovery, combined with the rich ancient Chinese sources on foreign matters, demonstrates that active communications between the Eastern Roman Empire and ancient China flourished along the Silk Route. This paper concentrates on three aspects, supplying general information concerning the Roman coins discovered in China, summarizing current research on the main issues raised by them, and supplying the latest bibliography.

LIANTA 2018*id: 5268*

E. LIANTA, *The Byzantine Numismatic Single Finds from the Thessalonica Metro Archaeological Excavations 2008-2015*, in *Ege Dünyası Liman Kentleri. Sikke, Mühür ve Ağırlıklar / Port Cities Of The Aegean World. Coins, Seals And Weights* (Manisa Celal Bayar Üniversitesi Yayınları 0032), ed. by C. ÜNAL, A. ERSOY, C. GÜRBİYIK, B.K. KASALI, Manisa 2018, pp. 198-215

The aim of this paper is to describe and interpret briefly the Byzantine single coins that came to light during the archaeological excavations conducted by the former Ninth Ephoreia of Byzantine Antiquities for the construction of the Venizelou METRO station in Thessalonica during the years 2008-2015. The archaeological data from the excavations has been archived and processed in an electronic database, which forms an auxiliary tool for the statistical study and methodological analysis of the discovered numismatic material. Using this database, the A. presents the Byzantine numismatic finds according to their metal, and, then, arranged by emperor or issuing authority, mint and denomination.

At Venizelou station, out of the 16.277 single coins that have been discovered, 6718 coins, namely 41% of the total, have been cleaned, conserved and studied. From this sample, 3020 specimens were too poorly preserved to be precisely identified. Of the remaining 3698 coins, 3227 specimens, namely 87% of the total, belong to the period from the fourth century AD to the end of the 14th century.

LIANTA 2022*id: 6166 (*)*

E.M. LIANTA, *Η νομισματική κυκλοφορία στην Ανατολική Μεσόγειο από τον 13ο έως και τον 15ο αιώνα* [Numismatic circulation in the eastern Mediterranean from the thirteenth up to the fifteenth centuries], "Βυζαντιακά" 37 (2022), pp. 251-270

The aim of this paper is to offer an understanding of the patterns of numismatic circulation in the eastern Mediterranean from the thirteenth up to the fifteenth centuries. After the Fourth Crusade in 1204, the political fragmentation and decentralization of the Byzantine Empire led to the co-existence of different political and commercial powers (the Byzantines of Constantinople, the Venetians, the Genoese, the Villehardouin princes of the Morea, the Serbs, the Bulgarians, and the Ottomans) and to the creation of regional numismatic zones. In order to demonstrate the relationship between Byzantine and foreign currencies in the eastern Mediterranean during this period, 'mixed' hoards have been selected and explored. These hoards are arranged according to the date of their concealment and their metallic content into three categories: a) hoards with Byzantine low-value coins, b) hoards containing Byzantine gold hyperpyra, and c) hoards with Byzantine silver stavrata and their fractions. Analysis of the hoard evidence reveals that the majority of the hoards in which Byzantine and foreign coins were hidden or lost together belong to the period 1204-1261, due to the fluid political landscape and the mobility of people after 1204. During the years 1261-1453, although 'mixed' hoards are arithmetically fewer, their contents show that Byzantine coins were outnumbered by foreign coinages, especially during the reign of Manuel II Palaeologus (1391-1425). In conclusion, although the period 1204-1453 is characterized, in numismatic and historical terms, by plurality and ongoing change, the cosmopolitan eastern Mediterranean region retained its coherent character.

LIBERO MANGIERI 1983*id: 1720*

G. LIBERO MANGIERI, *Ripostiglio di Apice (BN)*, "AIIN" (1983), pp. 159-160

Ripostiglio di 16 piastre di Ferdinando II di Borbone ed 1 di Francesco II di Borbone venuto alla luce nel 1979 ad Apice (Benevento). Per l'autore le monete sarebbero state sepolte prime dell'unificazione dell'Italia. Zecca di Napoli.

LIBERO MANGIERI 1985-88

id.: 3208

G. LIBERO MANGIERI, *La villa romana di Minori: il dato numismatico*, "Apollo. Bollettino dei Musei Provinciali del Salernitano" 6 (1985-88), pp. 165-194

LIBERO MANGIERI 1986

id.: 1721

G. LIBERO MANGIERI, *Grizzoli di monete medioevali e moderne rinvenuti nel Castello di Salerno*, "BdN" 4, 6-7 (gennaio-dicembre 1986), pp. 205-230

Vengono presentate le monete venute alla luce in tre differenti ritrovamenti all'interno del Castello di Salerno, comprendenti denari di Rouen, tarì normanni di Sicilia (secoli XI-XII) e monete rinascimentali italiane (1392-1534).

LIBERO MANGIERI 1986a

id.: 3095

G. LIBERO MANGIERI, *Benevento. Tesoretto di tarì siciliani*, "BdN" 6-7 (1986), p. 296

LIBERO MANGIERI 1990

id.: 1722

G. LIBERO MANGIERI, *Monete rinvenute negli scavi di Velia: l'Acropoli*, "RIN" 92 (1990), pp. 19-32

LIBERO MANGIERI 1992

id.: 1723

G. LIBERO MANGIERI, *La monetazione di Salerno e Amalfi alla luce del tesoretto di S. Salvatore de Fondaco*, "Rassegna Storica Salernitana" (1992), pp. 267-275

Osservazioni circa un ritrovamento di monete dell'XI secolo avvenuto a Salerno nel giugno 1990. Il materiale venuto alla luce è descritto in PEDUTO 1991. Zecche di Amalfi, Salerno.

LIBERO MANGIERI 1992a

id.: 1724

G. LIBERO MANGIERI, *Spigolature numismatiche. I. – Su alcune monete d'epoca ellenistica della collezione Foresio provenienti dalle Baleari. II. – Nota sulle monete a legenda ROMANOSINOE..*, "Atti dell'Accademia Pontoniana di Napoli" 41 (1992), pp. 97-103

LIBERO MANGIERI 1993

id.: 1725

G. LIBERO MANGIERI, *Salerno, via Mercanti 49. Rinvenimenti 1990, b) Il Materiale numismatico*, "BdN" 20 (1993), pp. 121-126

LIBERO MANGIERI 1993a

id.: 3218

G. LIBERO MANGIERI, *Velia: problemi di circolazione monetaria*, "Rassegna Storica Salernitana" s. 2, 10, 20 (1993), pp. 9-42

LIBERO MANGIERI 1995

id.: 1726

G. LIBERO MANGIERI, *Il tesoretto di denari rinvenuto in Puglia*, in *Federico II: immagine e potere*, Venezia 1995, pp. 469-470

LIBERO MANGIERI 1996

id.: 1727

G. LIBERO MANGIERI, *Province di Taranto, Bari, Brindisi, Lecce. Attività della Sezione Numismatica*, "Taras" 16, 1 (1996), pp. 156-157

Descrizione di un ripostiglio di 225 denari medioevali, la quasi totalità emessa da Federico II di Svevia.

LIBERO MANGIERI 2001

id.: 5894

G. LIBERO MANGIERI, *Rinvenimenti monetali a Cisternino e in Valle d'Itria, "Riflessioni. Umanesimo della Pietra"* 24 (2001), pp. 147-166

LIBERO MANGIERI 2001-03

id.: 3602

G. LIBERO MANGIERI, *Due tesoretti di monete medievali dall'Italia meridionale, "Scienze dell'Antichità. Storia, Archeologia, Antropologia"* 11 (2001-03), pp. 353-401

LIBERO MANGIERI 2006

id.: 1728

G. LIBERO MANGIERI, *La monetazione di Poseidonia-Paestum e Velia nella collezione Sallusto, "BdN"* 46-47 (2006), pp. 3-289

LIBERO MANGIERI 2007

id.: 1729

G. LIBERO MANGIERI, *Alla scoperta di una Terra Medievale, Muro Leccese*, a cura di P. ARTHUR e P. BRUNO, Galatina 2007

Ripostiglio di Muro Leccese (pp. 80-86), con analisi delle monete da parte di Giuseppe Libero Mangieri (pp. 81-86). Sono elencate 210 monete, compresi 17 denari tornesi, 190 gigliati di Roberto d'Angiò, e 3 monete del Regno di Sicilia (una ciascuna per Federico IV, Martino I e Alfonso il Magnifico).

LIBERO MANGIERI 2013

id.: 3842

G. LIBERO MANGIERI, *Monete romano-campane e campano-tarantine in un tesoretto rinvenuto ad Ischitella (FG)*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 1 (2013), pp. 93-102, 310-316

LIBERO MANGIERI 2014

id.: 3245

G. LIBERO MANGIERI, *Il tesoretto di Montedoro del Museo Nazionale Archeologico di Taranto: un'anteprima, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato"* 5 (2014), pp. 129-135, 156-167

LIBERO MANGIERI 2016

id.: 4794

G. LIBERO MANGIERI, *I tesoretti di Francavilla Fontana (BR) del 1926 e di Surbo (LE) del 1928, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato"* 8 (2016), pp. 74-93

I gruzzoli che si presentano in questa sede sono stati già editi negli anni immediatamente vicini a quelli del loro rinvenimento 1. Sulla scia di altri contributi citati nell'apparato bibliografico riportato alla fine di questo contributo, ritengo di grande utilità la riedizione di nuclei già pubblicati, sia per far conoscere integralmente il materiale, dal momento che quasi tutte le pubblicazioni del periodo – fra l'altro di non facile reperimento – presentano poche riproduzioni fotografiche sia per effettuare i necessari aggiornamenti. La circostanza che i due nuclei descritti nelle successive pagine appartengono al periodo post-pirrico e che, sia pure provenienti da località diverse, siano stati occultati in tempi molto vicini, mi permette di analizzarli congiuntamente. Pertanto, dopo averne rispettivamente distinte modalità di rinvenimento e repertori, procederò ad un esame analitico di entrambi, ponendoli anche a confronto con quelli coevi provenienti dalla stessa area.

LIBERO MANGIERI 2023

id.: 6145 ()*

G. LIBERO MANGIERI, *Il tesoretto di monete magnogreche rinvenuto nel 1916 in contrada Corti Vecchie, 2023*

L'opera pubblica per la prima volta ed in maniera integrale tutte le monete del celebre tesoretto di Corti Vecchie, rinvenute nel 1916 (in passato si era avuto solo un saggio a firma di Laura Breglia, nel 1939). In totale sono catalogate 333 monete, emesse da Taranto, Eraclea, Metaponto, Turi, Terina, Lao, Poseidonia e Velia.

LIBERO MANGIERI et alii 2010*id: 1730*

G. LIBERO MANGIERI ET ALII, *Tornesi, Gigliati e Pierreali in un tesoretto rinvenuto a Muro Leccese*, "Studi e Ricerche di Archeologia e Storia dell'Arte" 8 (2010)

LIBERO MANGIERI, SARCINELLI n.s.*id: 3752*

G. LIBERO MANGIERI, G. SARCINELLI, *Il tesoretto di denari repubblicani rinvenuto a Nardò nel 2008*, "Soprintendenza Archeologia della Puglia. Contributi", pp. 152-159, 182-183

Il ripostiglio è stato recuperato il 2 luglio 2008 in località Frascone, a Nardò (LE), nel corso di scavi regolari frutto di una collaborazione tra la cattedra di Archeologia Subacquea dall'Università del Salento e la Soprintendenza per i beni archeologici della Puglia.

Il vaso contenente il gruzzolo, un unguentario acromo, fu occultato nel cavo di fondazione della struttura muraria USM 11, attribuibile ad un impianto di età repubblicana databile, sulla base dei materiali ceramici, a partire dal II sec. e con particolare sviluppo nel corso del I sec. a.C. Al momento del recupero le monete contenute nel vaso formavano un unico ammasso fortemente cementato dai prodotti di corrosione, e interessato a livello superficiale da una concrezione a matrice calcarea e da residui del terreno sabbioso che colmava l'interno del vaso non occupato dalle monete. All'interno dell'unguentario erano depositate 124 monete d'argento romano-repubblicane (122 denari e 2 quinari), databili tra il 150 ed il 44 a.C. (secondo la cronologia del Crawford) ed un denario emesso in Numidia a nome del re Giuba I (60-46 a.C.).

LIBERTINI 1922*id: 1731*

G. LIBERTINI, *XIII. Acireale, "NSc"* (1922), pp. 491-499

LIBERTINI 1956*id: 1732*

G. LIBERTINI, *XV. Catania, "NSc"* (1956), pp. 170-189

LIBOUTET, RAEMY TOURNELLE, CRAUSAZ 2020*id: 5977*

M. LIBOUTET, C. RAEMY TOURNELLE, A. CRAUSAZ, *L'éperon barré de la Tine de Conflens (La Sarraz): un rare témoin de l'occupation de hauteur antique et médiévale en Suisse romande?*, "Archeologie Vaudoise. Chronique" (2020), pp. 92-109

Le territoire des communes de La Sarraz et d'Éclepens est marqué par deux éminences, la colline du Mormont, célèbre site laténien et le bourg de la Sarraz dont le château médiéval domine l'escarpement rocheux. Au sud-ouest, la confluence du Veyron et de la Venoge abrite un site tout aussi emblématique, mais oublié par les recherches scientifiques récentes: la Tine de Conflens. Confrontées aux données de terrain et aux sources historiques, les études du mobilier métallique et des monnaies, auxquels il faut ajouter la céramique-, découverts en prospection, permettent de dater la fréquentation du site entre la fin de l'âge du Bronze et le 19e siècle.

LICHTENBERGER, RAJA 2015*id: 4316*

A. LICHTENBERGER, R. RAJA, *A Hoard of Byzantine and Arab-Byzantine Coins from the Excavations at Jerash*, "NC" 175 (2015), pp. 299-308, tavv. 43-44

LICHTENBERGER, TAL 2021*id: 5937*

A. LICHTENBERGER, O. TAL, *The Coins from the 2019 and 2020 Excavation Seasons of the German-Israeli Tell Iż-Tabba Excavation Project*, "OZeAN. Online Zeitschrift zur Antiken Numismatik" 3 (2021), pp. 37-53

This report catalogues and contextualizes the coin finds from the 2019 and 2020 excavation seasons of the German-Israeli archaeological project on Tell Iż-Tabba (Beth Shean). The majority of the coins are Hellenistic and relate to the Seleucid settlement at the site. Although the sample size is small, it contributes to our understanding of the overall and turbulent settlement history.

LILLI 2008*id: 5829*

M. LILLI, *Velletri, Carta archeologica*, Roma 2008

LIND 2013

id.: 3845

L. LIND, *Roman Denarii. Hoards and Stray Finds in Sweden. 2013.1. Hoards. Gotland, Fröjel par., Mulde*, 2013

LIND 2013a

id.: 3846

L. LIND, *Roman Denarii. Hoards and Stray Finds in Sweden. 2013.1. Hoards. Gotland, Hogräns par., Djupbrunns*, 2013

LIPERI-TOLU 1913

id.: 6198 ()*

F. LIPERI-TOLU, *Osilo*, Sassari 1913

Riporta notizie di rinvenimenti di monete a Osilo (v. ritrovamenti n. 11087-11088).

LIRUTI 1749

id.: 1733

J. LIRUTI, *Della moneta propria, e forastiera ch'ebbe corso nel Ducato del Friuli dalla decadenza dell'Impero romano sino al secolo XV*, Venezia 1749

LIRUTI 1750

id.: 1734

J. LIRUTI, *Dissertatio de monetis*, in *De monetis Italiae*, II, a cura di F. ARGELATI, Mediolanum 1750, pp. 71-187

LISCHIA BEMPORAD 2006

id.: 1735

D. LISCHIA BEMPORAD, *I punzoni per il fiorino sulla Porta del Paradiso: Michelozzo e Bernardo Cennini, "Medioevo e Rinascimento. Annuario del Dipartimento di Studi sul Medioevo e il Rinascimento dell'Università di Firenze" 20 (n.s., 17) (2006)*, pp. 227-243

Prove dei punzoni per conii di fiorini di XV secolo sulla Porta del Paradiso.

LISSI 1958

id.: 1736

E. LISSI, *XIII. Siracusa. Scavo presso l'Olympieion (anno 1953)*, "NSc" (1958), pp. 197-223

LIVERANI 1973

id.: 1737

G. LIVERANI, *Gruzzoletto di monete d'oro medioevali a Faenza*, "RIN" 75 (s. 5, 21) (1973), pp. 213-219

Ripostiglio di monete d'oro, italiane e straniere (Francia e Boemia). Zecche di Avignone, Firenze, Genova, Milano. V. ritrovamento n. 6141.

LO CASCIO 1980

id.: 3539

E. LO CASCIO, *La riforma monetaria di Nerone: l'evidenza dei ripostigli*, "Mélanges de l'Ecole française de Rome. Antiquité" 92, 1 (1980), pp. 445-447

La limitata reazione che la riforma monetaria neroniana suscitò nella circolazione all'interno dell'Impero (reazione di cui sonocomunque rilevabili le tracce nei ripostigli la cui ultima moneta è di età flavia oltre che nei rinvenimenti pompeiani) getta qualcheluce sugli stessi scopi della riforma. La quale sarebbe stata suggerita dalla necessità di provvedere, attraverso un'incrementata produzione soprattutto di aurei, ad accresciute esigenze finanziarie, cercando di neutralizzare o almeno di attutire gli effetti più disturbatori che ciò avrebbe potuto provocare sulla circolazione. Non è incredibile che attraverso l'incrementata emissione si sia anche inteso rispondere a una « domanda di moneta » del sistema economico, anche se l'ipotesi che Nerone abbia volutamente aumentato la spesa dello stato per ovviare a una supposta stagnazione economica è ipotesi sostanzialmente non necessaria.

- LO PILATO 2005** *id: 1738*
 S. LO PILATO, *La necropoli tardo antica e l'insediamento altomedievale di via San Michele a Mirabella Eclano (AV)*, "AMed" 32 (2005), pp. 145-156
 Due AE4 con monogramma di Atalarico.
- LO PORTO 1955** *id: 1739*
 F. LO PORTO, *Le immissioni nelle Varie Soprintendenze fino al 1953*, "AIIN" 2 (1955)
- LOCATELLI 2017** *id: 4355*
 S. LOCATELLI, *Aspects of the Monetary Circulation of the Kingdoms of Naples and Sicily in the Sixteenth Century. Two Unpublished Coin Hoards from the Island of Lipari*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, II, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma - Messina 2017, pp. 1138-1142
- LOCKYEAR 1996** *id: 5573*
 K. LOCKYEAR, *Multivariate Money. A statistical analysis of Roman Republican coin hoards with special reference to material from Romania*, thesis submitted for the degree of Doctor of Philosophy in the Institute of Archaeology University College London, 1996
- LOCKYEAR 1999** *id: 4246*
 K. LOCKYEAR, *Hoard structure and coin production in Antiquity: an empirical investigation*, "NC" 159 (1999), pp. 215-243
- LOCKYEAR 2007** *id: 3925*
 K. LOCKYEAR, *Patterns and process in late Roman Republican coin hoards, 157-2 BC*, 2007
- LOCKYEAR 2008** *id: 5550*
 K. LOCKYEAR, *Aspects of Roman Republican coins found in late Iron Age Dacia*, in *Miscellanea Numismatica Antiquitatis. In honorem septagenarii magistri Virgilii Mihailescu-Bîrliba Oblata*, ed. by V. SPINEI, L. MUNTEANU, Bucureşti 2008, pp. 147-176
- LOEHR 1930-34** *id: 4996*
 A. LOEHR, *Münzfunde 1932 (mit Nachträgen)*, "Fundberichte aus Österreich" 1 (1930-34), 11-16, pp. 197-210 (SA 3-16)
- LOEHR 1935-38** *id: 4997*
 A. LOEHR, *Münzfunde 1935 (mit Nachträgen)*, "Fundberichte aus Österreich" 2 (1935-38), 2, pp. 111-126 (SA 1-16)
- LOEHR 1935-38a** *id: 4993*
 A. LOEHR, *Münzfunde 1937 (mit Nachträgen)*, "Fundberichte aus Österreich" 2 (1935-38), 4, pp. 293-309 (SA 1-17)
- LOEHR 1938-39** *id: 4983*
 A. LOEHR, *Münzfunde 1938-1939 (mit Nachträgen)*, "Fundberichte aus Österreich" 3 (1938-39), pp. 201-220

LOEHR, KOLARIK 1930-34*id.: 1740*

A. LOEHR, F. KOLARIK, *Ketzeldorf (Nieder Österreich)*, in *Münzfunde 1931, Fundberichte aus Österreich*, 1 (1930-34), pp. 142-157

LOMBARDI SATRIANI 1995*id.: 4157*

L.M. LOMBARDI SATRIANI, *La moneta dei morti*, in *Caronte, un obolo per l'aldilà* (La parola del passato: rivista di studi classici, L, 282-285), Napoli 1995, pp. 327-339

LÓPEZ RUIZ 2014*id.: 4562*

U. LÓPEZ RUIZ, *¡Que vienen los vándalos! Tesorillo bajoimperial de Los Villares de Andújar (Jaén) del FARMM*, in *FARMM. Fondo Arqueológico Ricardo Marsal Monzón*, Sevilla 2014, pp. 229-235

LÓPEZ SÁNCHEZ, GÓMEZ CASTRO 2015*id.: 4106*

F. LÓPEZ SÁNCHEZ, D. GÓMEZ CASTRO, *The Gaza 1960s hoard: an assemblage of archaic Greek coins*, "AJN" 27 (2015), pp. 1-8, tavv. 1-6

The group of 29 Greek coins presented here were discovered under the sea off the Gaza Strip at the beginning of the 1960s. Their former owners, the Al-Tarazi family, allowed the authors to publish them before they were sold. The hoard represents a very close parallel to the famous Asyut Hoard (*IGCH* 1644) and adds to our understanding of the coinages of the late Archaic period.

LÓPEZ SÁNCHEZ, MARTÍNEZ CHICO 2019*id.: 5330*

F. LÓPEZ SÁNCHEZ, D. MARTÍNEZ CHICO, *A Hoard of Seventh-century Byzantine Solidi found in Arbela (Iraqi Kurdistan)*, "NC" 179 (2019), pp. 388-396, pl. 50-52

Recently a Kurdish source has informed us of a great hoard of 64 Byzantine solidi, dated to the reigns of Phocas, Heraclius and Constans II. Unfortunately the coins have been sold out and their whereabouts cannot be traced. Also, and as the coins were sold quickly we have only obverses for some of them, the ones numbered from 41 to 60. The exact archaeological context of the hoard is unknown, but it was found in, or nearby, the modern city of Erbil, ancient Arbela, in Iraqi Kurdistan, Northern Iraq. According to the information we received, the hoard is complete and it seems that this is the only important hoard of 7th century Byzantine solidi found in Northern Iraq. The bulk of the coins – 45 solidi – were struck by Emperor Heraclius (610- 641 AD) but 15 solidi are dated to the reign of Phocas (603-610 AD) and 4 more are dated to Constans II (641-668 AD). The hoard was deposited around 660 AD, roughly at the time of the last resistance of the Byzantines to the conquest of Northern Mesopotamia by the Muslim armies. Mintmark, fabric and style of the solidi suggest the series were all issued by the imperial mint of Constantinople.

LÓPEZ SÁNCHEZ, MARTÍNEZ CHICO 2021*id.: 5981*

F. LÓPEZ SÁNCHEZ, D. MARTÍNEZ CHICO, *An Assemblage of Siliquae, Mostly Clipped, from Southern Spain*, "NC" 181 (2021), pp. 159-174, pl. 30-31

LÓPEZ SÁNCHEZ, SEGUIN 2018*id.: 4431*

F. LÓPEZ SÁNCHEZ, B. SEGUIN, *Un tremissis pseudo-impérial à la lettre "R", trouvé à Montfort-en-Chalosse (Landes) et probablement frappé à Rodez*, "Cahiers Numismatiques" 216 (juin 2018), pp. 27-32

Le tremissis de Montfort-en-Chalosse, au type caractéristique des Wisigoths (croix pectorale et Victoire au style "cangoroo") fut frappé avec de très fortes probabilités pendant les années 527-531, lors des événements qui conduisirent les rois mérovingiens à combattre, pour la deuxième fois, la monarchie wisigothe du sud de la Gaule.

LÓPEZ VILAR 2014*id.: 3201*

J. LÓPEZ VILAR, *Noves troballes numismàtiques a l'ager Tarragonensis*, "Acta Numismàtica" 44 (2014), pp. 71-92

LOPREATO 2000*id: 1741*

P. LOPREATO, *La necropoli di San Mauro-Cividale*, in *L'oro degli Avari. Popolo delle steppe in Europa*, a cura di E.A. ARSLAN, M. BUORA, Milano 2000, pp. 196-205

LOPREATO, BLASON SCAREL 2000*id: 4202*

P. LOPREATO, S. BLASON SCAREL (A CURA DI), *Un tesoro a Perteole: la Chiesa dei SS. Andrea e Anna. Campagne di scavo 1989-1990*, Ruda 2000

LORBER 1992*id: 1742*

C.C. LORBER, *The Early Facing Head Drachms of Thessalian Larissa*, in *Florilegium Numismaticum: Studia in Honorem U. Westermark Edita*, ed. by H. NILSSON, Stockholm 1992, pp. 259-275

Hoard evidence shows that Fritz Herrmann ("Zeitschrift für Numismatik" 35 (1924--25), p. 1-69) erred in sequencing the facing head drachms of his Group 7 according to their resemblance to Cimon's facing head of Arethusa at Syracuse. The earliest facing head drachms are Series I, K, M1, N, N1, O, P, Q, and R. Most of these were identified as early varieties by Thomas R. Martin ("American Numismatic Society Museum Notes" 28 (1983), p. 25), but the present article corrects and expands his contribution with a die study.

LORBER 2000*id: 1743*

C.C. LORBER, *A Hoard of Facing Head Larissa Drachms*, "SNR" 79 (2000), pp. 7-15, tavv. 1-5

Coin Hoards 9, 87 allows the identification of a middle phase of facing head drachms at Larissa (Herrmann Group 7, Series L and B-H) and a detailed classification of the late facing head drachms into four phases. The third phase, a mass coinage with associated staters, can be dated by the occurrence of specimens in hoards containing coins of Philip of Macedon. It belongs before his death and most likely before c. 348, implying a role in financing the Third Sacred War.

LORBER 2000a*id: 1744*

C.C. LORBER, *Large Ptolemaic Bronzes in Third-Century Egyptian Hoards*, "The American Journal of Numismatics" 12 (2000), pp. 67-92

Overlapping third-century hoards establish the following sequence of bronze issues for Ptolemy III in Egypt: Lambda, E and variants, unmarked, and Chi-Rho. The makeup of the hoards strongly suggests that the largest of all Ptolemaic bronzes, with a diameter of c. 48 mm and a weight of c. 96 g, was issued primarily under Ptolemy III and had the face value of a drachm. This implies a temporary increase in the bronze "weight standard" in the first half of Euergetes' reign. Eight hoards close at the same point in the reign of Ptolemy IV, with issues marked Sigma, Sigma Epsilon, and Sigma-Epsilon monogram. The closure of these hoards was followed by an episode of countermarking, indicating that their simultaneous deposit was due to a monetary reform.

LORBER 2002*id: 1745*

C.C. LORBER, *The Tyre, 1987 Hoard of Seleucid Silver (CH 9, 533)*, in *Coin Hoards IX: Greek Hoards* (Royal Numismatic Society Special Publication 35), ed. by A. MEADOWS, U. WARTENBERG, London 2002, pp. 253-255

A hoard of 108 tetradrachms and 1 didrachm of the Tyre mint, ranging in date from SE 176 to SE 184 (137/6-129/8 BC), with die links indicated.

LORBER 2002a*id: 1746*

C.C. LORBER, *A Hoard of Punic 'Horse and Palm' Billon Tridrachms (CH 9, 690)*, in *Coin Hoards IX: Greek Hoards* (Royal Numismatic Society Special Publication 35), ed. by A. MEADOWS, U. WARTENBERG, London 2002, pp. 275-290

This hoard recorded from commerce allows the analysis of its Carthaginian billon tridrachms into four classes, based on iconography, style, and fabric. Associated bronze coins point to a date in the Second Punic War. The "young head"

or Persephone obverse type was probably introduced at Carthage in 216, in the aftermath of Hannibal's victory at Cannae, and the hoard was probably lost in the period 210--205. The El Djem billon represents the next phase of Carthaginian coinage.

LORBER 2008

id.: 1747

C.C. LORBER, *Thessalian hoards and the coinage of Larissa*, "AJN" s. 2, 20 (2008), pp. 119-142, tavv. 41-46

Thessalian coin hoards recorded over the last twenty years clarify the development of the coinage of Larissa. They also help to define the relative chronology of Thessalian monetary *koina* of the fifth century BC. The paper includes a die study of Larissa's bull wrestler hemidrachms of the mid-fifth century.

LORBER 2012

id.: 3958

C.C. LORBER, *Egyptian hoards relating to the abandonment of the Attic standard by Ptolemy I*, in *I ritrovamenti monetali e i processi storico-economici nel mondo antico* (Numismatica Patajina 12), a cura di M. ASOLATI, G. GORINI, Padova 2012, pp. 33-47

LORBER, HOUGHTON 2009

id.: 3325

C. LORBER, A. HOUGHTON, *Antiochus III Hoard*, "AJN" s. 2, 21 (2009), pp. 89-104, tavv. 8-13

A Hellenistic tetradrachm hoard recorded from commerce brought to light a new Antigonid variety as well as a tetradrachm of Antiochus III that raises questions about the treatment of Uncertain Mint 68 (part of Newell's Nisibis) in *Seleucid Coins*, Part 1.

LORBER, HOUGHTON 2009-10

id.: 3138

C. LORBER, A. HOUGHTON, *An Early Seleucid Bronze Hoard*, in *Studies in Honour of Arnold Spaer*, ed. by D. BARAG, B. ZISSU, "Israel Numismatic Journal" 17 (2009-10), pp. 15-33

LOREATO 1998

id.: 1748

P. LOREATO, *Acquisizioni*, "Forum Iulii" 32 (1998), p. 153

LORENZO 2001

id.: 1749

J. LORENZO, *The Old Newburgh-Cocheton Turnpike Coin Find*, "Colonial Newsletter" 41, 2 (August 2001), pp. 2231-2240

A hoard find with detailed background as to its discovery and an illustrated specimen list covering the following coins: George I 1722 half penny, 1733 George II half penny, dateless and partial date George II contemporary cast counterfeit half penny, two dateless to partial date George III contemporary counterfeit halfpence (English), one dateless George III Irish halfpenny, one 1774 and two 1775 George III contemporary counterfeit halfpence, a worn farthing size copper, Vermont Ryder 13 and 19, NJ Maris 61-p, 67-v, and 16-l, 1787 Connecticut Bust left (error), 1787 Connecticut Draped bust left (Miller 16.1-m), 1787 Mailed Bust left Connecticut (Miller 14-H), and a list of early federal coppers and two Spanish one real coins.

LOVERDOU-TSIGARIDA 1987

id.: 3066

K. LOVERDOU-TSIGARIDA, *Thesauros Grossion 13ou-14ou ai. apo ta Asomata Veroias*, "Archaiologika Analekta ex Athenon" 20 (1987), pp. 157-171

Un grosso di Venezia impropriamente attribuito a Francesco Dandolo anziché a Giovanni Dandolo.

LOWICK 1986

id.: 1750

N. LOWICK, *Un ripostiglio di monete d'oro islamiche e normanne da Agrigento*, "BdN" 6-7 (1986), pp. 145-166

LUCCHELLI, DI STEFANO 2004*id: 1751*

T. LUCCHELLI, G. DI STEFANO, *Monete dall'Agorà di Camarina*, Milano 2004

49 monete di Manfredi, Carlo d'Angiò, Martino il Giovane.

LUCENTINI 1983*id: 1752*

N. LUCENTINI, *S. Elpidio a mare. Recenti rinvenimenti presso S. Pietro a Canonico*, "Pictus" 3 (1983), pp. 115-132

Si descrive, tra l'altro, un ambrosino d'argento della zecca di Milano venuto alla luce nei pressi della chiesa di San Pietro a Canonico, a Sant'Elpidio a Mare.

LUCIANO 2017*id: 4091*

A. LUCIANO, *Le monete dall'insediamento romano presso San Vincenzo al Volturno (IS)*, "RIN" 118 (2017), pp. 269-276

Nel 1997 gli scavi a San Vincenzo al Volturno (trincea SS4, sull'altra sponda del fiume rispetto alla nota abbazia altomedievale) hanno portato alla luce un *vicus* repubblicano. Esso fu rimpiazzato da una villa rurale di età imperiale, a sua volta abbandonata nella seconda metà del IV secolo.

Le 70 monete rinvenute durante le ricerche hanno consentito la datazione delle fasi di vita dell'insediamento, documentando la crescita costante della locale comunità, con un picco di attestazioni raggiunto nella prima metà del IV secolo. L'insieme numismatico è così costituito: 3 assi di epoca tardo-repubblicana; 15 reperti databili dal I sec. alla metà del III (tutti assi, ad eccezione di un quadrante di età augustea, un denario di Antonino Pio e un sesterzio di Claudio); 11 monete della seconda metà del secolo, soprattutto antoniniani; nove frazioni di follis radiati, di epoca tetrarchica; 25 monete, soprattutto di Costantino, della prima metà del IV sec.; 2 reperti più tardi, rispettivamente di Valentiniano I e Graziano.

LUKAS 2014*id: 3166*

J. LUKAS, *Nálezy denárů z 11. a 12. století objevené pomocí detektorů kovů* [Deniers of the 11th and 12th century found with use of metal detectors], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 57-70

LUKAS 2014a*id: 3175*

J. LUKAS, *Nález denáru – imitativní ražby u obce Radovesnice II (okr. Kolín)* [An imitative denier issue found in the outskirts of Radovesnice II (central Bohemia, Kolín district)], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 113-117

LUKAS 2014b*id: 3176*

J. LUKAS, *Nález denáru Boleslava II. C 78 v předpolí hradiště Hanín (k.ú. Kolín, Středočeský kraj)* [The denier of the C 78 type struck under Boleslaus II found in the foreland of the Hanín hill fort (Kolín land register, central Bohemia)], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 117-122

LUKAS 2014c*id: 3177*

J. LUKAS, *Nález denáru knížete Oldřicha C 296 v Hořanech (okr. Kutná Hora) z roku 1903* [A denier struck under the Prince Oldřich (C 296) found in Hořany (Kutná Hora district) in 1903], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 122-124

LUKAS 2014d*id: 3178*

J. LUKAS, *Depot denárů z roku 1903 ve Vraclavi (okr. Ústí nad Orlicí)* [Hoard of deniers found in Vraclav (Ústí nad Orlicí district) in 1903], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 124-127

ULLIRI 2008*id: 1753*

G. LULLIRI, *Il regno e le monete di Goda*, "Cronaca Numismatica" 203 (gennaio 2008), pp. 53-56

Monete in rame con Croce in ghirlanda, da ritrovamenti nel territorio delle Soprintendenze di Cagliari e Oristano (Sardegna Sud-Ovest), attribuite al regno di Goda (533 d.C.).

LUNZ 1976

id. 1754

R. LUNZ, *Der Raum Algund-Tirol*, in *Urgeschichte des Raumes Algund-Gratsch-Tirol*, I, Bozen 1976

LUNZ 1981

id. 1755

R. LUNZ, *Archeologie Suedtirols* (Archaeologisch-Historische Forschungen in Tirol 7), Calliano-Trento 1981

LURASCHI 2004

id. 1756

F. LURASCHI, *Le monete trovate durante gli scavi archeologici di Tremona-Castello*, "Numispost & HMZ" 38, 12 (Dezember 2004), pp. 54-56

Monete in scavo dal X al XIII secolo.

LURASCHI 2004a

id. 1757

F. LURASCHI, *Le monete della zecca di Milano trovate a Tremona-Castello*, "Numispost & HMZ" 38, 12 (Dezember 2004), pp. 55-58

Trovate in scavo dal 2000 al 2004 ca. 160 monete, con 60 di Milano su 87 medievali, dal X al XIII secolo.

LURASCHI 2006

id. 1758

F. LURASCHI, *Un gruzzoletto di monete rinvenuto in Ticino*, "Numis Post & HMZ" (luglio-agosto 2002), pp. 64-66; ora anche in *Varia Numismatica Ticinensis*, Milano 2006, pp. 185-187

Ripostiglio di argenti di XII-XIV secolo.

LURASCHI 2010

id. 1759

F. LURASCHI, *Sei monete milanesi trovate a Lottigna*, "Numis-Post HMZ" 43/2 (2010), pp. 56-61

Blenio (Canton Ticino, Svizzera), Acquarossa: ripostiglio con 6 grossi da 5 soldi di Galeazzo Maria Sforza, zecca di Milano.

LURASCHI 2010a

id. 1760

F. LURASCHI, *Sei monete milanesi trovate a Lottigna-Sechs Mailaender Muenzen gefunden in Lottigna*, "Numis-Post HMZ" 43/2 (2010), pp. 56-61

Sei grossi da 5 soldi di Galeazzo Maria Sforza, zecca di Milano.

LUSCHIN VON EBENGREUTH 1869

id. 4684

A. LUSCHIN VON EBENGREUTH, *Zur mittelalterlichen Münzkunde Tirols: Nachträge und Berichtigungen zu P. Justinian Ladurner's Werk*, "NZ" 1 (1869), pp. 146-160, 301-338, 474-474

Cita il ripostiglio di Bisterza, fraz. Prem/Primano (v. ritrovamento n. 9629).

LUSCHIN VON EBENGREUTH 1908

id. 1761

A. LUSCHIN VON EBENGREUTH, *Beiträge zur Münzgeschichte in Frankreich. I. – Der Münzfund von Ilanz*, "Neues Archiv der Gesellschaft für Ältere Deutsche Geschichtskunde" 33 (1908), pp. 435-459

LUSCHIN VON EBENGREUTH 1911*id.: 4987*

A. LUSCHIN VON EBENGREUTH, *Der Münzfund von Hollenstein in Niederösterreich*, "Jahrbuch für Altertumskunde" 5 (1911), pp. 255-280

LUSCHIN VON EBENGREUTH 1922*id.: 4678*

A. LUSCHIN VON EBENGREUTH, *Friesacher Pfennige, I. Beiträge zu ihren Münzgeschichte und zur Kenntnis ihrer Gepräge*, "NZ" 55 (1922), pp. 89-119

Cita il ripostiglio di Ostrovo/Vinkovci (v. ritrovamento n. 9627).

LUSCHIN VON EBENGREUTH 1930*id.: 1762*

A. LUSCHIN VON EBENGREUTH, *Serbische Beischläge Venezianischer Matapan*, "Der Münzsammler" 3 (1930); "MÖNG" 8 (1953), pp. 28-29

Vengono brevemente presentati due ripostigli contenenti imitazioni serbe dei grossi veneziani. Il primo ripostiglio, venuto alla luce nei pressi di Verona e databile al 1283, contiene soltanto l'1 % di queste imitazioni. Il secondo ripostiglio, scoperto nei pressi di Caribollo e databili intorno al 1310, contiene invece oltre il 40 % di imitazioni serbe.

LUSUARDI SIENA 1997*id.: 1763*

S. LUSUARDI SIENA, *I Corpi dei Santi Gervasio e Protasio e la sepoltura di Ambrogio*, in *Catalogo della Mostra La città e la sua memoria: Milano e la tradizione di S. Ambrogio. 3 aprile - 8 giugno 1997*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, Milano 1997, pp. 98-103

LUSUARDI SIENA 2006*id.: 5811*

S. LUSUARDI SIENA, *Alle origini della pieve di Mormorola: lo scavo nell'area presbiteriale*, in *Memoriola/Mormorola. Riscoperta di una Pieve dell'Oltrepò pavese. Materiali per la storia del popolamento nel territorio di Borgoratto Mormorolo*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, Varzi 2006, pp. 203-217

LUSUARDI SIENA 2009*id.: 1764*

S. LUSUARDI SIENA (A CURA DI), *Piazza Duomo prima del Duomo-Piazza Duomo before the Duomo*, Milano 2009

LUSUARDI SIENA, DELLÙ, BONA, VALENTE 2019*id.: 5804*

S. LUSUARDI SIENA, E. DELLÙ, A. BONA, R. VALENTE, *Nuove indagini nella pieve dei Santi Cornelio e Cipriano a Borgoratto Mormorolo (PV)*, in *Oltrepò pavese. Percorsi storico-archeologici per la valorizzazione del territorio. Atti della giornata di studio. Varzi, Castello Malaspina, 22 ottobre 2016*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, S. SIRONI, Mantova 2019, pp. 65-82

La pieve dei SS. Cornelio e Cipriano a Borgoratto Mormorolo è stata oggetto di due campagne di scavo archeologico negli anni 2006 e 2016, condotte dall'Università Cattolica del Sacro Cuore in accordo con la Soprintendenza Archeologica della Lombardia. Queste hanno interessato principalmente l'area del presbiterio, dove è stato possibile mettere in luce depositi stratigrafici che coprono un ampio arco temporale. È stata documentata una prima chiesa o cappella in elementi lapidei - di cui si conservano l'abside e il piano pavimentale interno - eretta attorno all'anno 1000 e connotata da un'area cimiteriale esterna; a questa prima fase ne seguono numerose altre che modificano l'assetto dell'area presbiteriale. Da inquadrare nell'ambito del XV secolo è la costruzione di un'abside con terminazione rettangolare - più ampia rispetto all'antica - datata sulla base del rinvenimento monetale attribuibile a Gian Galeazzo Visconti (1382-1402). Interventi più recenti, che si collocano nel XVIII secolo, attestano ristrutturazioni di minore entità e la presenza di un'area funeraria interna al presbiterio destinata ad ecclesiastici, di cui è stato possibile indagare tre sepolture.

LUTTAZZI 2006*id.: 1765*

A. LUTTAZZI, *La necropoli altomedievale di Casa Ripi*, "Studi e ricerche sull'Ager Signinus" 4 (2006),

Colleferro

Monete tardo-romane forate (collana?). Monete bizantine AE.

LYNE 2009

id.: 1766

M. LYNE, *Coins*, in S. CASS, S. PRESTON, *Roman and Saxon burials at Steward Street, Tower Hamlets*, "Transactions of the London and Middlesex Archaeological Society" 60 (2009), pp. 53-72; 61-62

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, M. FEUGÈRE

id.: 4415

M.-L. BERDEAUX-LE BRAZIDEC, M. FEUGÈRE, *Numismatique romaine du département de l'Hérault. Chronique 2003*, "Archéologie en Languedoc" 27 (2003), pp. 141-155

MABBOTT 1933

id.: 1767

T.O. MABBOTT, *Piccolo ripostiglio di monete veneziane*, "Rassegna Numismatica, Finanziaria e Tecnico-Monetaria" 30 (n.s., 5) (1933)

MACALUSO 1991

id.: 1768

R. MACALUSO, *Le monete*, in *L'età di Federico II nella Sicilia Centro Meridionale. Atti delle Giornate di Studio. Gela, 1990*, Agrigento 1991, p. 123

Illustrazione di un gettone di vetro del periodo arabo e di due folles normanni di Guglielmo II.

MACCHIORO 1912

id.: 1769

V. MACCHIORO, *Le terme romane di Agnano*, "Memorie Cl. Sc. Morali e Storiche Acc. Lincei" 21 (1912), pp. 225-284

MACCIÒ 1981-95

id.: 1770

D. MACCIÒ, *Scavi e ritrovamenti a Fiesole. Arte e Storia, 1891-1895*

MACHÁČEK, VIDEMAN 2013

id.: 5135

J. MACHÁČEK, J. VIDEMAN, *Monetisation of early medieval Moravia in the light of new archaeological discoveries in the Lower Dyje region (Czech Republic)*, in *Economies, Monetisation and Society in the West Slavic Lands, 800-1200 AD*, ed. by M. BOGUCKI, M. RĘBKOWSKI, Szczecin 2013, pp. 177-199

In recent years intensive research in the Lower Dyje region has yielded the largest assembly of medieval lost coins from the Czech lands so far. Originating from what can be regarded as a "productive site", in terms of the number of coins and other metal finds it is on a par with well-known sites in Germany and England. The quantity of the coins amassed to this day is representative to such an extent that we can conceive, on this basis, a fairly clear idea of the monetisation of the south of Moravia in the period from the 10th to the beginning of the 13th century.

MACHADO 2017

id.: 4918

D.S.F. MACHADO, *Tesouros numismáticos baixo-imperiais de contextos domésticos de Bracara Augusta*, Tese de Mestrado, Arqueologia, 2017

The economy of the roman cities suggests an intimate relation with the mass and the monetary circulation, with clear social impact, presented by periods of acceleration and stagnation that leave traces in the quantity of currencies in circulation, which can be evaluated by the monetary treasures or the loose coins found in excavations carried out in urban areas. In the case of Bracara Augusta, we already have some important indicators that point to a constant growth of the monetary mass throughout the roman period, in accordance with the available data about the economic development of the city. Lesser known, perhaps, is the late imperial economic context, which justifies this work, centered on the study of the monetary treasures of this period, identified in domestic contexts. Indeed, until now we

know six treasures discovered in late imperial and late antiquity occupations. On these we will make a brief framework to focus on the analysis of the coins of two occultations which were identified on the archaeological zones of the Seminary of St. Peter and St. Paul/Seminary of St. James and the so called 'Casa da Bica', located at the closed area of Colina da Cidade, next to the Roman theater of Braga. Based on the exhaustive study of the two treasures, we sought to identify the periods of greatest and smallest money flow and proceed to their characterization, aiming to identify the emitting centers represented, from which it was possible to perceive which regions of the Empire that had major relief in the late imperial city's money supply.

MACKENSEN 1975*id: 1771*

MACKENSEN, *The State of Research on the "Norican" Silver Coinage*, "World Archaeology" 6, 3, pp. 249-275

MACKENSEN 2017*id: 4459*

M. MACKENSEN, *Ein Solidusanhänger des Iulianus II. aus Submuntorium/Burghöfe*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 82 (2017), pp. 185-189

MACKENSEN 2018*id: 4965*

M. MACKENSEN, *Halbsiliquen des Honorius und des Odoacar aus Submuntorium / Burghöfe (Bayerisch-Schwaben)*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 83 (2018), 77-84

MACQUART 1962*id: 3664*

M. MACQUART, *Découvertes régionales de trésors monétaires*, "Musée du Rethelois et du Porcien. Bulletin Archéologique" 20 (1962), pp. 4-6

MACRIPÒ 1995*id: 1772*

A. MACRIPÒ, *Un rinvenimento di monete nel sepolcro di San Regolo*, "Bollettino dell'Accademia Lucchese di Scienze, Lettere ed Arti" 6, 1 (1995), pp. 32-36

MACRIPÒ 1999*id: 4245*

A. MACRIPÒ, *Moneta locale e moneta straniera tra Marche e Abruzzo nei ripostigli dei secoli XII-XIV nel Museo Nazionale di Ancona*, in *Moneta locale, moneta straniera: Italia ed Europa XI-XV secolo. The Second Cambridge Numismatic Symposium*, a cura L. TRAVAINI, Milano 1999, pp. 381-388

MADGEARU 1996*id: 1773*

A. MADGEARU, *O revoltă împotriva lui Constantin cel Mare în provincia Scythia / Une révolte contre Constantin le Grand dans la province de Scythie*, "Peuce" 12 (1996), pp. 137-142

L'A. considérait que l'enfouissement du trésor de Macin a été causée par une révolte anti-constantinienne de la population rurale payenne et des anciens partisans des Licines dans la province de Scythie, en 325, soulèvement appuyé par le Royaume de Chersonès et les Sarmates.

MAESTRI 1915*id: 1774*

A. MAESTRI, *Zecca di Messerano: doppio d'oro inedito del Principe Paolo Bezzo Ferrero-Fieschi*, Modena 1915

Alcune note manoscritte apposte dall'autore su una copia di questo studio e relative al ritrovamento di questa moneta nei pressi di Spilamberto (Modena) sono analizzate in CALLERI DAMONTE 2005 (v.).

MAESTRI 1927*id: 1775*

A. MAESTRI, *Scavi nel modenese dell'anno 1925 e precedenti*, "Atti e Memorie Regia Deputazione di Storia Patria per le Province Modenesi" s. 7, 4 (1927), pp. 283-284

MAETZKE 1948*id: 3971*

G. MAETZKE, *Scavi nella zona di Por S. Maria*, "NSc" 2 (1948), pp. 69-70

MAETZKE 1999*id: 1776*

G. MAETZKE, *Struttura stratigrafica dell'area nord-occidentale del Foro Romano*, "AMed" (1999), pp. 43-200

MAFFEI, NASTASI 2006*id: 4287*

A. MAFFEI, F. NASTASI, *Comprensorio di Centumcellae-Civitavecchia. Testimonianze di una continuità produttiva ed abitativa delle comunità agricole romane nelle fasi storiche di passaggio dall'età tardoantica a quella altomedievale*, "Quaderni dell'Archivio Storico. Comune di Civitavecchia" (2006), pp. 35-53

Fra le tre monete "erase" rinvenute nei pressi del borgo della Farnesiana, quattrino della zecca di Bologna.

MAGEN 200*id: 1777*

Y. MAGEN, *Mt. Gerizim-A Temple City*, "Qadmoniot" 33, 2 (2000), pp. 74-119

On pp. 114-115 and pl. 4 a short reference is made to the approximately 13,000 coins found during 18 years of excavation at this site in Samaria. Out of this total less than half have so far been identified. About 3500 are Seleucid issues from Seleucus II to Antiochus VIII including a hoard of 129 tetradrachms struck at Tyre during the period 136-125 BC. Also included in the finds were 257 pieces of autonomous Ake-Ptolemais and 546 Hasmonean issues.

MAGGI 1982*id: 1778*

S. MAGGI, *n.s.*, "RAC" (1982), p. 173

MAGGI, BATTAGLIA, PEVERELLI, ROBINO 2016*id: 4908*

S. MAGGI, M. BATTAGLIA, B. PEVERELLI, M.T.A. ROBINO, *Rivanazzano Terme (PV), Località Cascina Pizzone. Prima campagna di ricognizione archeologica di superficie*, "Athenaeum" 104, 2 (2016), pp. 621-629

Si presentano in sintesi i risultati della survey condotta nell'ottobre 2015 in località Cascina Pizzone di Rivanazzano Terme (PV) dall'Università di Pavia, sotto l'egida della Soprintendenza Archeologica della Lombardia. Segnalato il ritrovamento di un asse in bronzo emesso dalla zecca di Roma sotto Marco Aurelio e raffigurante Commodo, databile al 175-176 d.C.

MAGGI, ŽBONA TRKMAN 2007*id: 1779*

P. MAGGI, B. ŽBONA TRKMAN, *Tra Natisone e Isonzo: il territorio in età romana*, in *Le valli del Natisone e dell'Isonzo tra centroeuropa e Adriatici. Atti del Convegno Internazionale di Studi, San Pietro al Natisone (UD), 15-16.9.2006*, Roma 2007, pp. 53-77

MAGGIORA VERGANO 1864*id: 1780*

E. MAGGIORA VERGANO, *Di quattro monete rinvenute in Asti*, "Rivista della Numismatica Antica e Moderna" 1 (1864), pp. 55-57, tav. II nn. 5-7

MAGGIORA VERGANO 1864a*id: 4597*

E. MAGGIORA VERGANO, *Altra moneta inedita di Acqui*, "Rivista della Numismatica Antica e Moderna" 1 (1864), pp. 318-319

Cita il ripostiglio di Ivrea (v. ritrovamento n. 9566).

MAGI 1929*id: 1781*

F. MAGI, *Scoperta di resti di un sepolcro barbarico e di una stele romana in via Giuseppe Richa*, "NSc" 5, s. 6

(1929), pp. 150-154

MAGNAGUTI 1940

id.: 1782

A. MAGNAGUTI, *Dallo Statere al Ducatone e viceversa, "Numismatica e Scienze Affini"* 6 (1940), pp. 117-139

Cita i ripostigli di Cavriana (v. ritrovamento n. 6701), Como via Petri (n. 6636), Como via Garibaldi (n. 9562), Garlasco (n. 6774), Lurate Caccivio, loc. Abbate (n. 6651), Monfalcone (n. 6178), Monza, Porta de' Gradi (n. 6765), Piovene Rocchette (n. 8128), Vigo di Cavedine (n. 7785), Voltago Agordino, fraz. Digoman (n. 7886) e dal territorio vercellese (n. 7020).

MAGNI 1903

id.: 4757

A. MAGNI, *Notizie archeologiche, "Rivista Archeologica dell'Antica Provincia e Diocesi di Como"* (1903), p. 88

MAGNI 1904

id.: 3470

A. MAGNI, *Notizie archeologiche della provincia, "Rassegna Archeologica Comense"* 48-49 (1904), pp. 129-146

Segnalazione di un ripostiglio di incerta consistenza e cronologia venuto alla luce a Castelseprio. L'A. indicava con le seguenti parole circostanze, data, contesto di ritrovamento e contenuto: *Sul piazzale dell'antica chiesa appartenente al distrutto castello di Seprio, nello scavare il terreno...durante lo scorso novembre...trovarono una tomba in muratura coperta da rozze pietre, contenente tre scheletri; vicino ad uno di questi eravi un piccolo involto costituito da una ventina di monete, delle quali quattro pervennero in Museo a Como. Le monete arrivate a Como per l'esame sono di Gian Galeazzo Visconti conte di Virtù (1385-1402).*

I materiali sono con tutta probabilità da riconoscere tra quelli indicati in corrispondenza del ritrovamento n. 6816. V. anche CHIARAVALLE 2013.

MAGRIN 2020-21

id.: 5990

F. MAGRIN, *Dal ducato allo scudo: il ripostiglio di Terranova di Sibari e la circolazione aurea nel Cinquecento*, tesi di laurea magistrale in Scienze Storiche, Università degli Studi di Milano, a.a. 2020-21

MAGRINI 2007

id.: 1783

C. MAGRINI, *L'incastellamento basso medievale nelle valli del Natisone: i casi di Guspergo e Gronumbergo*, in *Le valli del Natisone e dell'Isonzo tra centroeuropa e Adriatico. Atti del Convegno Internazionale di Studi. San Pietro al Natisone (UD) 15-16 settembre 2006*, Roma 2007, pp. 181-187

Moneta medievale e due monete del Patriarca Bertrando in scavi di M. Della Torre al Castello di Gronumbergo.

MAGRINI, KRUH 2007

id.: 1784

C. MAGRINI, A. KRUH, *Tra Natisone e Isonzo: il territorio dalla Tarda Antichità al Medioevo*, in *Le valli del Natisone e dell'Isonzo tra centroeuropa e Adriatico. Atti del Convegno Internazionale di Studi. San Pietro al Natisone (UD) 15-16 settembre 2006*, Roma 2007, pp. 79-90

Solido aureo di Giustiniano II in tomba longobarda, scoperta nel 1826, a Cividale, loc. Rualis, Madonna delle Salette.

MAHARIAN 2000

id.: 1785

E. MAHARIAN, *Shaqed (West)*, "Hadashot Arch" 112 (2000), pp. 43-44, 52-54

Three Seleucid and 5 late Roman coins were found at this site midway between Caesarea and Beth Shean.

MAINETTI GAMBERA 1988

id.: 1786

E. MAINETTI GAMBERA, *Monete*, in *Ricerche su Brescia altomedievale*, I, a cura di G. PANAZZA, G.P. BROGIOLO,

Brescia 1988

Descrizione di alcune monete venute alla luce durante alcuni scavi a Brescia.

MAIOLI 2004

id.: 1787

M.G. MAIOLI, *10.25a-b. Fibula ricavata da una moneta in oro*, in *Guerrieri, Principi ed Eroi tra il Danubio e il Po dalla Preistoria all'Alto Medioevo*, Trento 2004, pp. 753-754

Solido di Onorio/Ravenna e solido di Valentiniano III/Ravenna, utilizzati come fibule a disco.

MAIURI 1950

id.: 1788

A. MAIURI, *XXII. Pompei, "NSc"* (1950), pp. 116-136

MALAGOLA 1992

id.: 1789

G. MALAGOLA, *n.s., "Forum Iulii"* 16 (1992)

MALAGUTI, RIAVEZ 2005

id.: 1790

C. MALAGUTI, P. RIAVEZ, *Il Castello di Garda*, in *Castelli del Veneto. Tra archeologia e fonti scritte. Atti del Convegno Vittorio Veneto-Ceneda settembre 2003*, a cura di G.P. BROGIOLO e E. POSSENTI, Mantova 2005, pp. 41-51

P.49: cita AE con croce in ghirl. (di V o VI secolo).

MALANDRA 2010

id.: 1791

C. MALANDRA, *San Potito (Ovindoli, AQ), Chiesa di San Potito*, in F. REDI, *I Longobardi nell'Abruzzo interno, in I Longobardi del Sud*, a cura di G. ROMA, Roma 2010, p.133

Monete in tombe “a partire dal IX secolo”.

MALEK 2015

id.: 4298

H.M. MALEK, *A Hoard of Sasanian drachms from Ilam Province buried c AD 602*, “NC” 175 /2015), pp. 309-329, tavv. 44-47

MALLOY, PRESTON, SELTMAN 2004

id.: 1792

A.G. MALLOY, I.F. PRESTON, A.J. SELTMAN, *Coins of the Crusader States, 1098-1291*, 2nd edition, Fairfield 2004

MALNATI, MIARI 2008

id.: 1793

L. MALNATI, M. MIARI, *VI. Culti preromani nell'Appennino emiliano*, in *Minerva Medica in Valtrebbia. Scienze storiche e scienze naturali alleate per la scoperta del luogo di culto*, Piacenza 2008, pp. 67-84

MAMMATO 2014

id.: 5317

A. MAMMATO, *Le monete dello scavo dal condotto idrico di Classe*, tesi di laurea magistrate, 2014

MAMMATO 2019

id.: 4938

A. MAMMATO, *I rinvenimenti numismatici medievali della Campania: alcuni aspetti della circolazione monetaria (X-XIV sec.)*, “RIN” 121 (2019), pp. 143-188

Il contributo ha come obiettivo la sistematizzazione dei dati numismatici medievali campani pubblicati, compresi nel range cronologico X-XIV secolo. Sono stati analizzati sia i rinvenimenti monetali da scavo archeologico, sia quelli frutto di ritrovamenti fortuiti, ed eseguite analisi statistiche volte ad individuare quali zecche locali e straniere emisero le

monete diffuse in Campania. Le attribuzioni e le classificazioni delle monete si basano sulla bibliografia specifica più aggiornata; dove non è stato possibile verificare l'esattezza delle attribuzioni dei vari autori che hanno pubblicato i rinvenimenti, si è proceduto semplicemente a riportare il dato in modo oggettivo.

MAMMATO 2019a

id.: 5874

A. MAMMATO, *Il tarì prima del tarì: nota su di un quarto di dinar arabo-islamico rinvenuto ad Amalfi*, "Rassegna del Centro di Cultura e Storia Amalfitana" 57-58, (n.s., 29) (2019), pp. 215-221

MAMMATO 2020

id.: 5746

A. MAMMATO, *Il tesoretto di Taurasi e il fenomeno della tesaurizzazione alla fine della guerra greco-gotica*, "RN" 177 (2020), pp. 165-179

The article offers a preliminary analysis of a hoard of bronze nummi from the middle of the 6th century found in Tarausì (Campania, Southern Italy). At the time, Campania seems to have experienced a phenomenon of hoarding of these small bronze denominations. The article endeavours to link various hoards with the military events affecting the area at the end of the Gothic wars as described in the works of Agathias who continued Procopius' narrative.

MAMMINA 1995

id.: 1794

G. MAMMINA, *Le monete, 1993*, in *Segesta. Parco archeologico e relazioni preliminari delle campagne di scavo 1990-1993, parte seconda*, "Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Lettere e Filosofia" s. 3, 25, 4 (1995), pp. 1260-1295

Catalogo delle monete venute alla luce durante alcuni scavi a Segesta (Trapani) nel 1993, comprendenti tra l'altro denari di Federico II di Svevia e monete delle Repubblica di Genova.

MAMMINA 1997

id.: 1795

G. MAMMINA, *La documentazione numismatica*, in *Segesta II. Il castello e la Moschea, scavi 1989-1995*, a cura di A. MOLINARI, Palermo 1997, pp. 189-204

MAMMINA 1999

id.: 1796

G. MAMMINA, *Museo Comunale di Calatafimi. Il fondo numismatico*, "AIIN" 46 (1999), pp. 271-279

MANCASSOLA, AUGENTI, CANTATORE, DEGLI ESPOSTI,

id.: 5145

MARCHESI, ZONI 2014

N. MANCASSOLA, A. AUGENTI, M.F.A. CANTATORE, S. DEGLI ESPOSTI, E. MARCHESI, F. ZONI, *Ricerche Archeologiche sulla Pietra di Bismantova (RE). Il Castello medievale. Campagna di scavo 2012*, "AMed" 41 (2014), pp. 151-170

MANCASSOLA, CANTATORE, MARGHERITA, ZONI 2021

id.: 6144 ()*

N. MANCASSOLA, M.F.A. CANTATORE, C. MARGHERITA, F. ZONI, *La pieve di Santa Maria in Castello, Toano (RE). Dall'antico cimitero medievale alla torre di età comunale*, "AMed" 48 (2021), pp. 163-185

La pieve di Santa Maria di Toano rappresenta una delle più antiche ed importanti istituzioni plebane del territorio regiano, risultando una delle poche strutture religiose di questo tipo degli interi Appennini emiliani ad essere incastellata. Sotto il controllo del vescovo di Reggio Emilia, prima, e della famiglia dei Canossa, dopo, nei secoli centrali del Medioevo divenne uno dei poli più significativi per il controllo della montagna da parte del Comune cittadino. Da alcuni anni il sito è stato oggetto di diverse campagne di scavo archeologico che hanno portato in luce una complessa sequenza stratigrafica che, partendo dall'alto Medioevo, arriva senza soluzione di continuità fino ai giorni nostri anche con importanti tracce riferibili alla Seconda Guerra mondiale. In questo contributo si proporranno i dati di scavo del settore *Omega*, là dove l'esaurimento del deposito archeologico ha consentito un'esaustiva ricostruzione di quanto documentato. Nello specifico verrà illustrata la struttura e organizzazione di una area cimiteriale di X secolo, dei resti

del castello di età canossana (XI-XII secolo) e della successiva evoluzione di età comunale (fine XII-XIV secolo) quando la zona venne occupata da un'imponente torre.

MANCINI 1897*id.: 4241*

G. MANCINI, *Catalogo delle monete rinvenute nel contado dell'Aquila e donate al Museo Civico dal dottor Giambattista Mancini nell'anno 1897*, L'Aquila 1897

MANCINI 2009*id.: 1797*

G. MANCINI, *Località del contado ficollese*, in *Ficulle. A spasso nella storia e nella leggenda di un Castello del Monte Orvietano*, a cura di G. MANCINI, G. PELEGGI, Grotte di Castro 2009, pp. 24-101

MANCONI 2008*id.: 3791*

D. MANCONI, *Il tesoro di Via Volte della Pace*, in *Un tesoro monetale di età medievale da Perugia*, a cura di D. MANCONI, F. CATALLI, Perugia 2008, pp. 19-24

MANCONI, CATALLI 2008*id.: 1798*

D. MANCONI, F. CATALLI (A CURA DI), *Un tesoro monetale di età medievale da Perugia*, Perugia 2008

Pubblicazione del c.d. "tesoro Ceccarani" da Perugia, via Volte della Pace (n. 7804). Anche documentazione relativa al "tesoretto di San Francesco", della prima del XV secolo, di monete auree e argentee, e di altri ripostigli perugini.

MANDATORI 2017*id.: 5787*

G. MANDATORI, *Un deposito di fondazione medievale dalle mura di "Tusculum" (XII secolo)*, "NAC" 46 (2017), pp. 175-195

MĂNDDESCU, IOAN-ANDI PIȚIGOI, DUMITRESCU, PĂDURARU 2020*id.: 5770*

D. MĂNDDESCU, I.-A. PIȚIGOI, I. DUMITRESCU, M. PĂDURARU, *Tezaurul monetar de la Valea Nenii, județul Argeș*, "Cercetări Numismatice" 26 (2020), pp. 61-80

The paper presents a monetary hoard made up of Roman Republican and early Imperial denarii discovered by chance in the spring of 2019, with the metal detector, in Valea Nenii village (Priboieni commune), located in the hilly area of Arges County. The discovery was followed by a test excavation, which revealed the existence in that place of a Late Iron Age indigenous settlement. The hoard, consisting of 17 denarii, issued between 132-13 BC, is discussed in the context of the other archeological and numismatic findings of the micro-region, with which it has many similarities, such as the hoards from Cetăteni, Strâmba and Voinești.

MANENTI 2013*id.: 3363*

A.M. MANENTI, *Un nuovo ripostiglio di Filistide a Siracusa*, "AIIN" 59 (2013), pp. 217-223

MANENTI 2013a*id.: 3364*

A.M. MANENTI, *Il ripostiglio di Akrai (Palazzolo Acreide)*, "AIIN" 59 (2013), pp. 225-236

MANGANARO 1970*id.: 1799*

G. MANGANARO, *La collezione numismatica della Zelantea di Acireale*, "Memorie e Rendiconti dell'Accademia di Scienze, Lettere e Belle Arti degli Zelanti e dei Dafnici di Acireale" 10 (1970), pp. 273 ss.

MANGANARO 1992*id.: 1800*

G. MANGANARO, *n.s.*, in *Studi in onore di P. Meloni*, 1992

MANICARDI, MENOTTI 2007*id.: 1801*

A. MANICARDI, E.M. MENOTTI, *Revere (MN), Fr. Zello, oratorio di S. Biagio. Indagini archeologiche*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia" (2007), pp. 100-102

Diverse monete, la maggior parte (29) tra il XIII secolo e la prima metà del XV.

MANSFIELD 2003*id.: 1802*

S.J. MANSFIELD, *A hoard of twenty Byzantine copper coins*, "NC" 163 (2003), pp. 354-355

A group of sixteen dekanummia and four pentanummia from the mints of Constatinople, Cyzicus and Antioch, said to have been found near Aleppo are described. The hoard was apparently concealed shortly after AD 610, and may be connected with the Persian invasion.

MANTOVANI 1884*id.: 1803*

G. MANTOVANI, *n.s.*, "NAB" (1884), pp. 121-130

MANTOVANI 1884-90*id.: 4758*

G. MANTOVANI, *Notizie Archeologiche Bergomensi*, Bergamo 1884-90

MANTOVANI 1885*id.: 1804*

G. MANTOVANI, *V. Fornovo di S. Giovanni*, "NSc" (1885), p. 29

MANTOVANI 1889*id.: 1805*

G. MANTOVANI, *I. Somma Prada*, "NSc" (1889), pp. 232-233

MANTOVANI 1893*id.: 1806*

G. MANTOVANI, *II. Somma Prada*, "NSc" (1893), pp. 131-132

MANTOVANI 1896*id.: 1807*

G. MANTOVANI, *n.s.*, "NAB" (1896), pp. 62-66

MANTOVANI n.d.*id.: 1808*

MANTOVANI, *Spicilegio*

MĂNUCU-ADAMEŞTEANU 2018*id.: 5166*

G. MĂNUCU-ADAMEŞTEANU, *Monede bizantine descoperite la Nufărul, județul Tulcea, secolele IX-XIII [Monnaies byzantines découvertes à Nufărul, département de Tulcea, les IXe-XIIIe siècles]* [Monede Bizantine Descoperite În Dobrogea 7], București 2018

MANUELLI 1924*id.: 1809*

G. MANUELLI, *Nella luce del Vangelo*, in *Oleggio. Memorie*, Novara 1924, pp. 23-57

MANZELLI 2000*id.: 1810*

V. MANZELLI, *Ravenna*, Roma 2000

MANZONI 1884*id.: 1811*

A. MANZONI, XVIII. Ravenna, "NSc" (1884), pp. 177-181

MARANI 2009

id.: 1812

F. MARANI, *Note sulla circolazione monetaria tardoantica nel Lazio Meridionale: i reperti di S. Ilario ad Bivium*, in XIV International Numismatic Congress, Glasgow 2009, Abstracts of Papers, Chippenham 2009, pp. 96-97 n. 251

233 monete AE tra metà IV e terzo quarto del VI secolo, fino a Giustino II. Esame del *nummus* di V secolo: riduzione ponderale, tondelli non coniati, monete frazionate.

MARANI 2009a

id.: 4285

F. MARANI, *Reperti numismatici e manufatti metallici a carattere devozionale dall'area dell'abitato [di Monterano]*, in La Chiesa di San Bonaventura a Monterano. Documenti, immagini, strutture materiali, a cura di M. BENUCCI, G. ROMAGNOLI, Vetralla 2009, pp. 127-131

MARANI 2011

id.: 4473

F. MARANI, *Note sulla circolazione monetaria tardoantica nel Lazio meridionale: i reperti di S. Ilario ad bivium*, in Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009), II, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 1191-1197

Le indagini archeologiche condotte dalla Pontificia Commissione di Archeologia Sacra nell'area prospiciente la catacomba rurale di sant'Ilario Ilario (nell'attuale territorio comunale di Valmontone, a circa 60 chilometri a sud di Roma), hanno messo in luce una piccola struttura di culto mononave, in uso dal VII-VIII secolo d.C. fino al XIV, edificata al di sopra di un'area cimiteriale subdiale in funzione dalla seconda metà del IV al VII secolo. Il sepolcroto, di notevoli dimensioni, è stato messo in relazione all'abitato posto sull'altura di Colle Maiorana, nei cui pressi venne installata, fra III e IV secolo d.C., la *Statio ad bivium*, ricordata nella *Tabula Peutingeriana* al XXX miglio della via Latina, nel punto di raccordo con la via Labicana.

Lo scavo ha restituito 233 monete bronze che rappresentano i nominali minori di ciascun periodo, come è solitamente attestato nelle stratigrafie archeologiche. I reperti numismatici, malgrado la prolungata frequentazione del sito, dal IV al XIV secolo, si distribuiscono prevalentemente fra la metà del IV e la seconda metà del VI secolo. Oltre il 97% delle monete, dunque, risulta coprire un arco cronologico esiguo, limitato alle fasi di utilizzo del sepolcroto *subdivo*.

MARANI 2012

id.: 1813

F. MARANI, *Due gruzzoli bronzei della metà del VI secolo dal Lazio meridionale*, "AIIN" 58 (2012), pp. 193-240, tavv. XXIV-XXVIII

Il rinvenimento, a 60 km circa a sud di Roma, di due piccoli nuclei monetali che sembrano chiudersi con alcuni nummi di Baduela (541-552), si inserisce in maniera significativa nel quadro della tesaurizzazione della moneta enea di età tardoantica nel Lazio meridionale e nell'alta Campania. Si tratta di due borsette/gruzzoletti pressappoco equivalenti per peso e numero di esemplari, contenenti settantuno e settantadue pezzi di minimo modulo che si distribuiscono cronologicamente fra il IV e la seconda metà del VI secolo d.C. Fra questi sono attestati monete imperiali romane, nummi ostrogoti e bizantini, ed alcuni esemplari contraffatti. Verosimilmente la causa dell'occultamento è da ricercare negli eventi bellici relativi alle fasi finali del conflitto greco-gotico.

MARANI 2012a

id.: 4474

F. MARANI, *Ritualità e moneta in alcuni contesti funerari tardoantichi del Lazio meridionale*, in Archeologia e Memoria Storica. Atti delle Giornate di Studio (Viterbo, 25-26 marzo 2009) (Daidalos. Studi e ricerche di Archeologia e Antichità del Dipartimento di Scienze dei Beni Culturali 13), a cura di G.M. DI NOCERA, M. MICOZZI, C. PAVOLINI, A ROVELLI, Viterbo 2012, pp. 187-198

MARANI 2014

id.: 3841

F. MARANI, *Le monete [del castello di Piombinara]*, in Il castello di Piombinara, la chiesa e il cimitero. Le

indagini 2004-2013 (Studi e ricerche sul Castello di Piombinara), a cura di T. CINTI, M. LO CASTRO, A. LUTTAZZI, 2014, pp. 149-163

Gli scavi nell'area del castello hanno messo in luce 24 monete, alcune delle quali in tomba. Le più antiche, databili all'età romana repubblicana, sono da mettere in relazione alla presenza di un piccolo insediamento, già individuato dal rinvenimento di frammenti ceramici. Per i successivi dodici secoli non sono al momento noti ritrovamenti monetali. Dopo questa lunga cesura, a partire dal XIII secolo, l'attestazione di moneta sia in mistura che in argento, emessa prevalentemente dalla zecca di Roma – ma sono attestati esemplari di diverse zecche dell'Italia centrale – si manifesta con numeri più rappresentativi. Il maggior afflusso di moneta coincide con l'acme del popolamento del *castrum*, per interrompersi con la sua distruzione.

MARANI 2015-16

id: 4375

F. MARANI, *La position du problème en Italie*, in *Actes du colloque "Les trouvailles de monnaies romaines en contexte médiéval"* (Paris, 27-28 février 2015), "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 27-54

The historical events and the successions of power involving Italy from the end of Roman Empire to the Middle Ages, inevitably lead to economic transformation and monetary system's evolution. The coin minted in roman period continues to be discovered in stratigraphy dated from the end of 5th c. to 12th c. and beyond, initially in copious amount, then progressively in quantity less important. Which is the relevance of these findings? Until when is possible to presume that roman bronze coinage played a role in the small exchanges of everyday goods?

The aim of this paper is retrace and analyse the fundamental research's currents conducted on this subject by generations of numismatists, archeologists and historians, focusing each time the monetary use between Late Antiquity and Middle Ages.

MARANI 2017

id: 4329

F. MARANI, *Le monete [a Roma tra Quirinale e Pincio]*, in *Roma Rinascente. La città antica tra Quirinale e Pincio*, a cura di M. BAUMGARTNER, Roma 2017, pp. 229-237

MARANI 2017a

id: 4371

F. MARANI, *Il cosiddetto «Tesoretto di Sessa Aurunca» e la tesaurizzazione in Italia centrale alla metà del VI secolo*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, II, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma - Messina 2017, pp. 1003-1007

MARANI 2020

id: 5582

F. MARANI, *I reperti monetali [dal Castello Baglioni di Graffignano]*, in *Graffignano. Frammenti di vita quotidiana dai butti del Castello Baglioni*, a cura di G. ROMAGNOLI, Viterbo 2020, pp. 36-37

MARASCHINI, REDI, ROMITI, GUERRUCCI, LA BARBERA,

id: 1814

VIGNOLA, AMORETTI 2005

V. MARASCHINI, F. REDI, E. ROMITI, R. GUERRUCCI, R. LA BARBERA, M. VIGNOLA, V. AMORETTI, *Vicopisano (PI). Gli scavi archeologici nell'area della Rocca brunelleschiana (estate 2005)*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 1 (2005), pp. 382-387

Picciolo di Pisa; quattrini di Siena tra seconda metà del XV secolo e i primi decenni del XVI; quattrino emesso a Urbino da Lorenzo de' Medici (1516-1519).

MARASCO 2008

id: 1815

L. MARASCO, *La chiesa della Rocca a Scarlino: dalla curtis al castello*, in *Chiese e insediamenti nei secoli di formazione dei paesaggi medievali toscani. Il rapporto fra le chiese e gli insediamenti tra V e X secolo. Atti del Seminario di studio, San Giovanni d'Asso - Montisi, 10-11 novembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH (†), S. CAMPANA, C. FELICI, F. GABBRIELLI, Firenze 2008, pp. 147-167

P. 157: cita moneta ottoniana.

MARASCO, CICALI 2020

id.: 5463

D. MARASCO, C. CICALI, *The medieval coins from Vetricella (Scarlino, Grosseto): the stratigraphic context*, in *The nEU-Med project: Vetricella, an Early Medieval royal property on Tuscany's Mediterranean* (Biblioteca di Archeologia Medievale 28), ed. by G. BIANCHI, R. HODGES, Sesto Fiorentino 2020, pp. 99-104

A corredo del catalogo numismatico (v. ROVELLI 2020) viene presentato il quadro stratigrafico relativo ai contesti di rinvenimento delle 21 monete di età medievale, evidenziando i caratteri ritenuti essenziali per una valutazione della loro affidabilità stratigrafica e del potenziale indiziario del reperto, a supporto di una migliore analisi interpretativa. Bona parte delle classi di materiali rinvenuti a Vetricella risulta condizionata dalla forte alterazione della maggior parte del deposito stratigrafico, sia per effetto delle arature moderne che per ripetuti riporti e livellamenti effettuati in antico. Queste problematiche riguardano, pertanto, anche i reperti numismatici.

Tuttavia, nel caso di quest'ultima classe di reperti, l'ancoraggio di dettaglio alle stratigrafie e alle dinamiche di formazione delle stesse consente di individuare alcuni caratteri ben definiti, che in qualche modo possono suggerire validi spunti per la lettura dei rinvenimenti monetali. La precisa localizzazione di questi, infatti, permette di ipotizzare delle relazioni dirette tra le varie monete e le possibili stratigrafie di origine, anche quando queste sono state recuperate in stratigrafie differenti a seguito di possibili rimaneggiamenti o degli interventi di aratura. Parte dei contesti di rimaneggiamento, inoltre, sono da indentificare con depositi formatisi già in antico e stratigraficamente sigillati in periodi ben definiti della sequenza, consentendo, quindi, di collocare anche in una cronologia precisa i relativi avvenimenti di formazione del deposito e, per quanto riguarda le monete, di dispersione all'interno del sito. Sulla base di queste considerazioni e delle indicazioni stratigrafiche risulta possibile evidenziare nella tabella allegata la presenza di tre differenti contesti di formazione, comprensivi sia di strati in giacitura primaria che di soprastanti livelli di rimaneggiamento: il primo relativo alla torre centrale (composto dai denari di Berengario I, Ugo e Lotario II e Ugo il Grande, nn. 5-12 e 21); il secondo pertinente alle stratigrafie di riempimento del fossato circolare più interno (a cui possiamo rapportare gli ottolini nn. 13-20); il terzo riferibile all'area esterna alla torre (in cui si distinguono, invece, i denari di Corrado II di Franconia, nn. 22-25).

Per i primi due raggruppamenti il processo di formazione sembra perlopiù rapportabile alla fase finale del Periodo 4.1 o al massimo agli inizi del Periodo 4.2 (ultimo quarto X-inizi XI secolo), quando a livello stratigrafico si registra il momento di maggior sviluppo del sito con profondi interventi di trasformazione. L'ultimo contesto, invece, sembra da riferirsi ad una formazione differente in base al termine post quem offerto dal periodo di emissione delle monete che lo compongono (1027-1039), che quantomeno lo separa dagli eventi deposizionali di quei reperti, tra i raggruppamenti precedenti, che a quella data risultano già sepolti.

MARAZZI 2000

id.: 1816

F. MARAZZI, *Un tremisse aureo di Giustiniano II*, "Archeo" 182 (2000)

MARAZZI 2002

id.: 1817

F. MARAZZI, *San Vincenzo al Volturno. Introduzione ad un cantiere di archeologia medievale*, S. Agapito 2002

MARAZZI, OLIVIERI, STANCO 2009

id.: 1818

F. MARAZZI, D. OLIVIERI, A. STANCO, *I ritmi e le stagioni di una città: dati preliminari dalle stratigrafie del criptoportico romano di Alife (Secc.II-XX)*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 204-209

Monete tardo-antiche e medievali, in studio.

MARAZZI, STRUTT 2001

id.: 1819

F. MARAZZI, K. STRUTT, *San Vincenzo al Volturno 1999-2000*, in *Scavi medievali in Italia 1996-1999*, a cura di S. PATITUCCI UGGERI, Roma 2001, pp. 325-344

MARCELLESI 1998

id.: 3275

M.-CHR. MARCELLESI, «À propos d'une monnaie de Caracalla trouvée à Thasos: le monnayage de Pergame et la

troisième néocorie de la cité», Le Prince et la cité. Reflets du pouvoir impérial sur les monnayages provinciaux de l'Orient romain, "BSFN" 53 (avril 1998), pp. 51-60

MARCELLESI 2007

id.: 5262

M.-CHR. MARCELLESI, *Le "trésor" du temple de Létôn de Xanthos (1975-2002). Les monnaies rhodiennes et la circulation monétaire en Lycie à la basse époque hellénistique*, "RN" 163 (2007), pp. 45-90, tavv. 7-12

The so-called hoard consists of 135 coins and two silver ingots found in the cella of the temple of Letoin 1975, 2001 and 2002. It consists in one Lycian coin from the Dynastic period, coins of Rhodian types(imitations and plinthophoric coins), of the Lycian League, of Antiphellus, of Attaleia, one denarius of Titus, one Roman provincial coin and two late Roman bronzes (Securitas reipublicae type). Concerning the Rhodian coins and the federal Lycian coins, the author is led to offer a new chronology, and correct different attributions and the identification of some denominations, with the help of the inscriptions. It is difficult to interpret this so-called hoard, which was not closed, but it clearly demonstrates that Rhodian coins were an important component of the monetary circulation in Lycia at the end of the Hellenistic period.

MARCER 2004

id.: 1820

J. MARCER, *Ein Münzfund aus dem alten lombadisch-venezianischen Königreich: der Schatz von Sedico*, "Mitteilungsblatt Inst.f.Num.und Gedgeschichte Wien" 28 (2004), pp. 6-9

Cita ritrovamento del 1820 a Ciasate di Lorenzago (BL), e di San Canciano, tra Borca e San Vito (BL), del 1820, con un tremissis di Zenone.

MARCHAND 1891

id.: 1821

F. MARCHAND, *Les monnaies de Confranchise (Ain)*, "RIN" 4 (1891), pp. 189-249

Ripostiglio databile alla fine del XVI secolo venuto alla luce lungo la strada tra Confranchise-d'En-Bas e Saint-Martin-du-Mont nel dicembre 1888. Monete (in prevalenza) sabaude, del vescovo di Sion, del re di Francia, del Delfinato, di Besançon e della Franca Contea. Le monete sono dettagliatamente descritte ma non illustrate.

MÄRCHER 2011

id.: 4907

M. MÄRCHER, *Gehege Röhrkirchen, Rendsburg-Eckernförde, Schleswig-Holstein*, "NC" 171 (2011), pp. 431-432

Ripostiglio con 10 talleri, tra cui uno di Ferdinando Gonzaga per la zecca di Guastalla (v. ritrovamento n. 9776).

MÄRCHER 2012

id.: 3691

M. MÄRCHER, *Six Early Modern Danish Coin Hoards*, "NC" 172 (2012), pp. 323-322, tavv. 45-59

MÄRCHER 2014

id.: 3242

M. MÄRCHER, *Nystedfundet fra 1868 og norske mysteriekroner*, "Norsk Numismatisk Tidsskrift" 2 (2014), pp. 16-24

MÄRCHER 2014a

id.: 3339

M. MÄRCHER, *Ebeltoftfundet 1792 – solgt til samlere og returneret til finderene [The medieval hoard from Ebeltoft found 1792]*, "Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad" 4 (Ottobre 2014), pp. 101-104

MÄRCHER 2014b

id.: 3340

M. MÄRCHER, *Møntfund fra senmiddelalderen gjort 1760 på Albæk Kirkegård i Vendsyssel*, "Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad" 4 (Ottobre 2014), pp. 111-113

MÄRCHER 2015*id.: 3690*

M. MÄRCHER, *Two new sixteenth- and seventeenth-century coin hoards from the Danish isle Møn – an overview and the Swedish coins*, in *Myntstudier. Festschrift til Kenneth Jonsson*, ed. by T. TALVIO, M. WIJK, Stockholm 2015, pp. 205-220

The paper presents two new coin hoards from the Danish isle Møn, located c. 75 km south of Copenhagen. Both hoards contain Danish and Swedish coins and thereby testify to the sometimes cooperative and sometimes troublesome Danish-Swedish relationship. The first find is the Magleby hoard with 680 coins found in 2012 that contain nine rare Swedish coins, tpo 1535, and the other is the hoard from the vicarage in Stege, 'the capital of Møn', tpo 1656. The latter was found in 2013 and consists of 157 coins. Only one of the 157 coins is Swedish, but the hoard was probably buried during one of the many wars between Denmark and Sweden. Conservation work on the hoards was finished in the summer and autumn of 2014, and this is the first report on the content of the hoards.

MÄRCHER 2016*id.: 3844*

M. MÄRCHER, *Mønter og regnepenninge fra metroudgravningerne på Rådhuspladsen*, "Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad" 3 (september 2016), pp. 75-81

Coins and tokens excavated at the town hall square in Copenhagen.

MÄRCHER, AAGAARD 2013*id.: 3162*

M. MÄRCHER, S. AAGAARD, *A hoard of counterfeit crown / taler sized coins. 15. Nysted, Lolland, Denmark, 1868 (FP 297 and 789), "NC" 173* (2013), pp. 433-435, tavv. 81-85

In 1868 a hoard of counterfeit European coins from 1594-1725 was found in a peat bog in Nysted Klostermark, east of Nysted on the Isle of Lolland, Denmark by the workman Hans Olsen. He was digging a drainage ditch in the area owned by a brickwork owner Jørgen Rasmussen from Nysted Østermølle. The hoard was found one half alen (around 20 centimetres or a little more) below the surface in a place where a tree had stood. First, 200 pieces were found, then 260 more pieces were found one alen (about 63 cm) away, and then about 750 pieces another alen away. They had all been rolled into some kind of fabric which had decomposed. Some pieces were given to different people so only 1,164 were handed in to The Royal Collection of Coins and Medals in accordance with the Danefæ provisions (treasure trove). The Collection let the royal assayer test the coins and his conclusion was that they were cast of tin with a little addition of zinc and lead. The Collection registered the hoard (no. FP 297) and kept a specimen of each of the 28 types: 22 Danish and six foreign (illustrated). The remainder and a reward of 2 rigsdaler (only 2 rigsdaler due to the lack of precious metal in the coins) were sent back to the finder. Two of the coins, not previously handed in, were sent to the collection in 1900 (no. FP 789). They were both returned to the sender.

MARCHESANO, VOLLARO 2010*id.: 1822*

A. MARCHESANO, E. VOLLARO, *2. I dati noti da bibliografia*, in *Carta Archeologica del percorso beneventano del Regio Tratturo e del Comune di Morcone*, a cura di L. LA ROCCA e C. RESCIGNO, 2010, pp. 57-62

P. 58: a Morcone (BN), S. Elia, moneta aurea medievale.

MARCHESE, COLUSSA 2006*id.: 1823*

O. MARCHESE, S. COLUSSA, *Remanzacco (UD). Chiesa di San Martino*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 1 (2006), pp. 127-132

Piccolo scodellato del doge Orio Malipiero (1178-1192), zecca di Venezia.

MARCHETTI 2006*id.: 1824*

M.I. MARCHETTI, *La necropoli e gli edifici di culto in età paleocristiana*, in *Indagini archeologiche nel complesso di San Gavino a Porto Torres, Scavi 1989-2003*, in "Atti della Pontificia Accademia Romana di Archeologia Cristiana" (2006), pp. 66-90

P. 78: tt. 4 e 6 con sopra 74 monete sparse, deposito votivo all'aperto, di "età vandala".

MARCHI 1994 *id.: 4742*

F. MARCHI, *Antichità novaresi. Archeologia*, “Bollettino Storico della Provincia di Novara” 85, 1 (1994), pp. 225-293

Propone alcune notizie – per lo più sintetiche – di ritrovamenti monetari avvenuti nell'attuale provincia di Novara.

MARCHIORI 2003 *id.: 1825*

A. MARCHIORI, *Onigo (Treviso) 2002: ripresa degli scavi nel castello in località "Mura della Bastia"*, “Quaderni di Archeologia del Veneto” 19 (2003), pp. 77-82

Segnalazione del rinvenimento di monete di Venezia, con un quartarolo di Giacomo Tiepolo (1229-1249), un soldino di Michele Steno (1400-1413), un denaro di Tommaso Mocenigo (1414-1423) e un denaro padovano di Francesco I da Carrara (1355-1388).

MARCHISIO 1901 *id.: 1826*

A.F. MARCHISIO, *Studi sulla numismatica di Casa Savoia. Memoria I. – Una moneta inedita del duca Carlo Emanuele I, rinvenuta a Dronero*, “RIN” 14 (1901), pp. 403 e ss.

MARCHISIO 1902 *id.: 1827*

A.F. MARCHISIO, *Il ripostiglio di Chambave e una moneta inedita di Guglielmo I Paleologo; Marchese di Monferrato*, Torino 1902

Zecca di Casale Monferrato.

MARCHISIO 1906 *id.: 1828*

A.F. MARCHISIO, *Un piccolo ripostiglio scoperto nel Vercellese*, “RIN” 19 (1906), pp. 105-108

MARCHISIO 1907 *id.: 1829*

A.F. MARCHISIO, *Resoconto sovra alcune monete trovate in Savoia*, Bollettino Italiano di Numismatica e di Arte della Medaglia” 5, 2-10 (1907)

MARCHISIO 1913 *id.: 1830*

A.F. MARCHISIO, *Elenco di un piccolo ripostiglio di monete scoperto a S. Secondo di Pinerolo*, “RIN” 26 (1913)

MARCINIK 2017 *id.: 4120*

B. MARCINIK, *Monete romane imperiali dalla Val di Sole nel Castello del Buonconsiglio (Beata Marcinik)*, in *Archeologia e numismatica in Val di Sole*, a cura di A. MOSCA, N. PISU, Cles 2017, pp. 49-62

MARCINIK 2017a *id.: 4124*

B. MARCINIK, *Un sesino veneziano rinvenuto presso Val Porè nelle vicinanze di Ortisè e Menas*, in *Archeologia e numismatica in Val di Sole*, a cura di A. MOSCA, N. PISU, Cles 2017, pp. 95-96

MARCINIK 2018 *id.: 4771*

B. MARCINIK, *Ritrovamenti monetali sporadici dal Doss Castel di Fai della Paganella (TN)*, in *Archeologia delle Alpi. Studi in onore di Gianni Ciurletti*, a cura di F. NICOLIS, R. OBEROSLER, Trento 2018, pp185-188

MARCONI 1926 *id.: 1831*

P. MARCONI, *XXVIII. Girgenti, "NSc"* (1926), pp. 93-148

MARCONI 1937*id: 3619*

P. MARCONI, *Verona Romana*, Verona 1937

A p. 55 cita il ripostiglio di Custoza (n. 8085).

MARIN 2015-16*id: 4817*

S. MARIN, *The Viișoara hoard, Teleorman County (1942)*, "Cercetari Numismatice" 21-22 (2015-2016), pp. 11-72

The Viișoara hoard from Teleorman County was discovered in 1942 in the area of settlement, on the bank of the Câlmățui River, at Pârlita point, by two locals. The hoard, initially composed of 280 silver coins, was found in a clay pot, and it was divided between the two. During the first half of the following year, the police was able to retrieve 135 pieces of the hoard which subsequently entered them collection of the Coin Room of the Romanian Academy. The 135 coins that were retrieved from the hoard are categorized as follows: 122 tetradrachms struck in Macedonia Prima and 13 pieces from Thasos (8 pieces with the letter "M" and 5 pieces with the privy mark "MH").

From the analysis of the monetary hoards that were hidden in different moments of the 1 st century BC, we can deduce that Viișoara hoard was brought to the north of the Danube region in a period before king Burebista's expeditions to the West, between 80-60 BC. This hypothesis is also supported by the Șieu-Odorhei hoard in Bistrița-Năsăud County that also contained Macedonian tetradrachms with the later privy mark "AP", slightly barbarized, with a clear degradation of the die. The latter was hidden during king Burebista's expedition against the western Celts, between 60-55 BC.

MARIN 2018*id: 4588*

S. MARIN, *Trésor de monnaies callatiennes de Poiana, dép. de Galați*, in *Studia Numismatica et Archaeologica. In honorem magistri Virgilii Mihailescu-Bîrliba oblata* (Honoria 12. Bibliotheca Memoriae Antiquitatis 39), ed. by L. MUNTEANU, C.-D. NICOLA, G.M. TALMATCHI, București 2018, pp. 87-117

En 1985, dans le cadre des fouilles archéologiques développées dans la citadelle géto-dace de Poiana, département de Galati, un trésor de 32 monnaies en bronze de type Apollo/trépied a été découvert, émises par de Callatis. Celui-ci a été trouvé à une profondeur de -1,60 m, dans la section N, le carreau 26, dans la couche Poiana II, qui est datée largement dans les siècles III-I av. J.-C., conformément au schéma stratigraphique ordonné par Radu Vulpe. Les pièces sont imprimées sur le revers avec le nom du 10 magistrats monétaires: ΑΣΚΛΑ (3 ex.), ΔΗΛΟ (4 ex.), ΠΟ (2 ex.), ΗΡΟ (5 ex.), ΑΠΟΛ (2 ex.), ΑΠΟΛΛΟ (9 ex.), ΑΘΑ (2 ex.), ΕΠΙΧΑ (1 ex.), (3 ex.) et ΕΠΙ (1 ex.), toutes étant contremarquées.

L'état d'usure et la présence de nombreuses contremarques indiquent leur longue circulation jusqu'au moment de la constitution du dépôt. Elles ne représentent une somme importante, mais plutôt menues monnaies de poches, indiquant la circulation des négociants ou des citoyens grecques dans l'établissement geto-dace de Poiana. Le dépôt a été découvert dans une couche archéologique qui atteste une habitation active prouvée par les traces d'édifices, de céramique, des objets d'ornements et des monnaies, dont la base on le peut dater entre le commencement du IIIème siècle jusqu'à la première moitié du Ier siècle av. J.-C.

Récemment s'avancent l'hypothèse que les pièces appartiennent plutôt au Ier siècle av. J.-C. L'hypothèse semble être confirmée aussi par la tombe grecque découverte en Constanța, qui contient aussi une pièce d'ΑΠΟΛΛΟ, que M. Bucovală date à la moitié du Ier siècle av. J.-C. Mais on doit prendre en compte le fait que la pièce de la tombe a été utilisée surtout comme pendentif. C'est pour ça qu'on peut restreindre l'intervalle dans lequel les émissions callatiennes de type Apollo/trépied ont été frappées, entre les années 150 – 100 av. J.-C., précisant qu'elles ont restée dans la circulation beaucoup de temps. Une preuve dans ce sens est constituée par la présence des contremarques, qui nous peuvent offre des indices aussi pour leur circulation.

La contremarque avec l'étoile à 6 rayons de quasi 6-7 mm a été appliquée majoritairement sur 28 exemplaires, sauf quelques pièces d'ΑΣΚΛΑ, ΠΟ et ΑΠΟΛΛΟ. Celle-ci a été appliquée surtout sur les monnaies callatiennes de type Apollo/ trépied, avec une seule exception. Par conséquence on peut affirmer que la contremarque avec l'étoile à 6 rayons a été appliquée vers la fin du IIème siècle av. J.-C. Probablement aussi par le monétaire de Tomis, après l'exemple de l'impression des monnaies callatiennes plus précoces de type Demeter avec le poinçon d'une étoile à huit rayons au début du IIIème siècle av. J.-C. Dans une étude qui fait référence aux premières émissions en bronze de Callatis, celles de type Herakles, poursuivies par celle avec Demeter, on a remarqué la présence d'une contremarque avec une étoile à huit rayons, que le numismate bulgare Th. Gerasimov l'a attribuée à l'atelier de Tomis. Par analogie avec ce précoce impression, on peut pour le moment attribuer aussi la contremarque à 6 rayons au monétaire de Tomis.

La contremarque avec la tête d'Hermès avec pétase ailé a été appliquée uniquement sur 17 monnaies, manquant des émissions d'ΑΘΑ, ΕΠΙΧΑ et ΕΠΙ. Th. Gerasimov a attribué la contremarque avec la tête d'Hermès à l'atelier de Tomis,

mais parce que ce poinçon est très différent du point de vue stylistique des autres impressions de cet atelier, on ne peut pas se prononcer certainement. Il faut préciser que cette impression si particulière n'est pas signalée dans la littérature que sur les monnaies de type Apollo. D'autre part, si elle était de Tomis, son application ne se pourrait pas être justifiée auprès de la contremarque de Tomis, avec l'étoile à 6 rayons, qui de toute façon permettaient la circulation des pièces sur le marché de la citadelle. Elle a été datée toujours vers la fin du IIème siècle av. J.-C.

La troisième contremarque, avec une tête vers la droite qu'on a attribué avec réserve à Déméter est présente uniquement en trois monnaies, deux du magistrat avec la légende ΠΟ et une du monétaire ΑΠΟΛΛΟ. Dans un ouvrage qui fait référence aux émissions de type Apollo/trépied, basé sur les monnaie du fond du Musée de la Municipalité de Bucarest et de la collection Virgil Ioniță, on a remarqué que telles contremarques avec la tête de Demeter ont été imprimées aussi sur des émissions des magistrats ΑΠΟΛ et ΗΡΟΔΟ. En ce qui concerne son attribution, il n'y a pas d'éléments pour une identification certaine. Dans la deuxième moitié du IIIème siècle av. J.-C., sur les monnaies de type Le Grand Dieu émise par Tomis une contremarque avec la tête de Déméter a été aussi appliquée qui a été attribuée à l'atelier de Callatis. Mais, si on attribuait cette contremarque plus tardive aussi au même atelier, elle aurait dû être présente massivement sur le numéraire du trésor. Mais, le fait qu'elle apparaît sélectivement sur certaines émissions nous détermine supposer qu'elle a été imprimée par une citadelle du voisinage de Callatis où arrivaient sporadiquement telles monnaies.

Dans ces conditions, le plus probable est l'atelier de Dionysopolis qui émette depuis la deuxième moitié du IIème siècle jusqu'à la moitié du Ier siècle av. J.-C. des séries d'émissions avec la tête de Déméter sur l'avers et la déesse de la citadelle sur le revers. Elle a été datée dans la première moitié du Ier siècle av. J.-C. La plus ancienne contremarque semble être celle avec la tête d'Hermès avec pétase ailé, suivant celle avec l'étoile à six rayons et ultérieurement par le poinçon avec la tête de Déméter. Il n'est pas exclu que la dernière ait été appliquée même sur l'étoile.

Toutes ces contremarques indiquent le fait que les monnaies ont circulé assez dans la zone de Dobrogea, dans les marchés de Callatis, plus tard en Tomis et Dionysopolis, jusqu'arriver dans le moyen gélique. C'est pour ça qu'on ne peut pas exclure la circulation des monnaies callatiennes de type Apollo aussi dans le Ier siècle av. J.-C.

MARINI 1976

id.: 1832

A.M. MARINI, *Pignone*, in *Archeologia in Liguria. Scavi e scoperte. 1967-1975*, 1976

MARINO n.d.

id.: 1833

D. MARINO, *Castello della Rocca, Indagine 2000. Dettagli dei risultati*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research"

San Sosti (CS), loc. Castello della Rocca, ricerche 2004. Monete di età bizantina (Basilio II-Michele II), angioine (Carlo I e Carlo II d'Angiò), tornesi Oriente Latino XIII-XIV secolo.

MARINO n.d.a

id.: 1834

D. MARINO, *Chiesa del Carmine, Indagine 2004. Dettagli dei risultati*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research"

San Sosti (CS), Chiesa del Carmine. Monete XIII-XIV sec., con denaro tornese dell'Oriente Latino.

MARINO, CORRADO, RUGA 2009

id.: 1835

D. MARINO, M. CORRADO, A. RUGA, *Crotone. Via Discesa Fosso. 2009*, "AMed" 36 (2009), p. 173

"Denaro di mistura degli Aragonesi di Sicilia (XIV-XV secolo)".

MARINO, PAPARELLA 2008

id.: 1836

D. MARINO, F.C. PAPARELLA, *Ricerche archeologiche nel Pollino Sud-orientale. Prime considerazioni sulle campagne di scavo nella Chiesa del Carmine e nel Castello della Rocca di S. Sosti*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 130 (2008)

Alla chiesa del Carmine "testimonianze numismatiche di XIII-XIV secolo", con anche denaro tornese Oriente Latino. Al Castello della Rocca: follis AE biz. anonimo Cl.C, saluto AR Carlo I d'Angiò, denari Carlo I e Carlo II, denari tornesi Oriente Latino.

MARIOTTI 1881*id.: 1838*

G. MARIOTTI, *Ripostiglio di monete medioevali scoperto presso Parma*, "Gazzetta Numismatica" 1, 4-5 (1881), pp. 10-14, 21-24

Zecche di Bologna, Milano, Parma, Piacenza.

MARIOTTI 2003-04*id.: 1839*

V. MARIOTTI, *Valdisotto (SO). S. Bartolomeo de Castelaz. Scavo dell'area attigua al campanile*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2003-04), pp. 204-205

Moneta da età tardoromana a X secolo, con *tremissis AV* di Cunicpert.

MARIOTTI, VANZINI 2017*id.: 5997*

V. MARIOTTI, R. Vanzini, *La necropoli di via Peschiera*, in *Alle soglie della romanizzazione: storia e archeologia di Forum Gallorum*, a cura di S. CAMPAGNARI, D. NERI, San Giovanni in Persiceto 2017, pp. 127-137

La necropoli di via Peschiera, rinvenuta negli anni '80 a Castelfranco Emilia, ha evidenziato la presenza di differenti tipi di rituali funerari, oltre a uno sfruttamento intensivo dello spazio sepolcrale. Circa 20 deposizioni si sono succedute in un lasso di tempo tutto sommato contenuto, dalla tarda età repubblicana fino alla prima età imperiale. La sua posizione rispetto al centro di *Forum Gallorum*, la disposizione delle sepolture e la sua estensione rendono plausibile l'ipotesi che potesse far parte di una più vasta area di necropoli, facente capo al *vicus* stesso.

MARKS 1951-55*id.: 1840*

A. MARKS, *Ahorn (Ober Österreich)*, in *Münzfunde 1951-1955, Fundberichte aus Österreich*, 5 (1951-55), pp. 185-244

MARKS VON MARKSFELD 1858*id.: 3108*

J. MARKS VON MARKSFELD, *Vierzig Münzen der Normannen, Hoehnstaufen und Anjou in Sicilien und Neapel von 1166 bis 1309*, Milan 1858

MARMORI 2002*id.: 1841*

A. MARMORI, *La chiesa di San Vito e l'amministrazione religiosa*, "Annali della Biblioteca e Musei Civici della Spezia" 2 (2002), pp. 45-51

MAROT, CUJA 1999*id.: 1842*

T. MAROT, M. CUJA (ED. BY), *El tresor de Sant Pere de Rodes. Una oculació de monedes d'or i de plata a l'inici del segle XVI*, Barcelona 1999

MAROVIC 1998*id.: 1843*

I. MAROVIC, *Skupni nalaz denara iz salonitanskog amfiteatra*, "Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku" 87-89 (1998), pp. 289-301

The author compiles information on an 1850 hoard discovery, with photocopy and transcription of the 25 March 1850 report to Vienna on the hoard by its discoverer, Francesco Carrara. Cararra listed 76 coins, including one Republican denarius of Marc Anthony, 70 imperial denarii from Galba to Geta, a silver coin of an unidentified eastern mint, a posthumous sestertius of Antonius Pius, an antonianus of Tacitus and two follii of Anastasius. The author posits that the latest three coins may not have been part of the hoard proper, albeit found in the same excavation layer, and examines political developments in the area that might have impelled its burial. German summary.

MAROVIC 1998a*id.: 1844*

I. MAROVIC, *Novac Romana III Argyrosa u Arheoloskom muzeju u Splitu*, "Vjesnik za arheologiju i historiju

dalmatinsku 87-89" (1998), pp. 305-321

The author catalogs and illustrates 59 histamenoi of the Byzantine Emperor, with a survey of political and economic conditions which might account for this unusually large concentration of otherwise rare issues of Romanos III. Specific find locations and circumstances are described, along with detailed treatment of the graffiti visible on 44 coins. Croatian summary.

MARQUES DE FARIA 1991-92

id.: 4808

A. MARQUES DE FARIA, *Três tesouros monetários romanos da época republicana*, "Nummus" s. 2, 14-15 (1991-92), pp. 79-117

MARQUES DE FARIA 1991-92a

id.: 4809

A. MARQUES DE FARIA, *Achados monetários em Idanha-a-Velha*, "Nummus" s. 2, 14-15 (1991-92), pp. 121-149

MARSDEN 2012

id.: 1845

A. MARSDEN, *The Aldborough (Norfolk) hoard of sceattas*, "Yorkshire Numismatist" 4 (2012), pp. 244-254

MARSDEN 2013

id.: 3500

A. MARSDEN, *Three recent sceatta hoards from Norfolk*, "Norfolk Archaeology" 46 (2013), pp. 492-502

MARTI I GARCIA 1979

id.: 4462

C. MARTI I GARCIA, *Estudi numismàtic de la vil·la denominada Caputxins (Mataró)*, "Quaderns de Prehistòria i Arqueologia del Maresme" 8-9 (juny-desembre 1979), pp. 230-245

En el presente artículo se estudian las monedas halladas en las excavaciones arqueológicas realizadas en la villa romana de Caputxins (Mataró, Barcelona).

MARTI I GARCIA, BONAMUSA I ROURE n.d.

id.: 4461

C. MARTI I GARCIA, J. BONAMUSA I ROURE, *La numismàtica de la vil·la romana d'Iluro de Torre Llauder (Mataró)*, "Miscel·lànies Arqueològiques de Mataró i el Maresme" 1, pp. 87-116

MARTIN 1965

id.: 1846

C. MARTIN, *La trouvaille monétaire de La Joux non loin de St-Julien en Genevois*, "SNR" 44 (1965), pp. 22-28

Viene descritto un ripostiglio di monete dei secoli XII-XV venuto alla luce a La Joux, contenente monete dei vescovi di Losanna e Ginevra e del Comune di Asti.

MARTIN 1965a

id.: 1847

C. MARTIN, *Monnaies médiévales trouvées au Château de Chillon*, "SM" 15, 58 (giugno 1965), pp. 42-48

Contiene la descrizione delle monete venute alla luce durante i lavori di restauro del castello di Chillon, alcune coniate dalla famiglia Savoia. Le monete risultano provenienti dalle zecche di Losanna, Nyon, Ginevra, Lione, Marsiglia, Misnie, Asti e Susa.

MARTIN 1966

id.: 1848

C. MARTIN, *Un ripostiglio di monete italiane del IX secolo*, in *Atti del I Convegno Internazionale di Studi sull'Alto Medioevo. Orta, 15-18 settembre 1963*, Novara 1966

Discussione in merito ad un gruppo di oltre 250 monete a nome di Ludovico il Pio conservate al Cabinet des Médailles di Losanna, con considerazioni circa le presunte zecche di provenienza. Zecca di Venezia.

MARTIN 1968*id.: 1849*

C. MARTIN, *La trouvaille monétaire de Noréaz*, "SNR" 47 (1968), pp. 131-152

Tesoretto di monete svizzere, francesi ed italiane (tra cui quattro monete d'oro di Venezia) databile tra il 1483 ed il 1485 rinvenuto presso Noréaz (Svizzera).

MARTIN 1971*id.: 1850*

C. MARTIN, *Sur quelques frappes d'Amédée VI de Savoie*, "SNR" 50 (1971), pp. 125-135

Analisi di un ripostiglio databile intorno al 1385 e scoperto agli inizi del XX secolo contenente 17 monete, prevalentemente di Amedeo VI di Savoia. Grazie a questo ripostiglio è stato possibile assegnare ad Amedeo VI alcune monete databili a prima del 1381 e fino ad allora di incerta attribuzione.

MARTIN 1972*id.: 1851*

C. MARTIN, *La Tuffière, une trouvaille qui modifie l'attribution de monnaies de Berne et de Savoie*, "SNR" 51 (1972), pp. 169-181, tavv. XXV-XXVII

Analisi di un ripostiglio databile a prima del 1435 e scoperto nel 1971 nei pressi di La Tuffière contenente 242 monete sabaude e delle zecche di Berna e Losanna. Tra le altre cose, viene riconsiderato lo sviluppo della monetazione sabauda tra il 1421 ed il 1466.

MARTIN 1973*id.: 1852*

C. MARTIN, *Trésors et trouvailles monétaires racontent l'histoire du Pays de Vaud*, Lausanne 1973

Monete sabaude.

MARTIN 1975*id.: 1853*

C. MARTIN, *La trouvaille de Vigevano enfoie après 1500*, "BSFN" 30, 10 (dicembre 1975), pp. 851-853

MARTIN 1991*id.: 4660*

C. MARTIN, *Trouvailles monétaires médiévales de la région Lemanique*, in *Ermanno A. Arslan studia dicata* (Glauca 7), III, a cura di R. MARTINI, Milano, pp. 727-734

MARTIN 2011*id.: 4009*

S. MARTIN, *Les monnaies gauloises trouvées à Paris*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, II, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 1191-1197

MARTIN 2013*id.: 3733*

S. MARTIN, *Les monnaies méditerranéennes en Gaule du Nord (150 av. – 100 ap. J.-C.). L'apport des contextes archéologiques*, "RN" 170 (2013), pp. 329-354

L'étude de J.-M. Doyen sur les monnaies d'Ebusus découvertes dans le nord de la Gaule permet d'affirmer, selon son auteur, que du numéraire en bronze méditerranéen circulait en tant que tel dès la première moitié du Ier s. av. J.-C., en dehors de toute influence romaine. L'étude des monnaies méditerranéennes découvertes en contexte archéologique dans la zone étudiée semble au contraire montrer que la conquête romaine joue un rôle déterminant pour la pénétration en Gaule septentrionale de ces pièces, quel que soit le métal. Un lien fort avec la présence militaire romaine consécutive à la guerre des Gaules apparaît probable.

MARTIN 2014*id.: 3240*

S. MARTIN, *À propos d'un potin trouvé à Morgantina (Serra Orlando, Sicilie, Italie). Remarque sur la circulation monétaire en Méditerranée occidentale*, "BSFN" 69, 4 (avr 2014), pp. 107-110

MARTIN 2015*id: 4829*

S. MARTIN, *Du statère au sesterce. Monnaie et romanisation dans la Gaule du Nord et de l'Est (IIIe s. a.C. / Ier s. p.C.)*, 2015

Although one of the most remarkable outcomes of the conquest of Gaul was the transition from Gallic to Roman coinage, no detailed study has yet been devoted to this topic. Based on more than a hundred maps and graphs, drawing extensively not only on numismatic data, but also on archaeological, literary and epigraphic sources, this book offers a joint analysis of the monetisation and Romanisation of Northern and Eastern Gaul. Set in its economic, political and social context, coinage guides us through the processes that led to the integration of the Three Gauls in the Roman world: from the emergence of a monetary economy with the first indigenous coins in the 3rd c. B.C., to the treaties between Rome and Gallic peoples in the 2nd c. B.C., and finally to the Caesarean conquest and the Augustan municipalisation that ultimately led to the end of locally-produced coinage and its complete disappearance by the mid-1st c. A.D.

MARTIN 2016*id: 4505*

S. MARTIN, *Monnaies et marchés dans les campagnes gauloises: concepts, lieux, objets*, in *Monnaies et monétarisation dans les campagnes de la Gaule du Nord et de l'Est, de l'âge du Fer à l'Antiquité tardive* (Scripta Antiqua 91), 2016, pp. 13-59

MARTIN 2017*id: 4372*

S. MARTIN, *Monnaies gauloises et recrutement auxiliaire en Gaule chevelue, de César à Auguste*, "Revue Internationale d'Histoire Militaire Ancienne" 6 (2017), pp. 65-81

Gallic coins found on military sites from the second half of the 1st c. AD and the beginning of the 1st c. AD are one of the only sources at our disposal to study the origin of Gallic auxiliary soldiers in this period, since we lack literary and epigraphic evidence on the subject. This problem has been tackled mainly in the 1970s and 1980s. After giving an overview of the debate, this paper turns to recent archaeological data. It focuses first on silver, second on bronze coinage, with a case-study on coins minted in the "Centre-Ouest" of modern France. The potential as well as the limits of such studies are clear: coin finds can yield information on the movements of troops, even on the origin of soldiers. But the results of the numismatic study must be interpreted in the light of the historical context of the period under study. Whenever possible, they should be confronted with other categories of archaeological finds.

MARTÍN ESCUDERO*id: 5600*

F. MARTÍN ESCUDERO, *Sobre el hallazgo de dinares del Hospital Militar de Zaragoza (1858)*, in *Actas XI Congreso Nacional de Numismática*, Zaragoza 2002, pp. 257-268

MARTÍN ESCUDERO 2021*id: 5933*

F. MARTÍN ESCUDERO, *El tesoro de medios dinares almohades de Huesca. Interpretación y comparativa*, in *Actas XVI Congreso Nacional de Numismática. Tesoros y hallazgos monetarios: protección, estudio y musealización. Barcelona, 28, 29 y 30 de noviembre de 2018*, vol. II, ed. by A. ESTRADA-RIUS, M. CLUA MERCADA, Madrid-Barcelona 2021, pp. 505-522

El conjunto de medios dinares almohades de Huesca, hallado en el barrio de El Fosale, adquirido por Orden Ministerial de 21 de febrero de 1962 y depositado en el Museo Arqueológico Nacional, se compone de 498 medios dinares almohades. Según las piezas que contienen el dato de la ceca, fue conformado en su mayoría en el territorio magrebí del Imperio almohade, siendo tan sólo once de las piezas emitidas en Sevilla y una en Madinat Sevilla. Esta característica y el hecho de aparecer en una zona ya cristiana desde un siglo antes serán el punto de partida para realizar una comparativa con el resto de los conjuntos monetarios almohades hallados en el territorio peninsular y, a través del mismo, intentar comprender la circulación monetaria almohade y la conformación de estos tesoros.

MARTÍN ESCUDERO n.s.*id: 3754*

F. MARTÍN ESCUDERO, *Tesoros numismáticos. Mucho más que monedas acumuladas. Hallazgos monetarios de los Emiratos Dependiente e Independiente*, in *Monnaies du Moyen Âge. Histoire et Archéologie (Péninsule Ibérique – Maghreb. VIIe-XIe siècle)*, ed. by Ph. SÉNAC, S. GASC

MARTÍN ESCUDERO, GRAÑEDA MIÑÓN, CAMPOS LÓPEZ 2016*id.: 3890*

F. MARTÍN ESCUDERO, P. GRAÑEDA MIÑÓN, T. CAMPOS LÓPEZ, *Los hallazgos monetarios en la necrópolis de la iglesia de la Inmaculada Concepción (Górliz, Bizkaia)*, in *Actas del XV Congreso Nacional de Numismática. Patrimonio numismático y museos*, ed. by GRAÑEDA MIÑÓN, Madrid 2016, pp. 1155-1176

En la intervención arqueológica realizada al norte de la iglesia de la Inmaculada Concepción, en la localidad vizcaína de Górliz, se excavó una zona de necrópolis, en uso durante un largo periodo de tiempo (siglos X-XVIII). Este yacimiento ha proporcionado un interesante conjunto monetario, localizado tanto en el área de tumbas como en una estructura de horno de fundición de campanas. En el presente artículo se examinan las monedas vinculadas con el ámbito funerario, fundamentalmente aquéllas que han aparecido en contacto directo con el difunto y, en especial, un ejemplar descubierto en el interior de la boca de un esqueleto. A partir de este hallazgo, y basándose en paralelos arqueológicos, estudios de Antropología Cultural y análisis de nuevas prácticas rituales relacionadas con las creencias en el Más Allá, se propondrá una interpretación de la aparición de dichas monedas en este contexto.

MARTÍN ESQUIVEL 2015*id.: 5152*

A. MARTÍN ESQUIVEL, *Il tesoro di Tomares (Siviglia): notizia di una scoperta*, "AIIN" 61 (2015), pp. 303-306, tavv. V-VI

This note intends to provide a preliminary overview of the spectacular late Roman coin hoard recently found at Tomares in Spain. The report considers general information released by the City Council of Tomares and the archaeological Museum of Seville (depository institution of the treasure), i.e. archaeological context of the find, type of the amphorae containing the coins, and chronology of the most relevant numismatic specimens. Furthermore, it provides an important parallel with the largest coin hoard of Antiquity, the so-called Treasure of Misurata (Libia).

MARTIN, MALRAIN, LORH 2016*id.: 4506*

S. MARTIN, FR. MALRAIN, TH. LORH, *La circulation monétaire dans les campagnes gauloises de l'âge du Fer. Éléments de synthèse à partir des découvertes répertoriées dans la base de données des établissements ruraux du second âge du Fer*, in *Monnaies et monétarisation dans les campagnes de la Gaule du Nord et de l'Est, de l'âge du Fer à l'Antiquité tardive* (Scripta Antiqua 91), 2016, pp. 33-59

MARTINELLI 2000*id.: 1855*

A. MARTINELLI, *I materiali dell'insediamento pre-protostorico di Tremona-Castello*, in *I Leponti tra mito e realtà. Catalogo della Mostra di Locarno*, I, Locarno 2000, pp. 185-193

MARTINELLI 2005*id.: 1856*

A. MARTINELLI, *Il sito multiperiodico di Tremona Castello*, "Bollettino Associazione Archelogica Ticinese" 17 (2005), pp. 12-17

Ricorda due monete di Enrico II.

MARTINELLI 2008*id.: 1857*

A. MARTINELLI, *Il ritrovamento del ripostiglio monetale*, in *Tremona-Castello. Dal V millennio a.C. al XIII secolo*, a cura di A. MARTINELLI, All'Insegna del Giglio, 2008, pp. 387-389

Possibili esemplari dispersi separati dal nucleo principale.

MARTINELLI, LEHMANN 2007*id.: 1858*

A. MARTINELLI, S. LEHMANN, *Tremona Castello - Vorlaeufiger Bericht zu den Untersuchungen in einem mittelalterlichen Dorf der Suedtessins von 1988 bis 2007*, "Mittelalter. Moyen Age" 12 (2007), pp. 121-142

Monete medievali. Ripostiglio XII secolo.

MARTÍN-ESQUIVEL, BLÁZQUEZ-CERRATO 2018*id.: 4502*

A. MARTÍN-ESQUIVEL, C. BLÁZQUEZ-CERRATO, *Hallazgos numismáticos en el área lusitana situada entre el Duero y el Tajo (siglos IV-VIII)*, "Conimbriga" 57 (2018) p. 139-168

Little is known about the circulation of money in Hispania in Late Antiquity and the Early Middle Ages. After the publication of numismatic material recovered in Conimbriga, some works, either generic or strictly regional, have reviewed the monetary circulation and uses of this period. Here we present a review of the distribution and composition of the monetary deposits and finds in the area of Lusitania between the Douro and Tagus Rivers. Our chronological limits fall between the beginning of the Valentinian Reforms (364) and the end of the Visigoth Reign (711). The information compiled shows geographical and temporal differences in supply during the 4th and 5th centuries, areas of concentration and areas of monetary vacuum as well as signs of continuity and breaks in monetary uses between the two periods.

MARTINET 1844

id.: 3016

L. MARTINET, *Numismatique*, "Feuille d'Annonces d'Aoste" 4 (29 febbraio 1844), pp. 2-3

Ritrovamenti di età alto-medievale in Valle d'Aosta.

MARTÍNEZ CHICO 2014

id.: 3756

D. MARTÍNEZ CHICO, *Un tesoro de dishekels y shekels hispano-cartagineses hallado por Badajoz*, "Herakleion" 7 (2014), pp. 29-51

The A. introduces a hoard of silver coins formed by Hispano-Carthaginian dishekels and shekels that were probably found in the province of Badajoz. All the pieces were pierced in the time they were used and seem to have been hidden intentionally by a soldier of the Carthaginian army. As the archaeological context in which this set was found is not fully known, Badajoz will be assumed as the site of the finding, but the historical background seems clear: the occupation of the central area of the Iberian Peninsula by Hannibal troops. Some chronological, iconographical and stylistic explanations will also be given about these coins.

MARTÍNEZ CHICO 2015

id.: 3757

D. MARTÍNEZ CHICO, *Un shekel hispano-cartaginés hallado en las Vegas Altas del Guadiana (Badajoz) y su posible significado contextual*, "Acta Numismática" 45 (2015), pp. 29-31

El shekel que a continuación se documenta fue hallado, con total certeza, en la comarca regada por el río Guadiana de las Vegas Altas, en la provincia de Badajoz. En este sentido, la pieza se pone en relación con otros hallazgos púnicos documentados en Extremadura.

MARTÍNEZ CHICO 2015a

id.: 3758

D. MARTÍNEZ CHICO, *Un bronce galo de los rutenos con leyenda TATINOS en un tesoro tardorromano de mayorinas: Un dilatado ejemplo de perduración de numerario antiguo*, "Gaceta Numismática" 189 (Junio 2015), pp. 41-43

Se presenta un curioso bronce galo de los rutenos que formó parte de un depósito monetario hispano escondido a principios del siglo V d.C. El tesorillo fue encontrado de manera casual por un particular, y no tuvimos noticia suya hasta fechas muy recientes. Por desgracia, fue rápidamente diseminado al venderse las piezas. Debido a su descontextualización y dispersión, queremos, al menos, dar parte de su existencia en relación con la pieza que da título al presente artículo, por tratarse de un arquetipo numismático de perduración en la circulación monetaria de los siglos IV-V d.C. en Hispania. El tesorillo se halló en una finca privada de Las Hurdes, una de las comarcas cacereñas más septentrionales, colindante con la vecina provincia de Salamanca, en Castilla y León.

MARTÍNEZ CHICO 2017

id.: 4199

D. MARTÍNEZ CHICO, *Reciente hallazgo de aes grave – as – en el Algarve (Portugal)*, "Revista Portuguesa de Arqueología" 20 (2017), pp. 107-111

The article aims to document a new serious aes grave coin, dated approximately between 275 and 270 BC. Although it is part of a private collection, we know that was found in the south of Portugal, specifically in Figueirinha (parish of S. Marcos da Ataboeira, Castro Verde municipality). Additionally, we seek to relate this finding with other coins also

recovered in the Iberian Peninsula, a connection that leads us to conclude that this Roman coin must have been brought to the region after the outbreak of the Second Punic War.

MARTÍNEZ CHICO 2017a

id.: 4274

D. MARTÍNEZ CHICO, *Un depósito de siliquae recortadas hallado en Teruel (Aragón) y asociado a clavi caligarii (post 408-411 d.C.)*, "RBN" 163 (2017), pp. 189-203

The article presents a small but interesting deposit of three clipped *siliquae*. An important number of *clavi caligarii*, i.e. iron hobnails, were also found in their immediate vicinity. This discovery is probably the first material evidence in a military context of the famous invasion of *Hispania* by the usurper 'Constantinus III'.

MARTÍNEZ CHICO 2018

id.: 4583

D. MARTÍNEZ CHICO, *El depósito monetario de calle del Mar, 19 (Valencia)*, "JAN" 8 (2018), pp. 233-236

The A examines the coins from an urban excavation carried out in 1985 in Calle del Mar, Valencia, specifically on what was then building plot 19. The coins constitute an interesting hoard, associated with the abandonment of the Roman house where it was found. The hoard was probably deposited in the second half of the 3rd century AD, when the sestertius was the most important coin in circulation, although the presence of the antoninianus in commercial contexts emphasizes its significance, as shown by the presence of one in this find.

MARTÍNEZ CHICO 2018a

id.: 5259

D. MARTÍNEZ CHICO, *Tesoro con tetradracmas atenienses de Afganistán*, "AIIN" 64 (2018), pp. 165-172

A recent hoard containing at least 53 Athenian imitations owls is summarized and discussed. The coin hoard was found somewhere indeterminate from Afghanistan. A good number of coins seems to be Athenians of the so-called "pi style", there are also some imitative coins, Egyptian and the rest Levantine types. Dating can be linked to the presence of Alexander the Great in Afghanistan around 327 B.C.

MARTÍNEZ CHICO 2019

id.: 5205

D. MARTÍNEZ CHICO, *Tesserae frumentariae, nummariae et 'Spintriae' Hispaniae. Hallazgos y nuevas perspectivas*, "RN" 176 (2019), pp. 107-138

This paper aims at presenting a series of unpublished imperial tesserae, originating from various Spanish institutions and sites, although most of the pieces have been found in present-day Andalusia. These tesserae are not only of the erotic type, commonly known as 'spintriae', but also bear imperial busts and ludic scenes. All these tokens can be related to the incipient municipalization of Baetica and, therefore, its direct connection to Italy. But we also know that throughout the 1st and 2nd centuries AD there were ludi in Hispania. Except for Pollentia (Majorca), the tesserae seem to originate mainly from the city of Rome; their import to the Iberian Peninsula was carried out by legionaries and new citizens establishing themselves in already romanized areas such as Baetica.

MARTÍNEZ CHICO 2020

id.: 5337

D. MARTÍNEZ CHICO, *Hispanic Hoards from Alvarelos to Tomares: A Historical Review*, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 165-184

With this contribution we would like offer a first and brief approximation about the Hispanic Coin Hoards, roughly dated between the reigns of Augustus and the end of the Tetrarchy. We will focus solely on the imperial hoards found in the Iberian Peninsula. In a chained, diachronic and casuistic way, we offer an analysis according to a series of variables: historical events, archaeological context, pattern of hoarding and functionality. For the data collection, in the present chapter we do not intend to be exhaustive. We will cite the most outstanding examples of Hispanic-Roman Hoarding, in order to understanding the historical-economic evolution from Iberian Peninsula.

MARTÍNEZ CHICO 2020a

id.: 5535

D. MARTÍNEZ CHICO, *Dracma ampuritana en Cañada de Tarragoya (Caravaca de la Cruz, Murcia)*, "Gaceta

Numismática" 199 (junio 2020), pp. 11-13

Con estas líneas documentamos el hallazgo de una dracma ampuritana, muy circulada y fraccionada hasta en dos ocasiones. Se trata de un fenómeno extendido durante la Segunda Guerra Púnica, enmarcándose en lo que se conoce como hacksilber (término importado desde Alemania). El hallazgo es importante para la numismática murciana, pues conocemos muy pocos ejemplares griegos documentados en la actual Región de Murcia.

MARTÍNEZ CHICO 2020b

id.: 5560

D. MARTÍNEZ CHICO, *El tesorillo sertoriano de Monasterio de Rodilla (Burgos)*, in *Homenaje a Josep Pellicer i Bru*, ed. by J. M. DE FRANCISCO OLMOS, F. RETAMERO, Barcelona 2020, pp. 29-37

El lote recuperado asciende a 72 denarios republicanos, en general muy bien conservados. Algunos denarios tienen las típicas adherencias plomíferas, lo que evidencia que el recipiente o contenedor de las monedas fue fracturado, con la consiguiente introducción de agua y tierra en su interior. La moneda más antigua es la RRC 236/1a, acuñada en el 137 a.C., y la más reciente la RRC 391/3, del año 75 a.C., coincidiendo de lleno con el conflicto sertoriano (82-72 a. C.), en particular con su fase final, c. 75-72 a.C., cuando Pompeyo en el 73 a.C. conquista la Celtiberia y Sertorio se concentra en el valle del Ebro (Orosio, H. Adv. Pag., V, 23.4), como bien demuestra la dispersión de los tesoros.

MARTÍNEZ CHICO 2021

id.: 5747

D. MARTÍNEZ CHICO, *El tesoro de Regina Turdulorum (Casas de Reina, Badajoz)*, Oxford 2021

The *Regina Turdulorum* Hoard (Casas de Reina, Badajoz) was buried with 818 imitative antoniniani of *Divo Claudio* type, minted in copper. The vast majority of the coins bear the reverse legend *CONSECRATIO*. This figure makes the *Regina Turdulorum* hoard one of the most important in Spain and Portugal. In numismatic terms, the most common reverse type is the funeral pyre, as opposed to the eagle. In addition to this main group, there is a second group, where there are curious imitations that follow various prototypes for the manufacture of the reverse. The study of the posthumous coinage of Claudius II and his imitations represents one of the most complex tasks in ancient numismatics. The work is considerably complicated by the fact that they are highly copied coins, which means that regular issues are very difficult to distinguish from the imitations. In this sense, the hoard provides vital information for the western monetary circulation of the Roman Empire, contributing to the debate on Gallic and African imitations. It also opens the way to the hypothesis that Hispania may have been another centre for issuing *Divo Claudio* imitations. Although the latter remains to be proven, the tentative and open nature of this book provides the opportunity to open new lines of study in the hope that they will be resolved sooner rather than later.

MARTÍNEZ CHICO 2021a

id.: 5767

D. MARTÍNEZ CHICO, *Depósito de denarios procedente de Los Villares (Caravaca de la Cruz, Murcia)*, "Veleia" 38 (2021), pp. 153-164

Con este trabajo documentamos un depósito compuesto por dos denarios republicanos y cuatro imperiales. El conjunto monetario cierra durante los años 125-128 d.C., bajo el reinado de Adriano, cuya importancia radica en su procedencia: Los Villares, yacimiento ibérico del que se piensa no tiene continuidad en fechas avanzadas. La comprensión de los yacimientos murcianos de Los Villares y Los Villaricos se encuentra en un estado incipiente. En este contexto, el hallazgo numismático se suma a las antiguas y nuevas evidencias que sugieren dudosamente la situación de la Res Publica Assotana en el Estrecho de las Cuevas de La Encarnación (Caravaca de la Cruz, Murcia).

MARTÍNEZ CHICO 2021Ab

id.: 5988

D. MARTÍNEZ CHICO, *An Imperial 'Spintria' Found in Vilches, Jaén (Andalusia, Spain)*, "NC" 181 (2021), pp. 327-330

More examples of so-called 'spintriae' from the Roman Empire have been found in Hispania than anywhere else. And yet the debate on their purpose remains open. Sadly, the lack of documentation surrounding the Spanish finds makes it impossible to carry out an in-depth archaeological discussion. Most orichalcum tokens in Spain are in private collections and the public collections of museums. Nonetheless the volume of the Spanish assemblage in comparison to the rest of Europe is clear. The concentration of tokens in Hispania suggests a colonial context connected with Baetica's municipalisation. A starting point for exploring how these items came to be in Hispania might be the movement of Roman soldiers, citizens or colonists during the first years of the Julio-Claudian dynasty.

MARTÍNEZ CHICO, GONZÁLEZ FERNÁNDEZ 2018*id.: 4699*

D. MARTÍNEZ CHICO, R. GONZÁLEZ FERNÁNDEZ, *Hallazgos monetarios en la villa romana de Los Villaricos (Mula, Murcia)*, "Archivo de Prehistoria Levantina" 32 (2018), pp. 285-299

This paper aims to study the coins found in archaeological context in the excavations of recent years, from the Roman villa of Los Villaricos (Mula, Murcia). There are 20 coin finds, dated between the II and IV centuries A.D. The coins have an archaeological context and have been found in the industrial zones of the villa. The present numismatic materials constitute the daily coin used by the peasantry, directly or indirectly associated with the villa. According to this, and thanks to the coins of Los Villaricos, we are able to have a better understanding of the Roman rural monetization in the current Region of Murcia, practically embryonic.

MARTÍNEZ CHICO, GONZÁLEZ GARCÍA 2017*id.: 4359*

D. MARTÍNEZ CHICO, A. GONZÁLEZ GARCÍA, *Nuevos hallazgos monetales visigodos. Oro y bronce en el norte de Cáceres*, "Habis" 48 (2017), pp. 291-316

El artículo pretende documentar una serie de monedas visigodas de oro y bronce encontradas fortuitamente dentro de la provincia de Cáceres, todas ellas de forma aislada y en solitario. La procedencia exacta de todas las piezas no se conoce del todo, aunque están circunscritas con seguridad a Cáceres. Además, dos de las monedas son inéditas: un triente pseudo-imperial a nombre de Justiniano I y un tremís de Égica y Witiza procedente de Acci.

MARTÍNEZ CHICO, GONZÁLEZ GARCÍA 2018*id.: 4804*

D. MARTÍNEZ CHICO, A. GONZÁLEZ GARCÍA, *A Small Hoard of Alexander Tetradrachms from Batman (Turkey)*, "NC" 178 (2018), pp. 285-290, tavv. 21-22

In January 2018 a Turkish collector informed the AA. of a small hoard of 15 Alexander the Great tetradrachms (none in the name of Philip III), found by a farmer on the surface of private land on the outskirts of Batman in south-east Turkey, probably in 2017. No container was recorded; if there had been one, it must have been of perishable material, like a leather or cloth bag.

The state of preservation of the pieces is good, although many show some wear. Some of the tetradrachms showed their original dark patina at the time when they were photographed and weighed. Some are half-cleaned, others completely cleaned, since the finder wanted to sell the coins quickly.

The AA. suggest below that the hoard could be related to the demobilized soldiers of Craterus and/or the First War of the Diadochi (321 BC). Alexander hoards from Anatolia of the late fourth century BC are of particular interest because of their scarcity and historical importance. Despite the difficulties in information retrieval, the Turkish collector said that the hoard was complete. The AA. cannot of course guarantee this, and the group could perhaps be only a part of the total found. All the coins were sold and their whereabouts cannot be traced.

MARTÍNEZ CHICO, HORTELANO UCEDA 2020*id.: 5281*

D. MARTÍNEZ CHICO, I. HORTELANO UCEDA, *Las monedas de la villa romana del Pou de la Sargueta (Riba-roja de Túria, València)*, "Pyrenae" 51, 1 (2020), pp. 111-144

Se estudia el material numismático procedente de la villa del Pou de la Sargueta, en Riba-roja de Túria (València). La mayor parte de las monedas corresponde al siglo III d.C. y procede de contextos relacionados con las reformas acometidas en el establecimiento a finales de dicha centuria. La práctica supresión del suministro monetario documentada en el siglo IV d.C. en la villa se alivió con el numerario de imitación, fechable desde finales del siglo III d.C. y con una perduración en el registro arqueológico hasta finales del siglo IV d.C. Precisamente de este último siglo se ha documentado una excepcional moneda perteneciente al usurpador Nepociano. Las conclusiones aportan nuevos datos sobre la monetización rural para el territorium de Valentia.

MARTÍNEZ CHICO, LÓPEZ SÁNCHEZ 2016*id.: 3821*

D. MARTÍNEZ CHICO, F. LÓPEZ SÁNCHEZ, *Une nouvelle variété de solidus au nom de Constance II avec le chrisme à l'intérieur du bouclier*, "BSFN" 71, 4 (avril 2016), pp. 138-141

A 3 km dalla città romana di Cáparra (*Municipium Flavium Caparensis*, attuale provincia di Cáceres, Spagna; antica provincia di *Lusitania*), rinvenimento di un *solidus* AV di Costanzo II per la zecca di Roma (tipo *RIC VIII*, p. 269 n. 225, ma varietà inedita per via della presenza di un *chrismion* sullo scudo retto dall'imperatore al D/).

MARTINI 1969*id: 1859*

G.C. MARTINI, *Viaggio in Toscana, 1725-1745*, Modena 1969 (ristampa anastatica)

MARTINI 1986*id: 1860*

R. MARTINI, *Ripostiglio di via Larga (Milano), 1967. Imitazioni, contraffazioni e falsificazioni di trilline di Filippo II: zecche di Bozzolo, Desana, Frinco e Passerano. 1. Considerazioni numismatiche*, "Notizie dal Chiostro del Monastero Maggiore" 27-28 (1986), pp. 53-76

Viene presentata una parte delle oltre 24.000 trilline ritrovate nel 1967 durante uno scavo a Milano. Le monete sono in gran parte contraffazioni realizzate nelle zecche di Bozzolo, Desana, Frinco e Passerano. Di questo lavoro esiste una seconda parte: A.P. DALLE VEGRE, G. MASCHER, E. VAJNA, *Ripostiglio di Via Larga (Milano) 1967. Imitazioni, contraffazioni e falsificazioni di trilline di Filippo II: zecche di Bozzolo, Desana, Frinco e Passerano. 2. Considerazioni archivistiche* (v.).

MARTINI 1990*id: 1861*

R. MARTINI, *Il ripostiglio di Legnano (Milano), Castello visconteo, 1979*
(Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1990

Descrizione di un ripostiglio di 65 monete venuto alla luce nel 1979 all'interno di una tomba nel castello visconteo di Legnano (Milano). Le monete appartengono ad un'epoca compresa fra l'ultimo periodo di dominio della famiglia Visconti e la Seconda Repubblica Ambrosiana. Zecche di Asti, Milano, Monza, Venezia.

MARTINI 1990a*id: 1862*

R. MARTINI, *Il ripostiglio di Vicomoscano (Casalmaggiore, Cremona), 1929*
(Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1990

Vengono descritte 40 monete di zecche dell'Italia settentrionale, databili tra il XVI ed il XVII secolo, facenti parte di ripostiglio venuto alla luce nel 1929 a Vicomoscano, nei pressi di Casalmaggiore (Cremona). Le monete, tutte di gran modulo, sono entrate a far parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Zecche di Bardi, Casale Monferrato, Ferrara, Mantova, Milano, Modena, Parma, Tassarolo, Torino, Venezia; monete papali e sabaude.

MARTINI 1991*id: 1863*

R. MARTINI, *Il ripostiglio di Monza (Milano)* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1991

Catalogo di 40 monete ritrovate nei pressi di Monza (Milano), presumibilmente all'inizio del XX secolo. Le monete sono conservate presso le Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Zecche di Milano, Venezia.

MARTINI 1991a*id: 1864*

R. MARTINI, *Il ripostiglio di Milano. Castello Sforzesco, 1913* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1991

Catalogo di 65 monete venute alla luce nel 1913 all'interno del Castello Sforzesco di Milano. Le monete sono conservate presso le Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Zecche di Asti, Casale Monferrato, Genova, Milano, Venezia.

MARTINI 1992*id: 4194*

R. MARTINI, *Le monete [della chiesa di santa Maria in Sumirago]*, in *Santa Maria in Sumirago*, a cura di V. MARIOTTI, P.M. DE MARCHI, Varese 1992

Schedatura – con errori nei riferimenti bibliografici – delle monete rinvenute nell'altare della chiesa di santa Maria a Sumirago (ritrovamento n. 9347).

MARTINI 1997*id: 1865*

R. MARTINI, *La monetazione di Filippo V di Borbone e di Carlo III d'Asburgo/Carlo VI Imperatore della zecca di Milano nelle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano (1701-1737)*, Milano 1997

Catalogo delle monete di Filippo V di Borbone e di Carlo III d'Asburgo (poi Carlo VI) per la zecca di Milano e facenti parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Comprende alcuni capitoli relativi alle falsificazioni d'epoca, ai ritrovamenti ed alle prove.

MARTINI 1997a

id.: 1866

R. MARTINI, *La monetazione di Filippo IV e di Carlo II d'Asburgo della zecca di Milano nelle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano (1622-1698)*, Milano 1997

Catalogo delle monete di Filippo IV d'Asburgo e di Carlo II d'Asburgo per la zecca di Milano e facenti parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Comprende alcuni capitoli relativi alle falsificazioni d'epoca, ai ritrovamenti e alle prove.

MARTINI 1999

id.: 1867

R. MARTINI, *La monetazione di Filippo III d'Asburgo e di Filippo III e Margherita d'Austria della zecca di Milano nelle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano (1598-1617)*, Milano 1999

Catalogo delle monete di Filippo III d'Asburgo (anche con Margherita d'Austria) per la zecca di Milano e facenti parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Comprende alcuni capitoli relativi alle falsificazioni d'epoca, ai ritrovamenti e alle prove.

MARTINI 2000

id.: 1868

R. MARTINI, *La monetazione di Filippo II d'Asburgo della zecca di Milano nelle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano (1555-1599)*, Milano 2000

Catalogo delle monete di Filippo II d'Asburgo per la zecca di Milano e facenti parte delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. Comprende alcuni capitoli relativi alle falsificazioni d'epoca, ai ritrovamenti e alle prove.

MARTINI 2000a

id.: 3774

R. MARTINI, *Il ripostiglio di San Genesio (Pavia) 1949 (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi)*, Milano 2000

MARTINI, CHIARAVALLE, TORCOLI 1987

id.: 3244

R. MARTINI, M. CHIARAVALLE, B. TORCOLI, *Le zecche minori del Piemonte. Catalogo delle Civiche Raccolte Numismatiche di Milano*, Milano 1987

Nelle note alle schede delle monete, riferimenti ai ritrovamenti di Cisano, fraz. Chiaravalle (n. 6571), e Garlasco (n. 6774).

MARTORELLI 2006

id.: 1869

R. MARTORELLI, *Monete (III a.C.-XIX d.C.)*, in *Archeologia urbana a Cagliari. Scavi in Vico III Lanusei (1996-1997)*, a cura di R. MARTORELLI e D. MUREDDU, Cagliari 2006, pp. 335-346

Emissioni tardo-imperiali AE; AE4 Onorio; AE4 III.IV-V d.C.; 10 dummi di età vandalica (n. 16 di Hilderich). Moneta bizantina: due nummi AE Giustiniano; follis AE Giustiniano/Cartagine; decanoummion AE M.Tiberio; decanoummion AE Eraclio; tre decanoummion AE Costante II; decanoummion AE Costante II incerto; follis AE Costante II incerto; mezzo follis AE Tiberio III; due AE bizantini.

MARUGGI 1989

id.: 1870

G.A. MARUGGI, *Rinvenimenti tardoantichi e altomedievali in località Badessa (Martina Franca - TA), "Taras"* 9, 1-2 (1989), pp. 111-118

MARZOLI 2007*id: 1871*

C. MARZOLI, *Auer/Ora. Circonvalazione SS 12*, "Autonome Provinz Bozen – Suedtirol, Denkmalpflege, Jahresbericht 2005-2006", 2007, pp. 249-251

Moneta del XIII sec. ad Auer/Ora.

MARZOLI 2007a*id: 1872*

C. MARZOLI, *Bozen/Bolzano, Castel Firmiano*, "Autonome Provinz Bozen – Suedtirol, Denkmalpflege, Jahresbericht 2005-2006", pp. 254-257

MARZOLI 2007b*id: 1873*

C. MARZOLI, *Eppau/Appiano, Unterrein-Riva di Sotto*, "Autonome Provinz Bozen – Suedtirol, Denkmalpflege, Jahresbericht 2005-2006", p. 288

MARZOLI 2008*id: 1874*

C. MARZOLI, *Nals-Nalles (BZ), Gebreidweg*, "Denkmalpflege in Suedtirol" (2008), pp. 187-188

Tomba VII secolo con moneta romana forata.

MARZOLI 2009*id: 1875*

C. MARZOLI, *Margreid-Magr., Pfarrkirche von St.Gertraut-Parrocchiale Santa Geltrude*, in *Denkmalpflege in Suedtirol 2009 – Tutela dei Beni Culturali in Alto Adige 2009*, 2010, pp. 182-185

Monete sotto il pavimento della chiesa documentata dal 1370 e demolita alla fine del XVII secolo.

MAŠIĆ, PLEŠE 2009*id: 5656*

B. MAŠIĆ, T. PLEŠE, *O Skupnome Nalazu Zlatnoga Novca uz Crkvu Blažene Djevice Marije u Remetama [On the Group Find of Gold Coins Next to the Church of the Blessed Virgin Mary in Remete]*, "Opusc. Archaeol." 33 (2009), pp. 207-219

Archaeological research of the southern plateau next to the Church of the Blessed Virgin Mary in Remete commenced in 2007. During three campaigns, the massive foundations of two earlier sacral buildings were found. In addition to this exceptional architectural find, 128 graves were examined, which according to previously analyzed finds (pilgrimage badges, religious medals, crosses, rosaries) can be dated to the seventeenth and eighteenth centuries. During research, ten gold forints were also found. Although discovered outside of their context, they clearly accentuate the time when Matthias Corvinus aided the monastery, destroyed in an assault by Ottoman troops, by building a tower and a wall surrounding the entire complex in 1485.

MASSA 2004*id: 1876*

S. MASSA, *Le indagini archeologiche più recenti nell'anfiteatro di Milano*, in *L'anfiteatro di Milano e il suo quartiere*, a cura di A. CERESA MORI, Milano 2004, pp. 32-35

MASSONI, DE CESARE, ANTOGNOLI 2014*id: 5675*

M. MASSONI, S. DE CESARE, M. ANTOGNOLI, *Novità dagli scavi dell'area urbana di Ascoli Piceno [POSTER]*, poster presentato al congresso "Economia e Territorio nell'Adriatico centrale tra tarda Antichità e alto Medioevo (IV-VIII secolo)", Ravenna, 28 Febbraio – 1 marzo 2014

MASTELLONI 1989*id: 1877*

M.A. MASTELLONI, *Nicotera (Catanzaro), Museo Civico. Furto di materiale numismatico*, "BdN" 12 (1989), pp. 230-264

MASTELLONI 1996*id.: 1878*

M.A. MASTELLONI, *Ripostiglio monetale di Campana località Torraca (CS)*, in *Quaderni di Numismatica Antica*, a cura di F. PANVINI ROSATI, Roma 1996, pp. 47-56

MASTELLONI 1996a*id.: 1879*

M.A. MASTELLONI, *Ripostiglio monetale rinvenuto a Castro (CZ) ed altri tesoretti di monete brettie di bronzo*, in *Quaderni di Numismatica Antica*, a cura di F. PANVINI ROSATI, Roma 1996, pp. 57-74

MASTELLONI 2001*id.: 1880*

M.A. MASTELLONI, *Monete di XVIII sec. da Castroreale (ME), da un'area non determinata e da Rometta (ME)*, "AIIN" 48 (2001), pp. 267-283

Esposti in mostra a Messina una serie di rinvenimenti monetali effettuati nel territorio. Si tratta del ripostiglio di Castroreale rinvenuto nel 1934 (48 monete genovesi, spagnole, siciliane e napoletane comprese fra il 1625 e il 1736), di un rinvenimento non identificato dal territorio (15 monete genovesi, spagnole e napoletane del XVII e XVIII sec.) e di un ritrovamento a Rometta (17 monete d'argento del Regno di Napoli databili fra il 1686 e il 1736).

MASTELLONI 2004*id.: 1881*

M.A. MASTELLONI, *Reggio Calabria. Le monete*, in *Alle radici della cultura mediterranea ed europea. I Normanni nello stretto e nelle Isole Eolie*, a cura di G.M. BACCI, M.A. MASTELLONI, Palermo 2004, pp. 100-101

Monetazione bizantina e normanna a Reggio Calabria, Piazza Italia.

MASTELLONI 2004a*id.: 1882*

M.A. MASTELLONI, *Le monete di loc. Bagnoli – S. Gregorio*, in *Archeologia a Capo d'Orlando. Studi per l'Antiquarium*, a cura di U. SPIGO, Milazzo 2004, pp. 141-146

A Capo d'Orlando (ME), loc. Bagnoli-San Gregorio, nel complesso termale, moneta bizantina: *decanoummion* AE Eracilio/Catania (SPAHR 28 ss.); *decanoummion* AE Eracilio/Catania (SPAHR 29 ss.); *follis* AE Costante II/Siracusa (SPAHR 23, n. 114).

MASTELLONI 2004b*id.: 1883*

M.A. MASTELLONI, *Le monete dal Territorio, L'Eroe, il centro e la moneta*, in *Archeologia a Capo d'Orlando. Studi per l'Antiquarium*, a cura di U. SPIGO, Milazzo 2004, pp. 45-68

Catalogo monete da scavo. Un denaro di Martino il Giovane/Messina (1392-1402).

MASTELLONI 2005*id.: 1884*

M.A. MASTELLONI, *Le monete*, in *Tindari. L'area archeologica e l'Antiquarium*, a cura di U. SPIGO, Milazzo 2005, pp. 25-27

"Scarse serie bizantine – peraltro attestate nella zona, sia in oro che in bronzo – e rare serie medievali" a Tindari.

MASTELLONI 2009*id.: 4078*

M.A. MASTELLONI, *La produzione della zecca, la collezione numismatica del Museo ed i rinvenimenti di Adrano*, in *Tra Etna e Simeto. La ricerca archeologica ad Adrano e nel suo territorio. Atti dell'incontro di studi (Adrano, 8 giugno 2005)*, a cura di G. LAMAGNA, Catania 2009, pp. 1-25

MASTELONI 2005*id.: 1885*

M.A. MASTELLONI, *Le monete*, in *Tindari. L'area archeologica e l'Antiquarium*, a cura di U. SPIGO, Milazzo

2005, pp. 25-27

MASTROCINQUE et alii 2010

id.: 1886

A. MASTROCINQUE ET ALII, *Gli scavi dell'Università di Verona nel Foro di Grumentum*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 183 (2010)

Citata frequentazione medievale e moderna con monete.

MATE 2000

id.: 1887

U. MATE, *Numizmaticne najbe v Ljubljanici*, "Numizmaticni Vestnik" 27-28 (2000), pp. 706-712

Described are 87 coins found by a diver in the Ljubljanica River. The coins present a cross section of monetary circulation in this area, from the Roman Republic and Empire to the Kingdom of Yugoslavia. Unusual were two 11th century Byzantine trachy and a 17th century Spanish cob type two reales. English summary.

MATEI, ISVORANU 2022

id.: 6169 ()*

S. MATEI, TH. ISVORANU, *The Hoard of Silver Jewellery and Coins Discovered at Cândeşti, Buzău County, in Hidden Landscapes. The Lost Roads, Borders and Battlefields of the South-Eastern Carpathians*, ed. by V. SÎRBU, D. ŞTEFAN, M.-M. ŞTEFAN, Târgovişte 2022, pp. 207-219

The authors present a small hoard recently discovered at Cândeşti, Buzău County. It consists of 3 silver jewellery (a bracelet, a fibula and a fragment of a spiral ring) and 19 Roman Republican denarii dating between the first half of the 2nd Century BC and the Second Triumvirate. The main analogues for silver jewellery associated with coins are the hoards from Remetea Mare and Cerbăl, respectively (only for jewellery) the hoard of Săliștea, all three ones roughly dating between the second half of the 1st Century BC and the first quarter of the 1st Century AD. Taking into account the structure of the monetary batch as well as the analogies of jewellery, it is plausible that the hoard from Cândeşti dates back to the Augustan period, i.e., to the last quarter of the 1st century BC – first decade of the 1st century AD.

MATEU Y LLOPIS 1978

id.: 1888

F. MATEU Y LLOPIS, *Alfonso V de Aragón y el ducado de Milán. A propósito del "ducato d'oro" de Francesco Sforza*, "NAC" 7 (1978), pp. 305-318

Considerazioni in merito alla circolazione di monete milanesi di Francesco Sforza in Spagna nel XV secolo, sulla base dell'analisi di un ritrovamento avvenuto nel 1933 a Puerto de S. María (Cadice, Spagna).

MATIJAŠIĆ 1983

id.: 1889

R. MATIJAŠIĆ, *Zbirka Bizantskog Novca u Arheološkom Muzeju Istre u Poli*, "Starohrvatska Prosvjeta" 3, 13 (1983), pp. 217-233

MATTEOTTI 2002

id.: 1890

R. MATTEOTTI, *Die römische Anlage von Riom GR: Ein Beitrag zum Handel über den Julier- und den Septimerpass in römischer Zeit*, "JbSGUF" 85 (2002), pp. 103-196

Ausschnitt: Grabung 1980, Hauptgebäude, römische Münzen 1.-3. Jh. (11 Ex.) und 4. Jh. (31 Ex.); Kommentar S. 151-155, Münzbestimmungen M. Peter im Katalog.

MATTER, FREY-KUPPER, HOCHULI-GYSEL 1999

id.: 5891

G. MATTER, S. FREY-KUPPER, A. HOCHULI-GYSEL, *Die Sondierungen am römischen Theater*, En Selly, Avenches 1998/1999, "Bulletin de l'Association Pro Aventico" 41 (1999), pp. 147-198

Dans les divers sondages effectués en 1999 sur le site du théâtre d'Avenches, 71 monnaies ont été mises au jour. 41 d'entre elles proviennent de contextes stratigraphiques bien définis. Comme pour les autres catégories de matériel, la contribution sur le matériel numismatique est consacrée aux pièces associées à des couches en relation avec les diverses modifications qu'a connu le théâtre au Bas-Empire.

MATTHEI 1999*id.: 1891*

H.U. MATTHEI, *Ein mittelalterlicher Münzfund aus dem Harzvorland*, "Geldgeschichtliche Nachrichten" 34 (1999), pp. 133-142

The author reconstructs a hoard that was found in the Harz about 1986 and dispersed in trade. It was buried in c. 1150 and contained a number of otherwise unknown types from that region, both bracteates and double-sided coins.

MATTIOLI 1995*id.: 1892*

S. MATTIOLI, *Le Monete*, in *Manerbio. Storia e archeologia di un Comune della Pianura Bresciana*, Manerbio 1995, pp. 64-66

MATZKE 1993*id.: 1893*

M. MATZKE, *Vom Ottolinus zum Grossus: Münzprägung in der Toskana vom 10. bis zum 13. Jahrhundert*, "SNR" 72 (1993), pp. 135-199, tavv. 1-4

Vengono studiate le emissioni in argento delle zecche di Lucca e Pisa nei secoli X-XIII. Contiene anche un catalogo dei ritrovamenti di monete toscane dell'epoca. Si analizza anche la circolazione di queste monete in Oriente.

MATZKE 1993a*id.: 1894*

M. MATZKE, *Der Denar von Lucca als Kreuzfahrermünze*, "SM" 43, 170 (1993), pp. 36-44

Vengono studiati i denari emessi dalla zecca di Lucca tra il 1060 ed il 1170 ed utilizzati dai Crociati. Se ne analizza inoltre la presenza nei ripostigli venuti alla luce in Israele, Libano e Siria, nonché le imitazioni ivi realizzate.

MATZKE 2009*id.: 3290*

M. MATZKE, *La monetazione in Monferrato ed i primi denari monferrini*, in *La moneta in Monferrato tra medioevo ed età moderna. Atti del Convegno Internazionale di Studi*, Torino 26 ottobre 2007, a cura di L. GIANAZZA, Torino 2009, pp. 35-57

MATZKE, DIAZ TABERNERO 2004*id.: 1895*

M. MATZKE, J. DIAZ TABERNERO, *Eine Börse mit mailändischen Denaren des 12. Jahrhunderts aus Lenz/Lantsch (GR), Kapelle St. Cassian*, "SNR" 83 (2004) pp. 125-134, tavv. 16-17

MATZKE, NICK 2017*id.: 5209*

M. MATZKE, M. NICK, *Ein Mosaikstein für den sogenannten Goldschatz von Saint-Louis bei Basel*, "Historisches Museum Basel. Jahresbericht" (2017), pp. 42-47

Grosse Schatzfunde sind faszinierend, wurden aber häufig auch zerstreut, sodass sie heute mühsam rekonstruiert werden müssen, will man ihre historische Bedeutung verstehen. Die Beschäftigung mit dem neu erworbenen Goldstater erlaubt nun die Zuordnung dieser und einer Reihe weiterer keltischer Münzen zu dem viel diskutierten sogenannten Schatzfund von Saint-Louis bei Basel aus dem Jahre 1883.

MATZKE, SCHÄRLI 2010*id.: 3587*

M. MATZKE, B. SCHÄRLI, *Die Münzfunde vom Friedhof der ersten Basler Judengemeinde (Fundjahr 1937, abgeschlossen Anfang 14. Jahrhundert beziehungsweise nach 1305)*, in *Der mittelalterliche Friedhof der ersten jüdischen Gemeinde in Basel. Ausgrabungen im Kollegiengebäude der Universität* (Materialhefte zur Archäologie in Basel 21), C. ALDER, Chr. Ph. MATT hrsg., Basel 2010, pp. 99-134

MAUGERI 1996*id.: 1896*

M. MAUGERI, *Tre dirhem arabi trovati in Sicilia*, "CN" 8, 71 (gennaio 1996), pp. 84-85

Vengono illustrati tre dirhem arabi ritrovati in Sicilia. Uno di questi sarebbe stato coniato a Taormina durante l'assedio arabo di Hibrahim II (902).

MAURINA 2005

id.: 1897

B. MAURINA, *L'insediamento fortificato tardoantico dell'isola di S. Andrea – Loppio (Trentino)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 30 (2005)

Moneta bronzea tardo romana e argentea ostrogota e bizantina.

MAURINA 2005a

id.: 1898

B. MAURINA, *Insediamenti fortificati tardoantichi in area trentina: il caso di Loppio*, in *Romani e Germani nel cuore delle Alpi tra V e VIII secolo*, Bolzano 2005, pp. 351-371

P. 361, fig. 242: $\frac{1}{4}$ siliqua AR Giustiniano/Teodorico (ARSLAN 1989, AR 22); frazione di siliqua AR Giustiniano/Ravenna (MORRISSON 4/Rv/AR/25-29); moneta dei secoli III-IV, anche forata.

MAURINA 2006

id.: 1899

B. MAURINA, *Ricerche archeologiche a Loppio, Isola S. Andrea (TN). Relazione preliminare sulla campagna di scavo 2006*, "Annali del Museo Civico di Rovereto" 22 (2006), pp. 3-21

PP. 18-19: monete residuali, alcune forate (AE3-AE4).

MAURINA 2009

id.: 1900

B. MAURINA, *Scavi archeologici sull'Isola di S. Andrea a Loppio (TN). Relazione preliminare sulla campagna 2009*, "Annali del Museo Civico di Rovereto" 25 (2009), pp. 67-89

Monetazione altomedievale.

MAURINA, MOSCA n.d.

id.: 1901

B. MAURINA, G. MOSCA, *Reperti numismatici di età romana e tardoantica dal sito archeologico di Loppio – S. Andrea (TN)*, "Atti Accademia Roveretana degli Agiati" s. 8, 7, pp. 165-190

MAYHEW, BESLY 1998

id.: 1902

N.J. MAYHEW, E.M. BESLY, *The Broughton (Oxon) Coin Hoard*, "BNJ" 68 (1998), pp. 154-157

The 1996 Broughton (Oxon) hoard of 1642-3 contained thirteen English silver coins (Mary – Charles I), and three large silver coins of Philip IV for the Spanish Netherlands.

MAZAR 2006

id.: 1903

A. MAZAR, *Excavations at Tel Beth-Shean 1989-1996. Vol. I. Late Bronze Age IIB to the Medieval Period*, Jerusalem 2006

On pp. 607-615, N. Mitai-Preis catalogues and illustrates the 48 identifiable coins out of the 370 coins found during the excavations. All are copper apart from two Tyrian tetradrachms dated year 19 (108/7 BC) and 84 (43/2 BC), respectively, and a gigliati of the Order of St. John in Rhodes (early fourteenth century AD). The copper coins include 2 Ptolemaic, 10 Seleucid, 2 Phoenician, 4 Hasmonaean, 6 Roman, 7 Byzantine, and 8 Islamic pieces.

MAZZI 1907

id.: 1904

A. MAZZI, *Il ritrovamento di Ilanz e le monete di Bergamo*, "Atti Ateneo Scienze, Lettere ed Arti" 19 (1907), pp. 1-16

MAZZOTTI 1986

id.: 1905

M. MAZZOTTI, *Sant'Apollinare in Classe: indagini e studi negli ultimi trent'anni*, "Riv. Arch. Crist." 62 (1986), pp. 199-219

MCALEE 1999

id.: 1906

R.G. MCALEE, *The Livia Hoard of Pseudo-Philip Tetradrachms*, "The American Journal of Numismatics" 11 (1999), pp. 1-12

MCCABE 2015

id.: 3594

A. MCCABE, *A Hoard of Cut Roman Denarii from the Second Punic War*, in *Fides. Contributions to Numismatics in Honour of Richard B. Witschonke*, ed. by P.G. VAN ALFEN, G. BRASBOURG, M. AMANDRY, New York 2015, pp. 221-236, tavv. 1-2

A group of 37 early Roman Republican *denarii* and one *quinarius* and including types from *RRC* 44 (anonymous) through *RRC* 126 (VAR), was offered in trade in the United States in the early 1990s as a single lot. All the coins had one or more deep cuts from a sharp knife blade, knife point, or chisel. The coins date from the first decade of the denarius coinage, and have consistent patinas and wear patterns, suggesting they come from a single hoard that was likely deposited just before 200 BC. In many cases the cuts obliterated the coins's design, in some cases almost cutting them in two or breaking off small segments of silver. Such severe cuts are almost unknown on Roman silver coins. The geographical origin of this cut denarius group is not known. The author reviews the composition of the group and compare it with other possible cut-coin analogies and hoard contexts before reaching conclusions.

MCCLENDON, WHITEHOUSE 1982

id.: 1907

C.B. MCCLENDON, D. WHITEHOUSE, *La badia di Farfa, Fara in Sabina (Rieti). Terza nota preliminare*, "AMed" 9 (1982), pp. 323-330

MCCORMICK 2001

id.: 5715

M. MCCORMICK, *Origins of the European Economy. Communications and Commerce AD 300-900*, Cambridge 2001

Sistematico uso dei ritrovamenti monetari, con appendice specifica (pp. 815-851) dedicata ai ripostigli di monete bizantine e arabe.

MEADOWS 2003

id.: 1908

A.R. MEADOWS, *The Apadana Foundation Deposit (IGCH 1789): some clarification*, "NC" 163 (2003), pp. 342-344

MEADOWS 2011

id.: 4191

A.R. MEADOWS, *Athenian coin dies from Egypt: the new discovery at Herakleion*, "RBN" 157 (2011), pp. 95-116

The article publishes a set of obverse coin dies discovered in the IEASM excavations at Herakleion in Egypt. The three dies are engraved on a single block of bronze and thus resemble another set of dies, long known but never published, of which electrotype copies survive in the British Museum. All these dies are for the production of imitations of Athenian tetradrachms. Other evidence for dies from Egypt, and the hoard record for Athenian imitations of possible Egyptian provenance, are surveyed.

MEADOWS 2015

id.: 3572

A.R. MEADOWS, *Four Cistophoric Hoards?*, in *FIDES. Contributions to Numismatics in Honor of Richard B. Witschonke*, ed. by P.G. VAL ALFEN, G. BRANSBOURG, M. AMANDRY, New York 2015, pp. 279-310

This paper examines the evidence for four hoards containing cistophoric coinage: Smyrna, 1865 (IGCH 1340); Afyon, before 1876 (IGCH 1415); Unknown find spot, c. 1986 (CH 8.537); Unknown find spot, c. 1990 (CH 8.447, 8.525, 8.526

and 8.539). All, it is argued, date to the 1st century BC.

MEADOWS 2016

id.: 4833

A. MEADOWS, *Coins from Underwater Excavations. The Case of Thonis-Herakleion*, in *Les Monnaies de Fouille du Monde Grec (Vie- le s. av. J.-C.) Apports, Approches et Méthodes*, éd. par F. DUYRAT, C. GRANDJEAN, Bordeaux 2016, pp. 133-145

MEADOWS 2017

id.: 5346

A.R. MEADOWS, EH 91 *Unknown Findspot, 2013*, in *Egyptian Hoards I. The Ptolemies* (Institut Français d'Archéologie Orientale. Bibliothèque d'Étude 168), ed by TH. FAUCHER, A.R. MEADOWS, C. LORBER, Cairo 2017, p. 63

MEADOWS 2017a

id.: 4418

A.R. MEADOWS, EH 99. *The Joardan Hoard, 1987 (CH 8. 320)*, in *Egyptian Hoards I. The Ptolemies* (Institut Français d'Archéologie Orientale. Bibliothèque d'Étude 168), ed by TH. FAUCHER, A.R. MEADOWS, C. LORBER, Cairo 2017, pp. 195-196

MEADOWS, HOUGHTON 2010

id.: 3502

A.R. MEADOWS, A. HOUGHTON, *The Gaziantep Hoard, 1994 (CH 9.527; 10.308)*, "Coin Hoards" 10 (2010), pp. 173-223, tavv. 45-67

Ripostiglio, con 210 tetradrappi AR.

MEADOWS, WARTENBERG 2002

id.: 1909

A.R. MEADOWS, U. WARTENBERG (ED. BY), *Coin Hoards IX: Greek Hoards* (Royal Numismatic Society Special Publication 35), London 2002

MEDINA, CAMPOS, BERMEJO 2016

id.: 5950

N. MEDINA, J.M. CAMPOS, J. BERMEJO, *El tesorillo de Arucci* (poster presentato al IX Encuentro de Arqueología del Suroeste Peninsular), 2016

La ciudad romana de Arucci se ubica a escasos tres kilómetros del actual núcleo urbano de Aroche (Huelva) y es objeto desde 2004 de investigaciones y puestas en valor por parte del Ayuntamiento de Aroche y la Universidad de Huelva, con el apoyo de la Junta de Andalucía. En 2014 se desarrolló una campaña en la denominada Casa Norte de la ciudad, una domus donde fue documentado un tesorillo compuesto por 376 denarios.

MELISSANO 2006

id.: 1910

V. MELISSANO, *La seconda chiesa (seconda metà del VI secolo)*, in *La chiesa e la necropoli paleocristiana di Vaste nel Salento*, in "Rivista di Archeologia Cristiana" 82 (2006), pp. 264-276

Citati: 1 *follis* AE Giustino II e Sofia/Costantinopoli (576-577); 2 *follis* AE Costantino VII e Zoe/Costantinopoli; 1 *follis* AE Romano I.

MELLA PARIANI, LORENZI 2006

id.: 1911

R. MELLA PARIANI, J. LORENZI, *Cittiglio (VA). Chiesa di San Biagio. Indagine archeologica nella navata*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2006), pp. 160-163

MELLA PARIANI, LORENZI 2008

id.: 6035

R. MELLA PARIANI, J. LORENZI, *Scavi nella chiesa di San Biagio a Cittiglio (VA)*, "FOLD&R Fasti On Line

Documents & Research" 108 (2008)

MELLI 1984

id.: 1912

P. MELLI, *Archeologia in Liguria II. Scavi e scoperte*, Genova 1984

Consiste in un 'corpus' degli scavi avvenuti in Liguria tra il 1976 ed il 1981. Sono descritte, tra l'altro, alcune delle monete ritrovate. Zecche di Genova, Savona.

MELUCCO VACCARO 1971

id.: 3970

A. MELUCCO VACCARO, *Mostra dei materiali della Toscana longobarda*, Firenze 1971

MENADIER 1915

id.: 3048

J. MENADIER, *Der Wittlicher Fund von Goldmünzen des vierzehnten Jahrhunderts*, "Zeitschrift für Numismatik" 32 (1915), pp. 294-295

MENDES PINTO 2005-07

id.: 5702

M. MENDES PINTO, *Tesouros Monetários Baixo-Imperiais Entre Douro, Ave e Tâmega*, "Nummus" s. 2, 28-30 (2005-07), pp. 7-299

Study about 26 late Roman bronze coin hoards found between Douro, Ave e Tâmega rivers (Northen Portugal), and analysis of hoarding in the Late Empire.

MENDES PINTO 2016

id.: 4921

M. MENDES PINTO, *O Tesouro de Paradela-Sequeiro Longo (Cinfães) - Subsídios para o estudo do entesouramento e da circulação monetária no vale do Douro*, "Nummus" s. 2, 39 (2016), pp. 49-55

The hoard of Paradela-Sequeiro Longo (Cinfães) was found in 1997 during an archaeological emergency survey that revealed a Roman occupation level. The deposit includes 23 bronze coins dated from the late third-century AD to the end of the fourth-century and it was probably hidden in the beginnings of the fifth century AD.

MENEGRINI 1990

id.: 1913

R. MENEGRINI, *Roma. Mercati di Traiano*, "AMed" 17 (1990), pp. 419-433

MENEGRINI, VALCI 2014

id.: 3785

R. MENEGRINI, M. VALCI, *Lo scavo del monastero di S. Urbano al Foro di Traiano. Ritrovamenti di un ripostiglio monetale cinquecentesco*, "Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma" n.s., 25, 115 (2014), pp. 149-168

From 1998 archaeological investigations have been conducted in Trajan's Forum, in the area of the monastery of Saint Urbain. During the excavation, 34 silver coins and 3 tankards were found, dating from the 16th century (us 2379). This article focuses on the 16th century coins, which represent several Italian realities. In fact, they were issued by different mints, such as Benevento, Piacenza, Ravenna, Siena, Ancona, Camerino, Pesaro, Perugia, Roma. Moreover, they are characterized by very different values: 1½ giulio, 1 giulio, ½ giulio, 2 mezzi paoli, 28 grossi and 1 parpagliola. Most part of these coins must have been issued between 1513 and 1550 and, probably, they began to be hoarded in the first fourth of the 16th century. The geographical diversification and the different values attested well represent the vivacity of Rome, reborn after the devastations of 1527.

MENGARELLI, GABRIELLI 1902

id.: 1914

R. MENGARELLI, G. GABRIELLI, *La necropoli di Castel Trosino*, 1902; ristampa: a cura di G. GAGLIARDI, Ascoli Piceno 1995

MENGHIN 2008*id: 1915*

W. MENGHIN, *Il materiale gotico e longobardo del Museo Nazionale Germanico di Norimberga proveniente dall'Italia*, Firenze 2008

Croci di Novara e di Benevento, con impronte di monete. Ristampa di prima edizione del 1977.

MENOTTI 1992-93*id: 1916*

E.M. MENOTTI, *n.s.*, "NSAL" (1992-93), pp. 84-85

MEO 2020*id: 5502*

F. MEO, *Indagini archeologiche a Muro Leccese 2016-2018: l'edificio residenziale in località Palombara. Considerazioni preliminari*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 463 (2020)

The excavation conducted in the last three years (2016-2018) in the Messapian settlement of Muro Leccese (Lecce) by the Department of Cultural Heritage of the University of Salento has revealed a residential complex of about 1,300 square metres in the eastern part of the town (the Palombara district). The dwelling has at least three phases, included between the Archaic and the Hellenistic periods. Several rooms have been discovered, of which the banqueting hall is the most important. Together with the residential complex, a wall made reusing architectural elements and orthostats passes through some rooms of the house. It is most probably dated to the 3rd century BC as several weapons and traces of a large fire were discovered under its collapse and it has been interpreted as a protection during the last assault which destroyed the town.

MERATI 1963*id: 4605*

A. MERATI, *Il tesoro del duomo di Monza*, Monza 1963

Cita i materiali venuti alla luce in occasione della ricognizione del sarcofago della regina Teodolinda effettuata nel 1941 (v. ritrovamento n 9569).

MERCANDO 1970*id: 1917*

L. MERCANDO, *Matelica (Macerata). Rinvenimenti di età gallica e di età medioevale*, "NSc" 95 (1970), pp. 394-435

Ritrovamento di monete di Lucca e Ravenna databili tra il X e l'XI secolo.

MERCANDO 1992*id: 4400*

L. MERCANDO, *Testimonianze tardoantiche nell'odierno Piemonte*, in *Felix Temporis Reparatio. Atti del Convegno Archeologico Internazionale "Milano Capitale dell'Impero Romano", Milano 8-11 Marzo 1990*, a cura di G. SENA CHIESA, E.A. ARSLAN, Milano 1992, pp. 241-256

Cita due ritrovamenti di monete romane (nn. 9447-9448) a Castelnovate, frazione di Vizzola Ticino, e a Cureggio (n. 9451).

MERKEL 2016*id: 4821*

S.W. MERKEL, *Silver and the Silver Economy at Hedeby* (Anschnitt Beiheft 33), 2016

The trade of silver in Viking Age Scandinavia is intertwined with the development and collapse of long distance trade routes stretching as far as the North Atlantic in the west to Central Asia in the east. Hedeby, a Viking emporium, was an important gateway of trade between the Baltic and North Seas, and this makes it an ideal place to explore the evolution of the silver supply in the 10th and 11th centuries A.D. The elemental and lead isotope compositions of locally minted Hedeby coins were compared to jewelry objects, hacksilver and imported silver coins, and four chronologically related groups could be identified that reflect changes in the origin and type of raw materials used. This study features the use of laser ablation mass spectrometry of ca. 200 silver objects, and these analyses are placed in a broader context of early medieval silver metallurgy, mining archaeology and numismatics to interpret the compositional shifts as shifts in trade. Additionally, studies on crucibles and lead-based finds from Hedeby were

carried out as well as the analysis of ore and slag from Central Asia to explore recycling and silver production technologies during the Viking period.

MERKEL, HAUPTMANN, HILBERG, LEHMANN 2015

id.: 5367

S. MERKEL, A. HAUPTMANN, V. HILBERG, R. LEHMANN, *Isotopic analysis of silver from Hedeby and some nearby hoards*, in *Viking Worlds. Things, spaces and movement* ed. by M.H. ERIKSEN, U. PEDERSEN, B. RUNDBERGET, I. AXELSEN, H. BERG, Oxford 2015, pp. 193-210

Silver played an important role both as a material of status and as a medium for exchange in the Viking Age. Hedeby was at the frontier between the monetized kingdoms of the West and the hacksilver/bullion economy of Scandinavia and the Baltic. Fueled by the influx of newly mined and recycled silver from the Middle East, Central Asia, and Europe, mints were irregularly maintained at Hedeby and across Denmark in the 9th-11th centuries. A diachronic study was undertaken to examine the flow of silver as a raw material at Hedeby from the 10th-11th centuries with the use of elemental and lead isotope analysis. Sampling of coins was done by Laser Ablation Inductively Coupled Plasma Mass Spectrometry, allowing for precise and accurate analyses with limited damage to the objects. The minting campaigns at Hedeby provide an excellent chronologic mirror to the changing sources of silver.

MERTENS 1993

id.: 1918

J. MERTENS, *Ordona tra tarda antichità e alto medioevo. I dati archeologici*, "Vetera Christianorum" (1993), pp. 133-183

Si descrive, tra l'altro, un ripostiglio sepolto nel 1070-80 ca. e contenente 144 monete dei principi di Salerno, venuto alla luce nei pressi dell'anfiteatro di Ordona.

MESHORER 1996

id.: 1919

Y. MESHORER, *Coins from Areas A and C*, in *Excavations at Dor, Final Report, Qedem Reports 1B*, ed. by E. STERN, 1996, pp. 461-472, pls. 8.1-8.4

Fully illustrated catalogue of the coins found during excavations of two areas at this coastal site about midway between Haifa and Tel Aviv. The earliest are Sidonian issues of the Persian period and the latest a follis of Constantius II.

MESSINA 1991

id.: 1920

A. MESSINA, *n.s.*, "Sicilia Archeologica" 24 (1991)

MESSINA 2006

id.: 1921

A. MESSINA, *Il "Giardino del Capitano" cittadella della Tergeste bizantina*, in *Dúvaaσθαι διδάσκειν. Studi in onore di Filippo Cassola*, Trieste 2006, pp. 311-319

P. 318: *as AE Giustiniano I/Ravenna* (già Salona: *MIBE 250*) a Trieste, via Madonna del Mare, *horreum* o basilica cimiteriale.

MESSINEO 1998

id.: 3555

G. MESSINEO, *Malborghetto. Il monumento e l'Antiquarium*, Formello 1998

Parziale descrizione dei materiali dal Casale di Malborghetto (ritrovamento n. 8934).

MESTURINO 1933

id.: 5132

V. MESTURINO, *La basilica latina di S. Pietro prima cattedrale costruita nel cimitero dei martiri cristiani in Acqui*, Torino 1933

Propone alcuni dati sui ritrovamenti di moneta – principalmente romana – avvenuti ad Acqui Terme.

METCALF 1960*id.: 1922*

D.M. METCALF, *The Currency of "Deniers Tournois" in Frankish Greece*, "The Annual of the British School at Athens" 55 (1960), pp. 38-59

METCALF 1968-69*id.: 1923*

D.M. METCALF, *Coinage of Lucca, Valence and Antioch. Some new hoards and stray finds from the time of the Crusades*, "Hamburger Beiträge zur Numismatik" 8, 22-23 (1968-69), pp. 443-470, tavv. XVII-XXI

Vengono analizzati molti ripostigli di monete dell'Europa Occidentale databili al XII secolo rinvenuti nell'Oriente Latino. Si fa l'ipotesi che alcune emissioni a nome di Lucca furono coniate in luoghi diversi da quella città (a Pisa oppure direttamente in Terrasanta) e vengono fatte considerazioni riguardo la circolazione in Siria delle monete lucchesi anche per il XIII secolo. Analisi tipologica e metrologica delle emissioni di Lucca e Valence. Alcuni dei ripostigli citati vengono descritti in dettaglio.

METCALF 1971*id.: 1924*

D.M. METCALF, *A hoard of sienese denari from the period c. 1180-1230*, "NC" s. 7, 11 (1971), pp. 261-264, tav. XXXVII

Zecca di Siena.

METCALF 1974*id.: 1925*

D.M. METCALF, *Classification of the denari primitivi of Ancona in the light of a recent hoard*, "Monthly Numismatic Circular" 82, 10 (ottobre 1974), pp. 378-380

Ripostiglio databile al XIII secolo contenente 373 monete di Ancona, 1 di Ravenna e 1 di Rimini. Sulla base dell'analisi del tipo di caratteri impiegati nelle leggende delle monete di Ancona ritrovate si suddividono le emissioni di questa zecca in quattro gruppi.

METCALF 1975*id.: 1926*

D.M. METCALF, *Some hoards and stray finds from the Latin East*, "American Numismatic Society Museum Notes" 20 (1975), pp. 139-152

Considerazioni circa diverse monete circolanti nell'Oriente Latino nei secoli XI-XIII, tra cui alcune italiane. Zecca di Pavia.

METCALF 1976*id.: 3917*

D.M. METCALF, *Une trouvaille de la fin du XIII^e siècle provenant de Bretagne*, "RN" (1976), pp. 171-185

METCALF 1977*id.: 1927*

D.M. METCALF, *Classification of the thirteenth-century denari of Genoa*, "Monthly Numismatic Circular" 85, 1 (1977), pp. 10-11

METCALF 1979*id.: 1928*

D.M. METCALF, *Coinage in South-Eastern Europe, 820-1396* (Royal Numismatic Society Special Publication 11) London 1979

Contiene indicazioni dei ritrovamenti di monete veneziane nei paesi balcanici.

METCALF 1983*id.: 1929*

D.M. METCALF, *Coinage of the Crusades and the Latin East in the Ashmolean Museum*, London 1983

METCALF 1984*id.: 1930*

D.M. METCALF, *An unpublished hoard of denari scodellati of the Milan mint, from c. 1075-1100*, in *La zecca di Milano. Atti del Convegno Internazionale di Studio* [Milano, 9-14 maggio 1983], a cura di G. GORINI, Milano 1984, pp. 255-261

Ripostiglio di 100 monete, disperso sul mercato collezionistico negli anni Sessanta del XX secolo. Zecca di Milano, denari di Corrado II di Franconia e denari enriciani.

METCALF 1986*id.: 1931*

D.M. METCALF, *Rinvenimenti di monete del Regno di Sicilia negli stati crociati d'Oriente*, "BdN" 4, 6-7 (gennaio-dicembre 1986), pp. 81-84

Vengono presentati alcuni ritrovamenti di monete siciliane nei territori del Regno Latino di Gerusalemme, del Regno di Cipro e di alcuni stati crociati in Grecia.

METCALF 1988*id.: 1932*

D.M. METCALF, *North Italian coinage carried across the Alps. The Ostrogothic and Carolingian evidence compared*, "RIN" 90 (1988), pp. 449-456

Sulla base di alcunii ritrovamenti di monete italiane a nord delle Alpi, l'autore presenta alcune considerazioni relativamente alla circolazione di monete coniate da zecche dell'Italia settentrionale nei secoli V-VI e VIII-IX.

METCALF 1992*id.: 1933*

D.M. METCALF, *An early thirteenth century hoard from the great St. Bernard Pass*, "RIN" 94 (1992), pp. 193-199

Descrizione di un ripostiglio databile al 1219 contenente 84 denari secusini di Amedeo III di Savoia, venuto alla luce nel 1942 sul passo del Gran San Bernardo (Aosta). Il ripostiglio conteneva anche 14 denari inglesi e 4 scozzesi.

METCALF 1992a*id.: 1934*

D.M. METCALF, *The Rome (Forum) hoard of 1883*, "BNJ" 62 (1992), pp. 63-96

METCALF 1995*id.: 1935*

D.M. METCALF, *Coinsof the Latin Princes of Antioch (1098-1130) found at Corinth and Athens*, "Nomismatika Khronika" 14 (1995), pp. 77-78

METCALF 2000*id.: 1936*

D.M. METCALF, *The Coins and Tokens*, in *Belmont Castle*, ed. by R.P. HARPER, D. PRINGLE, 2000, pp. 31-35

Catalog, description and partial illustration of finds at this Crusader site about 10 km west of Jerusalem. The 111 coins found cover issues from the Hellenistic to the Mandatory Palestine periods. Also found was a hoard of 436 medieval lead tokens all of the same previously unpublished type depicting a bridge above a fish on one side and the inscription PON on the other.

METCALF 2003*id.: 1938*

D.M. METCALF, *Byzantine, Islamic, and Crusader coins from Saranda Kolones, Paphos*, "NC" 163 (2003), pp. 205-226

A catalogue of 135 coin finds including two small hoards, and a mid seventh-century hoard of 74 copper folles from excavations by Megaw in south-western Cyprus, 1957-84. The author discusses the INPER CONST type, which is found especially in Cyprus. There are very few finds attributable to the Arab occupation of Paphos, 653 - c. 680, and even fewer from the so-called 'condominium centuries', c. 700-965. The Crusader castle was destroyed by an earthquake in 1222, permitting a close dating of several stray finds and the small hoards. A white bezant of Hugh I (1205-18)

trapped under masonry is key to the interpretation of the early gold coinage of the Lusignan dynasty.

METCALF, KOOL, BERMAN 1999

id.: 1939

D.M. METCALF, R. KOOL, A. BERMAN, *Coins from the Excavations at 'Atlit (Pilgrim's Castle and its Faubourg)*, "Atiqot" 37 (1999), pp. 89-164

509 coins found in this area on the coast about 20 km S. of Haifa are catalogued and partly illustrated. They include 102 Crusader coins, 37 European late 12th-13th century issues, 55 Cypriote Crusader pieces, a coin of the Latin Empire of Constantinople, 7 issues of Cilician Armenia, 11 lead tokens, 133 Islamic coins (dating from an Arab-Byzantine piece to 5 Ottoman coins), 131 pre-Islamic coins from c. 500 BC to AD 408 and 27 Byzantine issues until AD 602.

METCALF/WE 1974

id.: 1940

W.E. METCALF, *Roman Coins from the River Liri II*, "NC" 14 (1974), pp. 42-52

METCALF/WE 1981

id.: 4057

W.E. METCALF, *A nummus of Honoria and a decanummium of Constans II from the excavations at Carthage*, "NC" 141 (1981), pp. 154-155

METCALF/WE 2002

id.: 1937

W.E. METCALF, *The Reka Devnia hoard re-examined*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 145-150

Alcune considerazioni sul più conspicuo ripostiglio monetale mai rinvenuto. Si tratta delle oltre 100,000 monete d'argento (di cui 81,096 conservate) effettuato nel 1927 a Reka Devnia in Bulgaria, presso l'antica città di Marcianopolis. La composizione del ripostiglio, interrato intorno alla metà del III secolo d.C., riflette la volontà di tesaurizzare i denarii al momento dell'introduzione degli antoniniani.

METLICH 2004

id.: 1941

M.A. METLICH, *Ein Minimihort aus der Zeit des Untergangs drr Ostgoten*, "RIN" 105 (2004), pp. 259-264

Ripostiglio (o parte di ripostiglio) di 57 *minimi* di V-VI secolo, con esemplari di Leone I (n. 1), Ricimero/Libio Severo (n. 2), Zenone (nn. 3-7), Odoacre (n. 8), Giustino I (n. 9), Giustiniano I (nn. 10-19), Teodorico (n. 20), Baduila (nn. 21-53), protovandali (n. 54), Thrasamund (n. 55), Hilderich (n. 56), incerto (n. 57). Probabilmente dall'Italia.

METLICH 2004a

id.: 1942

M.A. METLICH, *The Coinage of Ostrogothic Italy*, London 2004; con E.A. ARSLAN, M.M. METLICH, *A Die Study of Theodahat Folles*, pp. 125-134, pl. A-F. *passim*

Citazione ritrovamenti (isolati e associati) e ricostruzione sequenze dei conii del *follis* di Theodahat.

MEYER 1863

id.: 1943

H. MEYER, *n.s.*, "Mitt. d. Antiquarischen Gesellschaft in Zuerich", 5, 1 (1863)

MEYER 1866

id.: 1944

H. MEYER, *n.s.*, "Anz. f. Schw. Altertumskunde" (1866)

MEYER, BEZZOLA 2005

id.: 1945

W. MEYER, S. BEZZOLA, *Serravalle TI – Vorbericht über die Grabungen 2002-2004*, "Mittelalter. Moyen Age"

10, 1 (2005), pp. 14-45

Monete medievali in scavo dal X secolo.

MEZGER 1861-62

id.: 4967

M. MEZGER, *Geschenke vom Jahre 1860 bis 1862, welche der historische Verein von Schwaben und Neuburg erhielt. I. An Münzen und Medaillen*, "Jahresbericht des Historischen Vereins für Schwaben und Neuburg" 27-28 (1861-62), pp. 51-62

MICHELETTO 1995

id.: 1946

E. MICHELETTO, *n.s.*, "Quaderni Sopr. Piemonte" 13 (1995)

MICHELETTO 1995a

id.: 1947

E. MICHELETTO, *(CN) Alba, piazza Risorgimento, area ex Casa Miroglio*, "AMed" 22 (1995)

MICHELETTO 2003

id.: 1948

E. MICHELETTO, *Materiali di età gota in Piemonte: un aggiornamento*, in *Atti del III Congresso Nazionale di Archeologia Medievale*, Firenze 2003, pp. 677-704

MICHELETTO 2007

id.: 1949

E. MICHELETTO, *Lo scavo di Mombello e l'archeologia della Iudicaria Torrensis*, in *I Longobardi in Monferrato. Archeologia della "Iudicaria Torrensis"*, Casale Monferrato 2007, pp. 42-61

Cita monete altomedievali dell'area.

MICHELETTO, GARANZINI, UGGÉ, GIOSTRA 2014

id.: 3373

E. MICHELETTO, F. GARANZINI, S. UGGÉ, C. GIOSTRA, *Due nuove grandi necropoli in Piemonte*, in *Necropoli longobarde in Italia. Indirizzi della ricerca e nuovi dati. Atti del Convegno Internazionale, 26-28 settembre 2011, Castello del Buonconsiglio, Trento*, a cura di E. POSSENTI, pp. 96-117

MICHELETTO, GIOSTRA, BEDINI 2019

id.: 5208

E. MICHELETTO, C. GIOSTRA, E. BEDINI, *The Gothic settlement of Frascaro (Piedmont, prov. of Alessandria)*, in *Du Royaume goth au Midi mérovingien. 34e journées internationales d'archéologie mérovingienne – Association Française d'Archéologie Mérovingienne (Toulouse, France, 6-8 novembre 2013)* (Mémoires 56 – T. 35 coll. Mémoires de l'AFAM), éd. par E. BOUBE, A. CORROCHANO, J. HERNANDEX, Bordeaux 2019, pp. 367-372

A Frascaro, dalla tomba 11, quarto di siliqua con il monogramma di Teodorico (491-518; illustrata a p. 371) direttamente sull'osso dell'anca dell'individuo adulto sepolto, mentre da un'altra sepoltura maschile (tomba 3) moneta di bronzo risalente a Valentiniano I o II (364-378) forse posizionata inizialmente nella tomba all'interno di un borsa che si è decomposta.

MICHELETTO, UGGÉ, GIOSTRA 2011

id.: 1950

E. MICHELETTO, S. UGGÉ, C. GIOSTRA, *Necropoli altomedievale: note sullo scavo in corso*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 26 (2011), pp. 243-247

Prime segnalazioni di monete longobarde a Sant'Albano Stura (CN): *tremissis* di M.Tiberio II Tipo (t. 454), monete in argento (tt. 338 e 365).

MIELCZAREK, ORLYK 2019

id.: 5277

M. MIELCZAREK, V. ORLYK, *New find of Olbian coins. Tarashcha district, Kyiv region, Ukraine*,

"Skhidnoevropeiski Istorychnyi Visnyk" (2019), pp. 33-39

The aim of the study is presentation of a new hoard of ancient coins discovered in the Ukraine. In the Summer of 2019 fifteen bronze coins of Olbia (Greek polis in the North West Black Sea region) were found in the Kyiv region. All coins are of 'Borysthenes' type (head of river god Borysthenes / Scythian axe, bow in case, ΟΛΒΙΟ). An assemblage has been described by the founder as found in the ground between village Lukyanivka and the town Tarashcha (Kyiv region), near the highway P 04. The coins are dated to the end of fourth and the middle of the third century BC. The assemblage is one of interesting finds of Olbian coins on the way from the North Pontic Region to the West. The hoard from Lukyanivka is one of finds registered very far outside of Greek states of the northern coast of Black Sea. The cognitive value of the hoard lies above all in the region of its finding. The find from Lukyanivka is an important find as in recent years Olbian bronze coins as well as Bosporan coins were found on Celtic settlements in Poland (Upper Silesia; other coin finds were registered in Central Poland) and Czech Republic (Celtic oppidum at Němčice, Moravia; a very rich assemblage of Greek and Roman coins). The find from Lukyanivka is a new important element in the discussion on inflow of Olbian coins to the West. The Lukyanivka hoard consists of 15 bronze coins with the head of river god Borysthenes, one of the most popular coins of Olbia. According to data obtained from the founder, the coins were found together in 'one place' but at 'different depth'. In the founder's opinion the value of the information on the find can't be negated. Following to the chronology of 'Borysthenes' coins proposed by P.O. Karyshkovskii coins found not far from Lukyanivka should be dated from the late fourth century BC to the ca. 250 BC. The most coins are dated to 290-250 BC. The structure of the Lukyanivka hoard should be treated as 'typical' for hoards of Olbian coins.

MIELE 2004

id: 1951

F. MIELE, *L'età romana dalla repubblica all'impero. Alife e il suo territorio in età romana e tardo-antica*, in *Ager Allifanus. La piana alifana alla luce delle Recenti Ricerche Archeologiche*, Piedimonte Matese 2004

Cita il ripostiglio di Alife (CE), occultato nel 1180 ca.

MIELE 2005

id: 1952

F. MIELE, *Una chiesa rurale e alcuni insediamenti a carattere religioso di epoca tardoantica e altomedievale nel territorio del Matese Casertano*, in *Paesaggi ed insediamenti rurali in Italia Meridionale fra Tardoantico ed Altomedioevo. Atti del I Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Meridionale*, Foggia 12-14 febbraio 2004, Bari 2005, pp. 487-512

P 494: "numerose monete in bronzo" da Costantino ad "epoca cosiddetta valdalica" a Ciorlano, loc. Le Starze; citazione ripostiglio normanno di Alife (CE).

MIELE 2007

id: 1953

F. MIELE, *Allifae e il suo ager. Considerazioni sugli aspetti storici e sulle testimonianze monumentali alla luce delle recenti indagini archeologiche*, in *In Itinere. Ricerche di Archeologia in Campania*, Cava de' Tirreni 2007, pp. 185-223

Citazione ripostiglio normanno.

MIHAJLOVIC 1994-95

id: 1954

V. MIHAJLOVIC, *Ostava srpskog srednjovekovnog novca iz Smederevske Palanke*, "Starinar" 45-46 (1994-95), pp. 87-95

The author re-examines Sergije Dimitrijevic's interpretation of this hoard discovered in 1966, which itself represented the largest such discovery in a quarter-century, and from which examples have probably worked themselves into all larger collections of Serbian medieval coins. Neither the exact place of discovery is recorded, nor the exact size of the hoard. It appears to have consisted of a minimum of 800 pieces, and Dimitrijevic's estimate of 1060 appears within a probable range for the total hoard, although he gave no concrete basis for this estimate. Of the 740 published coins, Dimitrijevic attributed 466 (nine types) to Emperor Uroš before his 1355 accession to the throne, and 220 (two types) tentatively to Despot Jovan Uglješa. Based on reexamination of Serbian coining practices during this period and reinterpretation of coin inscriptions, the author assigns all of these to the earliest emissions of Lazar Hrebljanovic. The extremely rare appearance of these types in other hoards is due to their being among the very earliest issues of Lazar, which may have been demonetized on their replacement by his regular issues. The deposit date of the hoard should be placed immediately following the death of Uroš in early December 1371. English summary.

MIHAYLOV 2008*id.: 5314*

S. MIHAYLOV, *Seventh-to-Eighth Century Byzantine Bronze Coins from Northeastern Bulgaria*, !Cultura si Civilizatia la Dunarea de Jos" 26 (2008), pp. 77-85

In this paper are presented four Byzantine bronze coins. All of them are 40 nummi pieces and has been minted in Constantinople: two specimen of Heraclius, from 635-636 and 639-641 AD, one of Constans II from 643-644 AD, and one of Tiberius III, coined between 701-705 AD. The coins were found in unknown places in northeastern Bulgaria. The decrease of coin finds of Byzantine bronze coins minted after 616 AD (tab. 1) and the absence of settlements with regular coin supply after the same year in Moesia Secunda and Scythia, in contrast to other regions of Byzantine empire, suggest most likely that the coins minted after 616 AD got into Lower Danube area from the regions regularly supplied with new coins (such as Constantinople and Messambria). For this reason the coins of Heraclius (610-641) and Constans II (641-668) could land in the mentioned territory soon after the minting as well as many years or decades after it. It includes also the period after the grounding of Bulgarians on the Balkan peninsula in 680 AD. Respectively the coin of Tiberius III (698-705) could get into the area even in the second half of the eighth century.

MIHAYLOV, TARNOVO 2017*id.: 5264*

S. MIHAYLOV, V. TARNOVO, *Колективна находка от бронзови монети на византийския император Heraclius (610-641) [A Hoard Consisting of Bronze Coins of the Byzantine Emperor Heraclius (610-641 AD)]*, "Dobrudzha / Добруджа" 32 (2017), pp. 587-590

In the numismatic collection of the Regional Historical Museum in Varna are kept eleven bronze coins with the information that they are a collective find from the territory of present day North-eastern Bulgaria. Ten of the coins are folles minted in the period 624-629 AD (the latest one which is exactly determined is from 627-628 AD).

At the moment there is no similar find published from the region of the Lower Danube, where the coins after 615 AD are rare as a whole. The small number of found bronze coins, which had been minted after the second decade of the VIIth century AD, probably is a result of a whole complex of reasons. Besides the limitation of the Byzantine power as a result of the multiple barbarian invasions and the settlement of the Slavic tribes, there were monetary changes during this age. Among the leading changes were the increased volume of silver minting after the introduction of the nominal hexagram in 615 AD, which to some extent reduced the need of a big quantity of bronze coins in the currency circulation. Another reason was the devaluation of the bronze coins after 615 AD, which was expressed in the decrease of their weight standards and decrease of their monetary value compared to gold and silver coins.

MIKHELSON, TARLAKOVSKIY 2019*id.: 5588*

A. MIKHELSON, L. TARLAKOVSKIY, *Клад подражаний европейским монетам XI века из Южного Приладожья [The hoard of imitations of European coins of the 11th century from the South of Lake Ladoga area]*, in *The IV International Numismatic Conference «The Viking Era in Eastern Europe and Numismatic Objects of the 8th-11th Centuries». Collected papers. Saint-Petersburg, Staraya Ladoga, 14-16 April 2017*, Saint-Petersburg 2019, pp. 175-188

A hoard consisting of two German denars of the second half of the 11th century and 30 coins of copper alloy covered with tin, roughly imitating European denars of the 10th-11th centuries, is published. The place of discovery is the southern coast of Lake Ladoga. The questions about the circulation, use, dating and the reasons for the appearance of coin imitations are considered in the article.

MIKOLAJCZYK 1984*id.: 1955*

A. MIKOLAJCZYK, *The Italian coins in Poland from 16th to 18th century*, "RIN" 86 (1984), pp. 205-220

Presentazione di alcune monete italiane dei secoli XVI-XVIII ritrovate in Polonia.

MILANESE 1982*id.: 1956*

M. MILANESE, *Lo scavo archeologico di Castel Delfino (Savona)*, "AMed" 9 (1982), pp. 74-114

MILANESE, FORNACIARI 2009*id.: 1957*

M. MILANESE, G. FORNACIARI, *Il cimitero medievale di S. Michele – Lo Quarter (Alghero, SS). Campagne di scavo*

2008-2009, in *V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, Mafredonia 30 settembre – 3 ottobre 2009*, a cura di G. VOLPE, P. FAVIA, Borgo San Lorenzo 2009

MILANESE, PADUA, ZIZI 2009

id.: 1958

M. MILANESE, G. PADUA, G.P. ZIZI, *Dal quartiere medievale al monastero. Nuovi scavi nell'area del "Monasterio del Pilar" ad Alghero (2007-2008)*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre – 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 219-223

P. 222: "diversi reperti numismatici" di XV-XVI sec. In discarica.

MILDENBERG 1965

id.: 3104

L. MILDENBERG, *Quelques réaux d'or inédits de Charles Ier d'Anjou, roi de Sicile (1266-1285)*, "RN" s. 6, 7 (1965), pp. 306-309

MILEJSKI 2018

id.: 4541

P. MILEJSKI, *Weight debasement of Prague groschen of Wenceslas IV (1378-1419) based on Polish and Lithuanian hoards*, in *From Ore to Money, Mining Trading, Minting. Proceedings of the Tallinn (2018) conference* (Collection Moneta 202), ed. by G. DEPEYROT, I. LEIMUS, Wetteren 2018, pp. 99-112

Physical characteristics of coins – diameter, weight and metal fineness – are rather rarely subjected to thorough analyzes. In the light of the development of technology and possibility of making complex metallographic examinations, we obtain a lot of new data about chemical composition of individual coins. However, let's think, if analyzing three homogeneous hoards of Prague groschen and one hoard consisting of Prague groschen and Lithuanian pennies, we can observe some regularities, connected with weight increase or decrease. The aim of this study is to observe the weight changes of particular types of Prague groschen of Wenceslas IV (1378-1419), according to Jirí Hána's typology. Such observations will answer the question whether the first types of Wenceslas IV groschen distinguished by this Czech researcher are heavier, and the types situated at the end of the classification are respectively lighter. It would help to solve the question if knowing only the mass of a coin, we can narrow its typology, and thus the chronology. The last issue in which studying the weight of wide Bohemian groschen can be helpful is the issue of striking a certain amount of coins from one (light, heavy, etc.) Prague mark.

MILITKÝ 2014

id.: 3172

J. MILITKÝ, *Doplněk k nálezu římských zlatých mincí z Dobronic (okr. Tábor) [Addition to the find of the gold Roman coins from Dobronice (Tábor district) found in 1878]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 106-108

MILITKÝ, EMMERIG 2014

id.: 4047

J. MILITKÝ, H. EMMERIG, *Funde frühmittelalterlicher Münzen vom Oberleiserberg (Niederösterreich)*, "Numismatický Sborník" 28, 2 (2014), pp. 205-221

The poly-cultural location on the Oberleiserberg hill is also known as a place where various coins were found. The early medieval coins are specific – with exception for one piece from Regensburg, some 49 Hungarian coins are documented there. Forty eight of them are represented by pieces accidentally lost in various places on the hill-plateau. Only one denier was found in the inhumation no. 34. The Hungarian coins are dating back to the interval between circa 1020 and 1063/1074. The denier struck in Regensburg is later (1084-1106). The group of deniers of the 11th century found on the Oberleiserberg hill represents a unique source of information about the monetary circulation in Lower Austria before beginning of the local production of the Austrian coins in the first quarter of the 12th century.

MILITKÝ, VYŠOHLÍD 2014

id.: 3164

J. MILITKÝ, M. VYŠOHLÍD, *Tři středověké "žetony" objevené při archeologickém výzkumu v areálu bývalých kasáren Jiřího z Poděbrad na náměstí Republiky v Praze 1 – Novém Městě [Three medieval 'jetons' found via archaeological excavations in the Republic Sq., Prague 1 – New Town]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 133-136

In 2003-2006, large-scale archaeological excavations were organized in the area of the former barracks named after George of Poděbrady in the Republic Sq., Prague 1 – New Town. Three special ‘jetons’ were discovered there – based on ceramic material and stratigraphic context, they came from the layers dated back to the second half of the 13th century and the 14th century. They represent quite extraordinary objects, somewhere between arts and crafts and numismatics. However, their function is unclear.

MILUTINOVIC 2015

id.: 5130

D. MILUTINOVIC, *Monety Rzymskie w Skarbach Średniowiecznych – Amulety Chroniące Skarb*, “Folia Numismatica” 19, 1 (2015), pp. 3-8

Roman coins finds in hoards in early medieval hoards from Poland are mysterious, they usually appear in small numbers (usually 1-2 pieces per hoard), and are in majority made of high-quality silver. Similarity in chronology of these hoards and certain rituals – use of Roman coins as amulets (“heads of saint John the Baptist”) and pecks – was sufficient for author to propose a new way of perceiving these finds. Author connects finds with rituals in an attempt to explain this phenomenon.

MIMICA 1997

id.: 4706

B. MIMICA, *Numizmaticka Povijest Istre i Kvarnera*, Zagreb-Rijeka 1997

MIMICA 2002

id.: 1959

B. MIMICA, *Nalazi novca iz Gradine u Klani [Finds of coins on the Gradina site in Klanj]*, “Numizmatičke Vijesti” 44 (2002), pp. 37-49

The A. presents fifteen coins datable from the fifteenth to the early seventeenth centuries found at the fort near Rijeka. These include issues of Salzburg, Venice, Hungary, Bavaria, and Austria. Croatian with English summary.

MINGAZZINI 1943

id.: 1960

P. MINGAZZINI, *Ripostiglio di Borgo S. Lorenzo*, “Numismatica e Scienze Affini” 6, 7-8 (1943)

MINKOVA 1994

id.: 1961

M. MINKOVA, *Trouvaille collective de monnaies romaines III – IV s., de Guita, région de Stara Zagora*, “Numizmatika i Sfragistica” 3, 1 (1994), pp. 431-439

Publication préliminaire d'une trésor trouvé à Gita (10 vers l'Est de Cirpan, sur l'ancienne route de Philippopolis à Hadrianopolis), en 1963, pendant les travaux agricoles. Le trésor de Gita contient 358 pièces, dont un antoninien et 357 nummi de Dioclétien, Maximien Hérc., Galère, Galèria Valéria, Maximin Daza, Constantin Ier et Licine Ier. Les monnaies ont été frappées par les ateliers de: LON – 1 ex., AQ – 1 ex., ROM – 3 ex., SIS – 14 ex., THE – 170, HÉR – 52 ex., NIC – 58 ex., CYZ – 59 ex., ANT – 19 ex., ilisibles – 10 ex. L'apogée de l'accumulation a eu lieu entre 307 et 313. Parmi les monnaies se remarquent quelques types et variantes inédits, qui ne figurent pas dans le catalogue *RIC* 6. Selon l'A., le trésor a été enfoui vers 317-318, pendant la guerre civile entre Constantin Ier et Licine Ier.

MINKOVA, TZVETKOVA, PROKOPOV 2019

id.: 5710

M. MINKOVA, J. TZVETKOVA, I. PROKOPOV, *Coin Collections and Coin Hoards from Bulgaria (CCCHBulg). Volume VIII in series. Numismatic Collection of the Regional Museum of History Stara Zagora. Thracian, Macedonian, Greek, and Roman republican coins from 6th to 1st century BC*, Sofia/Stara Zagora 2019

Stara Zagora's region is of particular importance for the study of the coin circulation in Thrace in the 4th-1st century BC. There it's been located a significant concentration of hemidrachms of Thracian Chersonese and Parion, as well as hoards of bronze coins of Philip II and Alexander III. The coins of Thracian Chersonese and Parion date back to 4th century BC. The coin hoards of Philip II and Alexander III date back within the period of the end of the 4th century BC till the first decades of the 3rd century BC – a very important period for the history of Thrace. Another important focus is: 11 drachms imitations were found in Stara Zagora's region, probably coins of the Bastarnae (nos. 510-520). Of great importance is the fact that three of them were discovered during archaeological excavations in the area. This type of drachms dates back to the end of the 3rd until 2nd c. BC, and more specifically, around the time of the fall of

Macedonia in 168 BC. An especially important is the following problem: the researched area has the highest density of tetradrachms "rough" imitations with the name of the Thasians from the 1st century BC. Stara Zagora's region is the meeting point of East-Celtic imitations coming from the north and the imitations of tetradrachms under the type of Thasos.

MIÑÓN QUEREJETA, RUIZ RUIZ 2003

id.: 4839

A. MIÑÓN QUEREJETA, F.J. RUIZ RUIZ, *Hallazgo de un tesorillo de vellones en la excavación de la ermita de Santa Catalina (Tiebas, Navarra)*, paper presented to the XI Congreso Nacional de Numismática (2003)

Durante los años 1997 y 1998 se llevaron a cabo dos campañas arqueológicas, por encargo del concejo de Tiebas (Navarra), en la zona que había sido ocupada por la ermita de Santa Catalina, área que se iba a ver afectada por construcciones según el III Plan de Infraestructuras Locales. Esta comunicación se centra en el estudio de un tesorillo de 22 monedas de vellón recuperado en la campaña del año 1997.

MINTO 1920

id.: 3779

A. MINTO, V. Vico Pisano – *Ripostiglio monetale scoperto alle Fornacette*, “NSc” (1920), pp. 240-243

MIRABELLA ROBERTI 1984

id.: 1962

M. MIRABELLA ROBERTI, *Milano Romana*, Milano 1984

MIRAGLIA 1986

id.: 1963

G. MIRAGLIA, *Ricerche sulla tarda antichità nei Campi Flegrei. Un tesoretto monetale del VI sec. d.C. da Cuma*, in *Il destino della Sibilla*, Napoli 1986, pp. 235-252

MIRNIK 1978

id.: 4029

I. MIRNIK, *Coin hoards on the territory of modern Yugoslavia. Volume I*, thesis presented for the Degree of Doctor of Philosophy at the University of London, 1978

MIRNIK 1978a

id.: 5153

I. MIRNIK, *Coin hoards on the territory of modern Yugoslavia. Volume II*, thesis presented for the Degree of Doctor of Philosophy at the University of London, 1978

MIRNIK 1979

id.: 1964

I.A. MIRNIK, *Survival in Coin Hoards from Yugoslavia*, “Vijesti muzealaca i konzervatora Hrvatske” 19 (1979), pp. 31-34

MIRNIK 1981

id.: 1965

I.A. MIRNIK, *Coin hoards in Yugoslavia* (British Archaeological Reports International Series 95), Oxford 1981

Contiene indicazioni dei ritrovamenti di monete veneziane nei paesi balcanici.

MIRNIK 1981a

id.: 5240

I. MIRNIK, *Ostava srebrnika iz Tkalaca, Krapina, SR Hrvatska*, “AP” 22 (1981), pp. 170-174

MIRNIK 1983

id.: 5241

I. MIRNIK, *Skupni nalazi novca iz Hrvatske IV. Skupni nalaz srebrnika 14 – 16. st. iz Tkalaca*, “VAMZ” s. 3, 16 -17 (1983), pp. 241-290

MIRNIK 1984*id: 1966*

I.A. MIRNIK, *Novac akvilejskih patrijarha iz Vukovara i opticaj akvilejskih denara u našim Krajevima*, in *Arheološka Istrazivanja u Istočnoj Slavoniji i Baranji, Znanstveni skup. Vukovar, 6-9.X.1981*, Zagreb 1984, pp. 223-233

Pubblicazione di un ripostiglio di denari aquileiensi rinvenuto a Vukovar. Considerazioni in merito alla circolazione di denari aquileiensi in territorio jugoslavo.

MIRNIK 1986*id: 5242*

I. MIRNIK, *Yugoslavia*, in *A Survey of numismatic research 1978-1984*, I (1986), pp. 644-657

MIRNIK 1987*id: 5234*

I. MIRNIK, *Skupni nalazi novca iz Hrvatske. V. Ostava iz Gračaca iz godine 1926. VI.; Skupni nalaz novca XV – XVI. stoljeća iz Devčić Drage*, "VAMZ" s. 3, 20 (1987), pp. 49-84, 65-84

MIRNIK 1988*id: 3044*

I.A. MIRNIK, *Circulation of venetian money in what used to be the Kingdom of Croatia and Slavonia*, "RIN" 90 (1988)

MIRNIK 1989*id: 5243*

I. MIRNIK, *O blagu 15. stoljeća iz Hrvatskog zagorja*, "NumVij" 42 (1989), pp. 37-40

MIRNIK 1990*id: 5244*

I. MIRNIK, *O nalazima starog novca u Hrvatskom zagorju*, "Obol" 42 (1990), pp. 3-6

MIRNIK 1993-94*id: 3089*

I.A. MIRNIK, *Skupni Nalaz Akvilejskih Denara 15.st iz Vukovara*, "VAMZ" s. 3, 26-27 (1993-94), pp. 85-123

MIRNIK 1995*id: 1967*

I.A. MIRNIK, *The 1871 Klasnic Hoard (Medieval Hungarian Coins – Medieval Italian [Gorizia, Padova, Venezia] Coins, Contemporary Forgeries)* (Glaux 11), Milano 1995

MIRNIK 1995a*id: 5235*

I. MIRNIK, *Radovi Benvenuta Cellinija u Zagrebu*, "Peristil" 38 (1995), pp. 99-102

MIRNIK 1999*id: 1968*

I.A. MIRNIK, *Vrijedno numizmaticko otkrice u Ravnu kod Krizevaca*, "Numizmatičke vijesti" 52 (1999), pp. 110-115

Found in a foundation deposit were eight coins and a rare silver medal of Ban Joseph Jelacic. English summary.

MIRNIK 2001*id: 1969*

I.A. MIRNIK, *Ein Schatzfund aus dem Jahr 1550 in Kroatien*, "Geldgeschichtliche Nachrichten" 36 (2001), pp. 183-185

The oldest report about an unearthed hoard (of unspecified coins) in Croatia is from Topusko in 1550.

MIRNIK 2001-02*id.: 4142*

I. MIRNIK, *Coins from the early Croatian graves (Érmek a korai horvát sírokban)*, "Numizmatikai Közlöny" 100-101 (2001-2002), pp. 99-124

MIRNIK 2002*id.: 1970*

I.A. MIRNIK, *Die antiken Fundmünzen aus Kroatien: Überblick über die jüngere Forschungsgeschichte*, in *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Kroatien (FMRHr)*, ed. by A. MISKEC, "Istrien" 18 (2002), pp. 9-18

MIRNIK 2009*id.: 5232*

I. MIRNIK, *Numizmatički nalazi s Bribirske glavice*, in *Studia varvarina vol. 1., Studies in Early Christian and Medieval Art History and Archaeology* (Dissertationes et Monographiae 4), ed. by B. KUNTIĆ-MAKVIĆ, 2009, pp. 131-151

MIRNIK 2009a*id.: 5236*

I. MIRNIK, *Nacrt numizmatičke topografije Like*, in *Identitet Like: korijeni i razvitak*, ed. by Ž. HOLJEVAC, II. Zagreb – Gospic 2009, pp. 442-492

MIRNIK, KAPETANIĆ 2019*id.: 5366*

I. MIRNIK, N. KAPETANIĆ, *Nalazi starog novca sa Sokolgrada. Finds of Old Coins from Sokol Castle*, Dubrovnik 2019

MIRNIK, SEMROV 1997-98*id.: 1971*

I.A. MIRNIK, A. SEMROV, *Byzantine Coins in the Zagreb Archaeological Museum, Numismatic Collection. Anastasius I (A.D. 497-518) – Anastasius II (A.D. 713-715)*, "VAMZ" s. 3, 30-31 (1997-98), pp. 129-258

MIRNIK, WEILLER 1988*id.: 5590*

I. MIRNIK, R. WEILLER, *Un trésor d'antoniniens découvert à Dalheim (Grand-Duché de Luxembourg)*, in *Schatzfunde römischer Münzen im Gallisch-germanischen Raum* ((Studien zu Fundmünzen der Antike 5)), Berlin 1988, pp. 65-131

MISCOSI 1926*id.: 1972*

G. MISCOSI, *La classificazione storica e numismatica delle monete dette volgarmente di Casella*, Genova 1926

MISCOSI 1927*id.: 1973*

G. MISCOSI, *Genova trimillenaria. I Massili di Numidia*, Genova 1927

MIŠKEC 2009*id.: 3590*

A. MIŠKEC, *The Augustan conquest of southeastern Alpine and western Pannonian areas: coins and hoards*, "Arheološki Vestnik" 60 (2009), pp. 283-296

Final Roman control over the region of the southeastern Alps and western Pannonia was achieved in the Augustan period. Analysis of the monetary circulation in this region shows an increased quantity of coinage in circulation. Four types of bronze coins are important: the coins of the *Divos Iulius* type, coins of the provincial mint in Nemausus, bronze coins from the mints in Rome and Lugdunum. Coin finds from the Augustan period discovered in Slovenia – because of their highly varied contexts of discovery – represent an additional challenge in interpretation. They consist of the following: individual coin finds from the Augustan military camp at Obrežje, a small hoard from Povir near Sežana, and numerous individual finds of bronze and silver coins from two urban areas: Celeia (Celje) and Emona (Ljubljana). It may be concluded that the early Augustan emissions of bronze coinage, particularly the coins from the

mint of Nemausus of series I and II, and the Altar I series of coins from the mint of Lugdunum, along with the silver coins of this mint, can be related to Roman military activities in 14-8 BC and also to important strategic points, such as Nauportus (Vrhnik) and Emona. The moneyers' coins of the mint in Rome were for the most part in use throughout a lengthy period. The military camp at Obrežje must be dated to a later period, 6-9 AD, due to the absence of bronze coins from the mint of Nemausus and coins of the Altar I series from the mint of Lugdunum.

MIŠKEC 2012

id.: 3306

A. MIŠKEC, *Hoards of the Roman period in Slovenia from the 2nd century BC to the 2nd century AD*, "VAMZ" s. 3, 45 (2012), pp. 379-389

In the present article we discuss hoard finds from the territory of the Republic of Slovenia, and specifically from the period from the 2nd century BC to the 2nd century AD. The number of hoards approaches 80, which does not include four votive hoards and numerous hoards that were found in graves. The finds in the period under consideration are dominated by those that can be connected with military activities; these are certainly the finds from 150-146 BC, from the middle of the 1st century AD, from the Augustan period, from the period of the civil wars, and from the period of the Marcomannic Wars.

MIŠKEC 2012a

id.: 3441

A. MIŠKEC, *Analysis of the coin finds from the graves in the northern cemetery of Emona*, in *EMONA – med Akvilejo in Panonijo / EMONA – between Aquileia and Pannonia*, ed. by I. LAZAR, B. ŽUPANEK, Koper 2012, pp. 133-141

An analysis of Roman coins as grave goods in the northern cemetery of Emona revealed that these appear in only 15 % of graves, contesting the classical notion of placing coins in graves to cover Charon's fare into the afterlife. Namely, Roman written sources convey the following: Charon only demanded a small amount for fare, one or two bronze coins, and the money had to be placed into the mouth. In cases where graves contained several coins, these cannot be considered as fare for Charon anymore, even less so if these were made from precious metals, i.e. silver or gold. These were placed in the graves due to their special significance to the deceased. When coins are part of jewellery, this is a secondary use of coins, functioning as any other jewellery in the grave context. The A. can conclude that the placing of coins in graves was not an obligatory part of the funerary ritual and people did not nurture this tradition en masse.

MIŠKEC 2017

id.: 5031

A. MIŠKEC, *The beginnings of the settlement of Emona in light of the coin finds / O začetkih poselitve Emone z vidika novčnih najdb*, in *Emona MM. Urbanizacija Prostora – Nastanek Mesta = Urbanisation of Space – Beginning of a Town*, pp. 111-119

The results of the analysis of the coin finds from the NUK II site (in comparison with those from Prule) confirm the proposed attribution of the layers predating the construction of the Roman town of Emona (Phase IV with wooden buildings) at the Šumi site, on the left bank of the River Ljubljanica, to the Middle Augustan period. The small Celtic silver coins and the Roman Republican coins recovered during the excavations date to the 2nd and 1st centuries BC. They revealed the presence of Roman merchants in the Ljubljana area at least from the mid-2nd century onwards, but also the contacts between the first Roman settlers and the local Celtic inhabitants. The stray coin finds from the left bank include numerous moneyers' coins and coins of the Altar I series, as well as rare countermarked coins of Augustus. These suggest that we should date the beginning of the Roman activity on the left bank to the Middle Augustan period.

MIŠKEC 2018

id.: 4826

A. MIŠKEC, *The monetary circulation of Roman provincial coins from the Viminacium mint in the territory of present-day Slovenia*, in *Circulation of Antique Coins in Southeastern Europe. Proceedings of the International Numismatic Symposium. Viminacium, Serbia. Setember 15th-17th, 2017*, ed. by V. IVANIŠEVIĆ, B. BORIĆ-BREŠKOVIĆ, M. VOJVODA, Belgrade 2018, pp. 105-114

The subjects of our research were Roman provincial coins from the Viminacium mint, found in the area of present-day Slovenia. To date 443 Roman provincial coins have been found and most of them are from the Viminacium mint, as their share reaches up to almost 40%. Coins from the provincial mint in Viminacium have been documented at 33 sites, particularly situated along the two major traffic arteries. The first led from Savaria to Poetovio, Celeia, Emona,

and further towards Aquileia. The second led from Siscia to Emona via Neiodunum. As part of the research, we examined the distribution of coins from the Viminacium mint in the area of present-day Slovenia, their relationships to contemporary coins from the imperial mints, and made comparisons with distribution at other sites, especially in the Roman provinces of Dacia and Moesia.

MIŠKEC 2021

id.: 5876

A. MIŠKEC, *A gold coin of the Roman emperor Anthemius (467-472 AD) from Črnomelj*, "VAMZ" s. 3, 54 (2021), pp. 99-109

During construction work in the centre of Črnomelj in 2019, archaeologists discovered a gold coin from the period of Late Antiquity. This tremissis of the Roman emperor Anthemius was minted in Rome 467-472. It has two special features: a lower weight than the average for tremisses, and grafitti on the reverse of the coin. The great variety of the types and quantities of the minted solidi of Anthemius is partially reflected in the hoard finds discovered in Italy and northern Europe. In terms of the published coins, it can be established that there are few single finds of the coins of Anthemius, and among them tremisses are especially rare. Investigation of the distribution of single-coin finds outside and inside the Empire has shown that tremisses of Anthemius are very rare. The monetary circulation on the territory of present-day Slovenia in the second half of the 5th century almost ceased, and the small number of coins could well indicate a transition to a barter system. Gold coins otherwise predominate in the circulation; they must be connected, most probably, either to the military or to the work of the provincial administration.

MISSERE FONTANA 1991

id.: 1974

F. MISSERE FONTANA, *Tesoretto di monete tardo-medievali rinvenuto a Nonantola nell'Urna di San Silvestro*, Nonantola 1991

Descrizione di 26 monete venute alla luce a Nonantola (Modena) e databili tra la metà del XIV e la metà del XV secolo. Le monete erano principalmente coniate dalle zecche di Bologna e Ferrara, ma figuravano anche monete di Ancona, Firenze, Pisa, Siena ed una ungherese.

MISSERE FONTANA 1995

id.: 3452

F. MISSERE FONTANA, *Due monete tardo-medioevali rinvenute a Nonantola, nell'urna di sant'Anselmo abate, sant'Adriano III papa, martiri Senesio e Teopompo e sante Fosca e Anseride*, in *I santi nonantolani. Cenni storici relativi alle reliquie conservate nella Abbazia di Nonantola* (Centro Studi Storici Nonantolani. Biblioteca 13), a cura di G.MARCHESI, Nonantola 1995, pp. 15-16

MISSERE FONTANA 2003

id.: 5726

F. MISSERE FONTANA, *Benedetto Bacchini (1651-1721) tra cronologia e numismatica, con un'appendice sulle monete trovate nella tomba di San Cassiano a Imola nel 1704*, "RIN" 104 (2003), pp. 399-478

MISSERE FONTANA, TRAVAINI 2005

id.: 1975

F. MISSERE FONTANA, L. TRAVAINI, *Monete medievali e materiali nella tomba di San Geminiano a Modena* (Centro Studi Storici Nonantolani. Biblioteca 35), Nonantola 2005

MITTELSTRAS 2000

id.: 5423

T. MITTELSTRAS, *Ausgrabungen in der Stiftskirche St. Philipp und Jakob in Altötting*, in *Das archäologische Jahr in Bayern 1999*, Stuttgart 2000, pp. 119-123

MITTELSTRAS 2003

id.: 1976

T. MITTELSTRAS, *Zur Archäologie der christlichen Priesterbestattung*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 68 (2003), pp. 137-171

The author describes the following finds from clerical tombs in Bavaria: p. 149, 2 Regensburg/Danube pfennigs (17... and 1757) in a tomb at Markt Indersdorf; the coins, interestingly, hidden in the seam of the priest's gown. P. 151 pl.

13,1, a religious bronze medal from a rosary, found in the late eighteenth century tomb of abbess (order of Birgitta) Viktoria Huber at Altomünster. P. 158 (description) pl. 15,4 a religious medal from an eighteenth century tomb at Peiting.

MOESER 1899

id.: 1977

K. MOESER, *Munzfund von Monfalcone (meist Meinhardszwainziger 13 Jahr h.)*, "Monatsblatt der Numismatische Gesellschaft in Wien" 4 (1897), pp. 192-195

MOESGAARD 1997

id.: 4019

J.CHR. MOESGAARD, *A hoard from the Blois region and the proto-feudal coinage of Blois, c. 920/40*, "NC" (1997), pp. 196-205

MOESGAARD 2002

id.: 5419

J.CHR. MOESGAARD, *Monnaies carolingiennes découvertes à Saint-Nabor (Bas-Rhin)*, in *La céramique du haut Moyen Âge du sud de la vallée du Rhin supérieur (Alsace et Pays de Bade). Typologie, chronologie, technologie, économie et culture*, dir. par M. MERGOIL, Montagnac 2002, pp. 263-264

MOESGAARD 2005

id.: 5043

J.-CHR. MOESGAARD, *Monnaies normandes dans les régions baltiques à l'époque viking*, "RN" 161 (2005), pp. 123-144, tavv. XI-XII

Based on a checklist of finds, the exportation of Norman ducal coins is analysed. The first wave of the 10th century went to Viking lands in Scandinavia and the British Isles. From the mid-11th century on, the flow is directed towards Italy and the Near East where Normans were active as mercenaries, conquerors and pilgrims. The trans-Channel trade is pursued. Around thirty die-identical coins found at various places in Scandinavia and the Baltic area may be an imitative issue.

MOESGAARD 2005a

id.: 5843

J.-CHR. MOESGAARD, *Monnaies carolingiennes découvertes à Marlenheim (Bas-Rhin)*, "BSFN" 60, 1 (janvier 2005), pp. 9-14

MOESGAARD 2011-12

id.: 5457

J.CHR. MOESGAARD, *Le trésor de Rennes. Un document clé pour l'histoire et la numismatique de la Bretagne viking*, "Société Bretonne de Numismatique et d'Histoire. Annales" (2011-12), pp. 11-18

MOESGAARD 2014

id.: 3497

J.CHR. MOESGAARD, *Le trésor d'Eu et l'éventuelle renovatio monetae en Normandie sous Guillaume Longue-Épée (927/933-942)*, "Cahiers Numismatiques" 201 (septembre 2014), pp. 47-51

MOESGAARD 2015

id.: 3501

J.CHR. MOESGAARD, *Les trésors monétaires médiévaux découverts en Haute-Normandie (754-1514)* (Collection Moneta 183), Wetteren 2015

Cet ouvrage présente les trésors monétaires qui répondent à deux critères : dater de la période 754-1514 et provenir du territoire de la région Haute-Normandie (départements de l'Eure et de la Seine-Maritime). Ainsi 169 trésors certains, probables ou hypothétiques sont réunis ici, issus d'une documentation disparate: trésors toujours conservés en collections publiques ou privées, publications récentes ou anciennes, articles de journaux, notes manuscrites d'érudits locaux et collectionneurs.

La première partie de l'ouvrage fournit les éléments nécessaires à une bonne exploitation des informations contenues dans le catalogue. En premier lieu, les faits dans la société médiévale ayant entraîné enfouissements ou pertes puis

non-récupération des trésors ; ensuite les facteurs dans la société moderne conditionnant l'étude des trésors, y compris un bref historique de la recherche numismatique en Haute-Normandie. Enfin, un chapitre donne une introduction sommaire à l'étude de la circulation monétaire dans la région.

Le catalogue occupe la plus grande part de l'ouvrage. Chaque trésor est décrit selon une trame rigoureuse, comprenant les circonstances de la découverte, le lieu de conservation du trésor (s'il est connu), la liste des pièces et une bibliographie exhaustive. Un grand effort a été fait pour évaluer et estimer le degré de documentation de chaque trésor, car la qualité des informations disponibles est très variable, que cela concerne le lieu et les circonstances de la découverte ou bien la description des monnaies.

MOLINARI 1989

id.: 1978

M.C. MOLINARI, *Il valore e il significato dei rinvenimenti monetari nell'ambito di siti pluristratificati. Il caso di via del Foro Romano*, in *La Moneta nei contesti archeologici. Esempi di scavi di Roma*, Roma 1989, pp. 1-20

MOLINARI 2001

id.: 4096

M.C. MOLINARI, *Il ripostiglio di solidi di V secolo dall'Esquilino*, "Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma" 102 (2001), pp. 121-128

MOLINARI 2002

id.: 1979

M.C. MOLINARI, *Un nucleo di monete bronzee tardo-antiche da un edificio di Via del Foro Romano: alcune note sulla circolazione al tempo di Giustino II a Roma*, "Bull. Comm. Arch. Com. Roma" 103 (2002)

MOLINARI 2002a

id.: 1980

M.C. MOLINARI, *Alcune riflessioni sui ritrovamenti di medaglioni e di grandi bronzi provinciali a Roma*, "RIN" 103 (2002), pp. 203-217

Studio sulle provenienze da contesti della città di Roma di "medaglioni" e grandi menete bronzee di età imperiale. Molto frequente è la loro presenza in contesti funerari come le catacombe. La loro scoperta avvenne a partire dal XVII secolo e contribuì ad arricchire i medaglieri delle principali collezioni private romane.

MOLINARI 2004

id.: 1981

M.C. MOLINARI, *Le monete dell'ambiente D*, in *Roma dall'antichità al medioevo. II. Contesti tardo antichi e altomedievali*, a cura di L. PARIOLI, L. VENDITELLI, Roma 2004, pp. 204-219

205 monete e un peso fino al VI secolo da area nord-occidentale del Foro Romano.

MOLINARI 2008

id.: 1982

A. MOLINARI, *Gli scavi nel "Castrum Sancti Donati". L'area del Duomo Vecchio di Arezzo dalla Tardantichità al Medioevo*, in *Chiese e insediamenti nei secoli di formazione dei paesaggi medievali toscani. Il rapporto fra le chiese e gli insediamenti tra V e X secolo. Atti del Seminario di studio, San Giovanni d'Asso - Montisi, 10-11 novembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH (†), S. CAMPANA, C. FELICI, F. GABBRIELLI, Firenze 2008, pp. 117-146

Segnala un centinaio di monete in bronzo coniate tra la seconda metà del V e la prima metà VI secolo dall'area 4000, dandole come in studio da parte di A. Rovelli.

MOLINARI 2008a

id.: 1983

M.C. MOLINARI, *I reperti numismatici e lo scavo stratigrafico: considerazioni su alcune ricerche italiane negli ultimi venticinque anni*, in *Metodologia, insediamenti urbani e produzioni. Il contributo di Gabriella Maetzke e le attuali prospettive della ricerca. Convegno Internazionale di Studi in memoria di Gabriella Maetzke*. Viterbo, 25-27 novembre 2004 (Diadalos 9), Viterbo 2008, pp. 565-577

Considerazioni metodologiche relative anche alla moneta medievale.

MOLINARI 2011*id.: 4822*

M.C. MOLINARI, *A hoard of bronze coins of the 3rd century BC found at Pratica di Mare (Rome)*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 828-838

MOLINARI 2015*id.: 3658*

M.C. MOLINARI (ED. BY), *The Julio-Claudian and Flavian Coins from Rome's Municipal Urban Excavations: Observations on Coin Circulation in the Cities of Latium Vetus and Campania in the 1st Century AD* (Polymnia. Numismatica Antica e Medievale. Studi 6), Trieste 2015

MOLINARI 2015a*id.: 3729*

M.C. MOLINARI, *I reperti numismatici [nelle Catacombe di San Callisto]*, in *Le Catacombe di San Callisto. Storia, contesti, scavi, restauri, scoperte. A proposito del cubicolo di Orfeo e del Museo della Torretta*, a cura di F. BISCONTI, M. BRACONI, Todi 2015, pp. 241-274

MOLINARI 2021*id.: 5901*

M.C. MOLINARI, *Three pewter tesserae from the temple of Hercules in Alba Fucens: new considerations on the use of official Imperial tokens*, in *Tokens, Value and Identity. Exploring monetiform objects in Antiquity and the Middle Ages* (Travaux du Cercle d'études numismatiques 22), ed. by A. CRISA, Bruxelles 2021, pp. 93-101

MOLINARI, PERRONE MERCANTI, PIRZIO BIROLI STEFANELLI,*id.: 1984***SPAGNOLI 1990**

M.C. MOLINARI, M. PERRONE MERCANTI, L. PIRZIO BIROLI STEFANELLI, E. SPAGNOLI, *Il tesoro di via Alessandrina. Catalogo della Mostra, Roma, Castel S. Angelo, 10 aprile-24 maggio 1990*, Roma 1990

Catalogo dell'esposizione del materiale rinvenuto nel 1933 in via Alessandrina a Roma. Illustrazione di un *solidus* di Grimoaldo III e Carlomagno battuto a Benevento.

MOLINARI, SPAGNOLI 1990*id.: 1985*

M.C. MOLINARI, E. SPAGNOLI, *Il ripostiglio di via Alessandrina, "AIIN"* 37 (1990), pp. 135-164

Viene presentato il materiale venuto alla luce nel 1933 in via Alessandrina a Roma.

MOLLO MEZZENA 1982*id.: 1986*

R. MOLLO MEZZENA, *Augusta Praetoria e il suo territorio. Atti del Congresso per il Bimillenario della città di Aosta, Aosta 5-20 ottobre 1975*, Cuneo 1982, pp. 203-315

MOLLO MEZZENA 1994*id.: 1987*

R. MOLLO MEZZENA, *Il celtismo in Valle d'Aosta: documentazione archeologica e aspetti culturali*, in *Numismatica e Archeologia del Celtismo Padano. Saint-Vincent 8-9 settembre 1989*, Aosta 1994, pp. 143-192

MOLLO, CASELLA, CALONICO, DONATO, LAINO, PUGLISI,*id.: 5116***RIZZO, SICLARI, SERGI, SFACTERIA 2018**

F. MOLLO, V. CASELLA, G. CALONICO, E. DONATO, A. LAINO, M. PUGLISI, E. RIZZO, P. SICLARI, M. SERGI, M. SFACTERIA, *Le*

ricerche archeologiche nel Foro di Blanda sul Palecastro di Tortora (CS). Campagna di scavo 2017, “FOLD&R Fasti On Line Documents & Research” 401 (2018)

In June 2017, the DICAM of the University of Messina carried out a new campaign of archaeological excavations at the site of Blanda Julia (Tortora, CS). The investigations concerned the areas partially excavated in 2016 to better understand the development of the city Forum (areas 1000, 3000 and 4000), and a new area (6000) between the Plateia A and the three buildings on the south side of the Forum (temples A, B and the Capitolium). These new investigations helped us to define the Forum plan and its relationship with the residential area and, as regards area 6000, to shed new light on the archaic phase of the settlement on the Palecastro hill.

MOLLO, CASELLA, LAINO, PUGLISI, SFACTERIA 2021

id.: 6025

F. MOLLO, V. CASELLA, A. LAINO, M. PUGLISI, M. SFACTERIA, *Le indagini 2018 e 2019 del DICAM dell’Università degli Studi di Messina a S. Gada di Laino Borgo (CS)*, “FOLD&R Fasti On Line Documents & Research” 504 (2021)

The site of S. Gada (Laino Borgo, CS) is located along the upper course of the Lao-Mercure valley, in the area of the Pollino National Park. Between June and July 2019 the DICAM of the University of Messina carried out an excavation in the southern area of the site, where previous investigations had highlighted a vast and very dense range of pottery and stone blocks. The results of the excavations allowed us to hypothesize the presence of a large settlement with a life that spans from the second half of the 6th century BC to the 3rd century BC.

MOLLO, LAINO, PUGLISI, RIZZO, SERGI, SFACTERIA, SICLARI 2019

id.: 4985

F. MOLLO, A. LAINO, M. PUGLISI, E. RIZZO, M. SERGI, M. SFACTERIA, P. SICLARI, *Lo scavo nel Foro di Blanda sul Palecastro di Tortora: campagna di scavo 2018*, “FOLD&R Fasti On Line Documents & Research” 434 (2019)

A new campaign of archaeological investigations on the Palecastro hill, where the Roman city of Blanda stood, took place between 28 May and 29 June 2018. The 2018 intervention, carried out by the University of Messina, concerned the sectors of the City Forum, already partially investigated during the 2016 and 2017 campaigns. The excavations focused on areas 1000, 3000 and 6000 and allowed us not only to better understand the layout of the Forum but they also offered numerous evidences related to the archaic phase of the settlement.

MOLVÖGIN 1994

id.: 4671

A. MOLVÖGIN, *Die Funde westeuropäischer Münzen des 10. bis 12. Jahrhunderts in Estland* (Numismatische Studien 10), Hamburg 1994

MONACO 1957

id.: 1988

G. MONACO, *V. Parma. rinvenimenti romani e medievali dal 1950 al 1956*, “NSc” (1957), pp. 240-250

MONACO 1957a

id.: 1989

G. MONACO, *IV. Parma. rinvenimenti nel centro della città romana (piazza Garibaldi) nel 1948*, “NSc” (1957), pp. 231-240

MONNERET DE VILLARD 1921

id.: 1990

U. MONNERET DE VILLARD, *La monetazione nell’Italia Barbarica*, parte 2: “RIN” 34 (1921), pp. 191-218

MONTAGANO, SOZZI 2008

id.: 1991

A. MONTAGANO, M. SOZZI, *Il Fiorino Piccolo battuto con la I serie del Fiorino Nuovo da 12 Denari*, “RIN” 109 (2008), pp. 287-294

Discussione su esemplare da Rocca San Silvestro.

MONTALI, MILAZZO 2020*id.: 5637*

G. MONTALI, G. MILAZZO, *Nuove indagini all'Edificio A di Piazza della Vittoria a Palermo*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 467 (2020)

MONTI 1991*id.: 1992*

P. MONTI, *Ischia Altomedievale. Ricerche storico-archeologiche*, Ischia 1991, pp. 318-327

MOORHEAD 2001*id.: 4882*

S. MOORHEAD, *Roman Coin Finds from Wiltshire*, in *Roman Wiltshire and After. Papers in honor of Ken Annable*, ed. by P. ELLIS, 2001, pp. 85-105

This article summarises Roman coin finds from Wiltshire (site-finds, rather than hoards) as studied in the A.'s Mphil at the Institute of Archaeology, UCL.

MOORHEAD 2008*id.: 3707*

S. MOORHEAD, *The Coins from the excavations at Tel Jezreel (Israel)*, "NC" 168 (2008), pp. 454-474

The paper covers the Greek, Roman Provincial, Roman Imperial, Byzantine, Crusader, Islamic and Modern coins found at the excavations at Tel Jezreel between 1990 and 1996.

MOORHEAD 2009*id.: 5617*

S. MOORHEAD, *Early Byzantine copper coins found in Britain – A review of new finds recorded with the Portable Antiquities Scheme*, in *Ancient History, Numismatics and Epigraphy in the Mediterranean World. Studies in memory of Clemens E. Bosch and Sabahat Atlan and in honour of Nezahat Baydur*, ed. by O. TEKIN, Istanbul 2009, pp. 263-274

This article considers the finds of Byzantine copper coins in Britain, in the light of discoveries recorded with the Portable Antiquities Scheme.

MOORHEAD 2010*id.: 4192*

S. MOORHEAD, *Cunetio (1960) Hoard*, "Wiltshire Archaeological and Natural History Magazine" 103 (2010) pp. 317-319

Not to be confused with the massive "Cunetio Hoard" of 1978. This small hoard was found on excavation in 1960 and had remained unpublished until this article was written.

MOORHEAD 2010a*id.: 4852*

S. MOORHEAD, *'The Coins [from the excavations at Blacknall Field, Pewsey]*, in *Report on the excavations at Blacknall Field, Pewsey (Wiltshire Archaeological and Natural History Museum Monograph 4)*, ed by. F.K. ANNABEL, B. EAGLES, 2010, pp. 40-42, 192, 194, 266

These are the pages which cover the Roman coins found in the excavations of the Anglo-Saxon cemetery at Blacknall Field, Wiltshire.

MOORHEAD 2010b*id.: 5196*

S. MOORHEAD, *Expanding the Frontiers: how the Portable Antiquities Scheme database increases knowledge of Roman coin use in England*, in *A Decade of Discovery. Proceedings of the Portable Antiquities Scheme Conference 2007* (BAR British Series 520), ed. by S. WORRELL, G: EGAN, J. NAYLOR, K. LEAHY, M. LEWIS, London 2010, pp. 143-160

MOORHEAD 2011*id.: 5193*

S. MOORHEAD, *Silbury Hill, Wiltshire – Roman Coins from the Silbury Region*
(English Heritage Research Department Report Series 102-2011), 2011

MOORHEAD 2013

id.: 3456

S. MOORHEAD, *Ever Decreasing Circles. The Nummus Economy at Butrint (Albania) and Beyond*, in *Numismatic History and Economy in Epirus during Antiquity. Proceeding of the 1st International Conference "Numismatic History and Economy in Epirus during Antiquity" (University of Ioannina, October 3rd-7th 2007)*, ed. by K. LIAMPI, C. PAPAEVANGELOU-GENAKOS, K. ZACHOS, A. DOUSOUGLI, A. IAKOVIDOU, Athens 2013, pp. 601-614

Around 1,500 late Roman and early Mediaeval *nummi* have been found on the Butrint Foundation excavations conducted in the Triconch Palace and the site at Diaporit. These coins date from the 4th century until the end of the 6th century and provide a great deal of information about the monetary economy of the site and the broader Mediterranean in late antiquity.

MOORHEAD 2015

id.: 4133

S. MOORHEAD, *The Frome hoard and Britain's emperor Carausius (AD 286-93)*, "ARA News" 34 (September 2015), pp. 10-14

MOORHEAD 2017

id.: 5157

S. MOORHEAD, *The Malpas Hoard and the Flight of Caratacus*, in *Insights into Roman Hoards of North West England. Proceedings of the 2016 Conference at the Museum of Liverpool*, ed. by E.J. STEWART, London 2017, pp. 13-19

Interpretation of the Malpas Hoard, tentatively suggesting it might relate to the episode of Caratacus' resistance to Rome in Wales, given at a Conference in the Museum of Liverpool in 2016.

MOORHEAD 2019

id.: 5279

S. MOORHEAD, *The Frome hoard. How a massive find changes everything*, in *Too big to study? Troppo grandi da studiare?* (Polymnia. Numismatica Antica e Medievale. Studi 11), a cura di B. CALLEGHER, Trieste 2019, pp. 281-304

The Frome Hoard of 52,503 coins, discovered in 2010, is the second largest Roman coin hoard found in Britain. Not only is it of great numismatic significance, with over 850 pieces of Carausius (AD 286-93), but also it has had an enormous impact on broader archaeological and museological practices. The hoard was discovered by a metal detectorist, Dave Crisp, but he left the pot in the ground for professional excavation. This provided invaluable context for the hoard and enabled numismatists to determine that the hoard was buried in a single event. The sudden arrival of the coins at the British Museum was a catalyst for the Roman Coin and Metals Conservation sections at the British Museum to develop a new way of processing the 80 or so hoards which arrive annually. The apparent ritual significance of the hoard led to much academic and popular debate, resulting in a major Arts and Humanities Research Council research project between Leicester University and the British Museum. The worldwide publicity concerning the hoard enabled a major fund-raising campaign which secured the coins for the Museum of Somerset in Taunton. The high profile of the hoard also resulted in a British Museum video-conferencing activity for school children. Finally, the good practice of Dave Crisp, in calling for professional assistance, has resulted in numerous detectorists leaving hoards in the ground for archaeologists to excavate.

MORA SERRANO 2002

id.: 1993

B. MORA SERRANO, *Tesorillo de Blancas de Enrique IV de Castilla procedente del castillo de Tarifa (Cádiz)*, in *Actas del X Congreso Nacional de Numismática, celebrado en Albacete del 28 al 31 de octubre de 1998*, Madrid 2002, pp. 129-171

MORA SERRANO 2007

id.: 4530

B. MORA SERRANO, *Moneda tardoantigua en Málaga (Málaga): un ocultamiento monetario del siglo V d.C.*

procedente del teatro romano, "Numisma" 57, 251 (2007), pp. 191-212

The late occupation of the Roman theatre at Malaca (Malaga) is characterized by a rich archaeological record with the emphasis on coins. Together with the many isolated finds, the A. points out the recovery of several coin hoards which for the most part consist of coinage from the 4th Century AD. The hoard examined here is chronologically the most recent of those documented so far, since the remaining archaeological material from the structures and particularly its composition and characteristics relate to coinage from the beginning of the 5th Century AD. This very well-worn and clipped coinage, is established as having been concealed between the second quarter and the mid years of that century.

MORA SERRANO 2018

id.: 4537

B. MORA SERRANO, *Contesti archeologici e moneta nell'antica Málaca (Malaga, Spagna): dalla zecca neopunica alla tarda antichità*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 543-556

Like other Hispanic town, Malaga has a rich archaeological heritage of ancient times in which a significant component is the currency. Paradoxically, the discovery of ancient coins in the city has been very limited until the second half of the twentieth century, although only by the lapse of years' 90 we finds in archaeological contexts reliable monetary. Their value is very large, because they help to improve and make more precise the chronologies of issue and circulation of certain package, but also to study historical and archaeological aspects poorly known of this ancient port city in South of Hispania.

MORA SERRANO, PÉREZ PLAZA 2017

id.: 4169

B. MORA SERRANO, A. PÉREZ PLAZA, *Un nuevo ocultamiento monetario de bronces romano-republicanos y de Castulo en el sur de Hispania: Torre de Benagalbón (Málaga)*, "Zephyrus" 79 (enero-junio 2017), pp. 173-195

During the excavations in the Roman villa of Torre de Benagalbón (Rincón de la Victoria, Málaga), in 2003-2004, a modest bronze coin hoard was discovered. It contained 19 Roman asses and one semis, and 9 units from *Castulo/Ka.ś.ti.lo* (Cazlona, Jaén). This coin find contributes to the study of mixed bronze coin hoards – Roman and local coinage – in the south of Hispania during the second half of the second century BC. Its possible formation in the mining district of *Castulo*, well connected with the port of *Malaca* by an ancient pre-Roman road known by archaeological and literary sources, are discussed here. Finally, it is emphasized the role of Roman bronzes in relation to the local coinages, especially from 146/141 BC, and also the changes in the metrological criteria during the 1st century BC.

MORACCHINI MAZEL 1975-76

id.: 1994

G. MORACCHINI MAZEL, *La piévanie de Chiumi a Galeria (Corse)*, "Cahiers Corsica" 55 (1975-76), pp. 95-111

MORACCHINI MAZEL 1975-76a

id.: 1995

G. MORACCHINI MAZEL, *Nota 6*, in *La piévanie de Sagri a Sari di Porto Vecchio (Corse)*, "Cahiers Corsica" 55 (1975-76), pp. 79-83

MORBIO 1870

id.: 5379

C. MORBIO, *Opere storico-numismatiche di Carlo Morbio, e descrizione illustrata delle sue raccolte in Milano*, Bologna 1870

Riporta (pp. 171-172) cenni a ritrovamenti di monete avvenuti *anticamente* a Covo (v. ritrovamento n. 10148), a Pavia (n. 10149), in una località ignota del Piacentino (n. 10150) e a Peschiera Borromeo, loc. Bettola (n. 10151).

MOREA 1889

id.: 1996

D. MOREA, *Il chartularium del monastero di S. Benedetto di Conversano*, I, Montecassino 1889

MOREL FATIO 1849*id.: 1997*

A. MOREL FATIO, *Monnaies suisses de la Trouvaille de Saint-Paul, frappées à Zurich, Bâle, etc., au XIe siècle*, "RN" (1849), pp. 378-391, 465-475

MOREL-FATIO 1865*id.: 4664*

A. MOREL-FATIO, *Monnaies de Cortemiglia et de Ponzone*, "RBN" s. 4, 3 (1865), pp. 429-442, tav. XV nn. 1-5

Segnala il ritrovamento di due fiorini imitativi con legenda *FLOR EX CHA* dei marchesi del Carretto rinvenuti a Nizza (v. ritrovamento n. 9618) e due altri a Savona (n. 9619).

MOREL-FATIO 1865a*id.: 4946*

A. MOREL-FATIO, *Monnaies scandinaves trouvées à Vevey, en Suisse*, "RN" s. 2, 10 (1865), pp. 442-460

MOREL-FATIO 1871*id.: 1998*

A. MOREL-FATIO, *Ferreyres. Descriptions de quelques monnaies du XIIe siècle trouvées dans cette localité*, "Revue Savoisienne" 12 (1871), pp. 33-38

MOREL-FATIO, DE COSSONAY 1870*id.: 1999*

A. MOREL-FATIO, A. DE COSSONAY, *Trouvaille monétaire de Rumilly*, "Revue Savoisienne" (1870)

Monete sabaude.

MORELLI 1990*id.: 2000*

A.L. MORELLI, *Museo Archeologico Nazionale di Ferrara. Rinvenimenti monetali dalla necropoli e dal territorio di Voghenza*, "AIIN" 37 (1990), pp. 185-198

MORELLI 1990-91*id.: 2001*

A.L. MORELLI, *Le monete della necropoli altomedievale di Voghenza*, "Atti dell'Accademia delle Scienze di Ferrara" supplemento al 68 (1990-91), pp. 47-53

MORELLI 1997*id.: 2002*

A.L. MORELLI, *Il gruzzolo di via Luca Longhi a Ravenna*, in *Il gruzzolo di via Luca Longhi a Ravenna*, Ravenna 1997, pp. 19-41

Vengono fatte alcune considerazioni circa un ritrovamento di monete dei secoli XIII-XV avvenuto a Ravenna. L'autrice data il ripostiglio alla prima metà del XV secolo.

MORELLI 1997a*id.: 2003*

A.L. MORELLI, *Il gruzzolo di via Luca Longhi a Ravenna. Catalogo*, in *Il gruzzolo di via Luca Longhi a Ravenna*, Ravenna 1997, pp. 43-109

MORELLI 1999*id.: 2004*

A.L. MORELLI, *Monete da contesti funerari dell'Emilia e Romagna*, in *Trouvailles monétaires de tombes. Actes du deuxième colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires*, Neuchâtel, 3-4 mars 1995, éd. par O.F. DUBUIS, S. FREY-KUPPER, Prahins 1999, pp. 169-180

MORELLI 2004*id.: 2005*

A.L. MORELLI, *Rinvenimenti numismatici di età tardo-antica da contesti archeologici ravennati*, in

L'archeologia dell'Adriatico dalla Preistoria al Medioevo. Atti del Convegno Internazionale, Ravenna 7-9 giugno 2001, a cura di F.LENZI, Firenze 2004, pp. 552-555

Materiali dagli scavi di Santa Croce a Ravenna e di Sant'Apollinare in Classe (RA). Si segnalano moltissimi *nummi* in bronzo.

MORELLI 2006

id.: 2006

A.L. MORELLI, *Le collezioni numismatiche pubbliche e private. IX.5. Le monete greche, romane e moderne*, in *Pantelleria Punica. Saggi critici sui dati archeologici e riflessioni storiche per una nuova generazione di ricerca* (Studi e Scavi 15), a cura di E. ACQUARO e B. CERASETTI, Bologna 2006, pp. 318-344

Materiali di collezione privata a Pantelleria: AR secc. XI-XIII non identificato (n. 197).

MORELLI 2006a

id.: 2007

A.L. MORELLI, *I materiali numismatici*, in *Studi di antichità e di archeologia voghenite*, in "Atti dell'Accademia delle Scienze di Ferrara" supplemento al 83 (2006), pp. 65-84

Citate monete di II secolo (due) e di IV secolo (quattro) dalla necropoli di VI-VII secolo.

MORELLI 2009

id.: 2008

A.L. MORELLI, *Il Gioiello monetale in età romana*, in *Oreficeria antica e medievale. Tecniche, produzione, società*, a cura di I. BALDINI LIPPOLIS, M.T. GUAITOLI, Bologna 2009, pp. 79-101

P. 96: cita fibule a Imola.

MORELLI 2010

id.: 2009

A.L. MORELLI, *Gioielli monetali tardo-antichi: alcuni dati per il territorio dell'Emilia Romagna*, in *Oreficeria in Emilia e Romagna. Archeologia e storia tra età romana e medioevo* (Ornamenta 2), a cura di A.L.MORELLI, M.I. BALDINI LIPPOLIS, Bologna 2010, pp. 139-161

Alle pp. 156-157 discussione della trasformazione in fibula del multiplo aureo di Teodorico rinvenuto a Morro d'Alba (v. ritrovamento n.).

MORELLI 2010a

id.: 3613

A.L. MORELLI, *Le monete dal sepolcro dei Fadieni tra ritualità e simbologia*, "Ostraka" 19, 1-2 (2010), pp. 279-288

MORELLO 1998

id.: 2010

A. MORELLO, *Una presenza normanna ad Atina confermata dal ritrovamento di una moneta di Anfuso principe di Capua (1135-1144)*, "Quaderno di Studi del Circolo Numismatico «M. Rasile»" 25 (gennaio-febbraio 1998)

Viene presentata una frazione di follaro venuta alla luce ad Atina (Frosinone) ad attribuita ad Anfuso, principe normanno di Capua. In passato l'esemplare era stato ritenuto coniato dai principi longobardi nei secoli IX-X.

MORELLO 2002

id.: 4701

A. MORELLO, *La circolazione monetaria nel Basso Lazio tra tarda antichità e primo medioevo*, "Monete Antiche" 1, 4 (luglio-agosto 2002), pp. 19-32

MORELLO 2006

id.: 2011

A. MORELLO, *I ritrovamenti monetari di Aquino. Catalogo*, Associazione culturale Italia Numismatica, 2006

7 monete greche, 17 romane repubblicane, 32 romane imperiali, 7 barbariche e bizantine.

MORENA LÓPEZ, TRISTELL MUÑOZ 2016

id.: 5646

J.A. MORENA LÓPEZ, F.J. TRISTELL MUÑOZ, *Un conjunto numismático de Nerón hallado en la curia de la colonia Virtus Iulia Ituci (Torreparedones, Baena-Córdoba)*, "Nvmisma" 260, 66 (2016), pp. 77-89

MORET, RAST-EICHER, TAILLARD 2000

id.: 2012

J.-CHR. MORET, A. RAST-EICHER, P. TAILLARD, *Sion: les secrets d'Une tombe "sédune"*, "Archaeol. Schw." 23, 1 (2000), pp. 10-17

MORETTI 2023

id.: 6136 ()*

D.L. MORETTI, *Le monete nelle tombe dei santi in Emilia-Romagna: memorie, ex voto o reliquie?*, in *Il valore dei Gesti e degli oggetti. Monete e altri elementi in contesti funerari*, a cura di N. CONEJO DELGADO, Sesto Fiorentino 2023, pp. 139-153

A partire dall'XI secolo la pratica di inserire monete nelle tombe dei santi era ormai diventata un'usanza comune in tutta l'Italia. In questo lavoro, studiando i ritrovamenti monetali nelle tombe dei santi dell'Emilia-Romagna, si cercherà di illustrare l'utilità dell'analisi di questo tipo di manufatti per ricostruire la circolazione monetaria di quel luogo ma soprattutto si cercherà di analizzare e studiare il rito dell'inserimento delle monete nelle tombe dei santi per capire se questo fosse un atto devozionale, se servisse come azione di riconoscimento della tomba o se fossero monete deposte.

MORETTI, CANTATORE, CURINA, DI STEFANO 2019

id.: 5657

D.L. MORETTI, M.F.A. CANTATORE, R. CURINA, V. DI STEFANO, *I rinvenimenti numismatici dallo scavo del cimitero medievale ebraico di Bologna*, "AIIN" 65 (2019), pp. 217-288, tav. XXXVII-XXXVIII

Nella recente edizione complessiva dello scavo della necropoli medievale ebraica di via Orfeo a Bologna manca lo studio delle monete e della tessera mercantile rinvenuti. L'obiettivo di questo contributo è proprio quello di colmare questa lacuna evidenziando i dati desumibili, ma anche le criticità che si possono incontrare in questo tipo di studio. Dopo un inquadramento dello scavo ci si soffermerà sulle monete e sulla tessera mercantile recuperate, mettendole in relazione alle stratigrafie di ritrovamento e, più in generale, a contesti assimilabili.

MORICONI n.d.

id.: 2013

L. MORICONI, *Antichità di Lucca*, Ms. conservato presso l'Archivio di Stato di Lucca

Consiste in una cronaca, compilata verso la fine del XVII secolo, nella quale sono descritti, tra l'altro, alcuni ritrovamenti di monete avvenuti a Lucca e nel territorio circostante. Molte delle affermazioni di ambito ivi contenute sono oggi superate, ma rappresenta un interessante documento per la conoscenza di alcuni ritrovamenti andati oggi dispersi. Alcune osservazioni relativamente agli eventi ed alle monete descritti in questa cronaca sono in CIAMPOLTRINI 1991 e CIAMPOLTRINI 1997 (v.).

MORO 1986

id.: 2014

O. MORO, *Archeologia uomo territorio*

MORO 1998

id.: 2015

O. MORO (A CURA DI), *Le Monete di Aquaria*, Soncino 1998

MORRA 2007

id.: 2016

C. MORRA, *Il materiale dello scavo*, in *La Chiesa di San Sebastiano di Pecetto*, in "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 22 (2007), pp. 180-185

Un obolo del comune di Asti (1415-1422) da tomba, associato ad altre tre monete cinquecentesche.

MORRISON, GRUNTHAL 1967*id.: 5191*

K.F. MORRISON, H. GRUNTHAL, *Carolingian coinage* (Numismatic Notes and Monographs 158), New York 1967

MORRISSON 1972*id.: 4476*

C. MORRISSON, *Le trésor byzantin de Nikertai*, "RBN" 118 (1972), pp. 29-91

Découvert par P. et M. Canivet sur le site improprement dit de "Nikertai" près d'Apamée-sur-l'Oronte (Qala'at Mudiq), ce trésor comprenant 534 monnaies d'or (516 sol. + 18 sem.) (ca 592-681. Maurice - Constantin IV), enfoui vers 680, m'a permis d'analyser la métrologie du solidus des VIe-VIIe siècles, et l'affaiblissement de poids consécutif à la circulation prolongée de la pièce byzantine dans la Syrie omeyyade avant la création du monnayage califat. Les résultats de cette étude ont été confirmés par l'analyse du trésor contemporain découvert dans les fouilles de Beth Shean (Skythopolis) (G. Bijovsky, RN 2002).

MORRISSON 1980*id.: 3849*

C. MORRISSON, *La trouvaille d'Aïn Kelba et la circulation des minimi en Afrique au début du VIe siècle*, in *Mélanges de Numismatique, d'Archéologie et d'Histoire offerts à Jean Lafaurie*, Paris 1980, pp. 239-248, tav. XXV

MORRISSON 1983*id.: 2017*

C. MORRISSON, *The Re-Use of Obsolete Coins: the Case of Roman Imperial Bronzes Revived in the Late Fifth Century*, in *Studies in Numismatic Method Presented to Philip Grierson*, Cambridge 1983

MORRISSON 2002*id.: 2018*

C. MORRISSON, *Trouvailles isolées et trésors: reflets de la production monétaire à Byzance?*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 235-245

Partendo dall'esperienza dei ritrovamenti di monete a Bisanzio in rapporto alla produzione monetaria della città, l'A. passa in rassegna le differenti valutazioni degli studiosi sull'affidabilità delle informazioni fornite dai rinvenimenti di esemplari isolati rispetto a quella offerta dai ripostigli.

MORRISSON 2008*id.: 2019*

C. MORRISSON, *La monnaie sur les routes fluviales et maritimes des échanges dans le monde méditerranéen (VIe-IXe siècle)*, in *L'acqua nei secoli altomedievali. Settimana CISAM, 12-17 aprile 2007*, Spoleto 2008, pp. 631-666

Analisi approfondita della tematica con citazione dei principali ritrovamenti.

MORRISSON 2011*id.: 2020*

C. MORRISSON, *La monnaie byzantine hors de l'Empire: dons politiques et échanges économiques*, in *Le relazioni internazionali nell'alto medioevo* (Atti delle Settimane CISAM 58), Spoleto 2011, pp. 273-297

Repertorio dei ritrovamenti nell'Italia non bizantina.

MORRISSON 2015*id.: 4008*

C. MORRISSON, *Odd one out? The Arab-Byzantine dinar in the Merovingian hoard from Buis (Chissey-en-Morvan)*, in *Myntstudier. Festschrift till Kenneth Jonsson* (Svenska Numismatiska Föreningen), Stockholm 2015, pp. 47-50

L'appartenance du dinar arabo-byzantin au type d'Héraclius et ses fils avec la croix tronquée au revers et la shahada (Lavoix 36) au trésor mérovingien de Buis/Chissey-en-Morvan n'est pas tout à fait certaine mais il s'agit bien d'une trouvaille de la région. C'est donc le seul exemple de découverte de cette rare monnaie en-dehors du Levant.

MORRISSON, BARRANDON 1988*id.: 2021*

C. MORRISSON, J.N. BARRANDON, *La trouvaille de monnaies d'argent byzantines de Rome (VIIe-VIIIe siècles): analyses et chronologie*, "RN" s. 6, 30 (1988), pp. 149-165

MORRISSON, POPOVIC, IVANISEVIC 2006*id.: 4807*

C. MORRISSON, V. POPOVIC, V. IVANISEVIC, *Les Trésors monétaires byzantins des Balkans et d'Asie Mineure (491-713)*, Paris 2006

MORRISSON, SCHWARTZ 1982*id.: 4127*

C. MORRISSON, J.H. SCHWARTZ, *Vandal silver coinage in the name of Honorius*, "American Numismatic Society. Museum Notes" 27 (1982), pp. 149-179

Publication of a hoard of imitative silver siliquae and half-siliquae in the name of Honorius that appeared on the market ca. 1980. Metrological and analytical study. This relatively large issue is dated to ca. 470-480 neither at the end of Gaiseric's reign or under Huneric (477-483), in any case before the issue of the other imitative coins in the name of Honorius dated ANNO IIII and V K(arthaginis) i.e. 480/1 and 481/2.

MORRONE NAYMO 2001*id.: 2022*

M. MORRONE NAYMO, *Prima campagna di indagini archeologiche al Convento dei Minimi Paolotti in Roccella Jonica (Reggio Calabria)*, "Archeologia Postmedievale" 5 (2001), pp. 139-165

MOSCA 2017*id.: 5812*

A. MOSCA, *Un tesoretto del XVII secolo in Val di Sole*, "La Val. Notiziario del Centro Studi per la Val di Sole" 45, 2 (2017), pp. 16-18

MOSCA 2019*id.: 5814*

A. MOSCA, *Il tesoro di Ossana. A Castel San Michele, un ritrovamento numismatico ottocentesco*, "La Val. Notiziario del Centro Studi per la Val di Sole" 47, 3 (2019), pp. 32-33

MOSCA, PISU 2017*id.: 4119*

A. MOSCA, N. PISU (A CURA DI), *Archeologia e numismatica in Val di Sole*, Cles 2017

Presenta gli esemplari conservati nel museo del Castello del Buonconsiglio di Trento e gli esiti di alcuni scavi archeologici in chiese e castelli recentemente effettuati in val di Sole (Trento).

MOSCHINI, PEGORARO, SACCOCCI 1986-87*id.: 2023*

G. MOSCHINI, M. PEGORARO, A. SACCOCCI, *Physical analysis (XRF, NAA, Gamma Ray Transmission) of silver 'denarii' coined by the mints of Verona and Venice in the 12th century, belonging to the hoard by Ponte de Brenta*, "Bollettino della Società Adriatica di Scienze" 69 (1986-87), pp. 53-65

Sulla base di analisi radiologiche, fisiche e chimiche vengono classificati circa 200 denari coniati dalle zecche di Verona e Venezia tra il 1100 ed il 1164. Sullo stesso ripostiglio erano già state effettuate alcune analisi non distruttive, presentate in JIMENEZ, MOSCHINI, PEGORARO, RUIPING, SACCOCCI 1984 (v.).

MOSETTI 2006*id.: 2024*

L. MOSETTI, *Ritrovamenti monetali del Cantone Ticino*, in *Varia Numismatica Ticinensis. Contributi, aggiornamenti e studi su monete, medaglie e banconote in relazione con il territorio della Svizzera Italiana*, a cura di G.M. STAFFIERI e L.M. VENTURI, Milano 2006, pp. 217-223

- MOSTECKI 1993** *id.: 2025*
H. MOSTECKI, *Ein spätantiker Münzschatz aus Sassari, Sardinien (2. Hälfte des 5. Jhdts.)*, "RASMI" 51-52 (1993), pp. 129-206
- MOTTA 1888** *id.: 2026*
E. MOTTA, *n.s.*, "Bulletin de la Société Suisse de Numismatique" 7 (1888)
- MOTTA, RICCI 1908** *id.: 2027*
E. MOTTA, S. RICCI, *Il luganese nell'epoca preromana e romana*, Milano 1908; altra pubblicazione: Bellinzona 1930
- MOTTO, PAGANI 2006** *id.: 2028*
M. MOTTO, C. PAGANI, *Milano. Darsena di Porta Ticinese*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2006), pp. 99-103
Grosso AR da 6 soldi di Gian Giacomo Trivulzio (1499-1518).
- MOUSHMOV 1930** *id.: 4524*
N.A. MOUSHMOV, *Une trouvaille de monnaies antiques près du village de Reka-Devnia (Marcianopolis)*, "Aréthuse" 27 (1930), pp. 49-50
- MOUSHMOV 1934** *id.: 4525*
N.A. MOUSHMOV, *Le trésor numismatique de Réka Devnia (Marcianopolis)*, Sofia 1934
- MOZO MONROY, RETUERCE VELASCO 2018** *id.: 4762*
M. MOZO MONROY, M. RETUERCE VELASCO, *Hallazgos monetarios en la necrópolis medieval de la iglesia de Santa María del Castillo de Calatañazor (Soria)*, "Cuadernos Medievales" 25 (2018), pp. 62-89
The following work is an in-depth study of the cataloging of the different coins that appeared in the medieval necropolis of the Church of Santa María del Castillo (Soria) during the archaeological campaign of 2002 and the excavations carried out in that part of the abbey. The study also includes a complete cataloging of all the medieval coinages that were unearthed in the cemetery annexed to the external walls of this church in Soria. This is the first time that the coins found in this religious site are made known through archaeological discovery.
- MUFFATTI MUSSELLI 1980** *id.: 5154*
G. MUFFATTI MUSSELLI, *Tombe romane rinvenute a Casteggio*, in *Studi in onore di Ferrante Rittatore Vonwiller*, II, Como 1980, pp. 291-308
Cita la presenza di monete romane di Costantino e Crispo (v. ritrovamento n. 10007).
- MUFFATTI MUSSELLI 1997** *id.: 3014*
G. MUFFATTI MUSSELLI, *Ritrovamenti di età romana in Lombardia*, X, Sondrio, Milano 1997
- MULÉ 2003** *id.: 2029*
M.C. MULÉ, *Ritrovamenti monetali in Valle d'Aosta dal II Sec. a.C. al VI sec. d.C.: alcune considerazioni*, "Antenor" 4 (2003), pp. 53-72
- MÜLLNER 1897** *id.: 4661*

A. MÜLLNER, *Der Münzfund beim Baue des "Katoliški Dom" im April 1897*, "Argo" 5 (1897), pp. 100-103

MÜLLNER 1898

id.: 4662

A. MÜLLNER, *Der Münzfund beim Baue des "Katoliški Dom" im April 1897*, "Argo" 6 (1898), pp. 18-20

MÜNSTERBERG 1918

id.: 4991

R. MÜNSTERBERG, *Münzfunde. 1. Oberhofen bei Vöcklabruck*, "Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft in Wien" 11, 415 (1918), pp. 13-15

MUNTEANU 2006

id.: 5858

L. MUNTEANU, *Preliminary data about the coin hoard of Iași-2002*, in *The great medieval coin hoard of Iași (Historical significance of the great medieval coin hoard of Iași-2002)* (Bibliotheca Archaeologica Moldaviae 1), ed. by V. MIHAILESCU-BÎRLIBA, Iași 2006, pp. 433-474

MUNTEANU 2017

id.: 4304

L. MUNTEANU, *Descoperiri monetare în Moldova. IX [Numismatic finds in Moldavia. IX]*, "Arheologia Moldovei" 40 (2017), Pp. 95-108

The A. continues the regular publishing of the coins found in Moldavia, by presenting several ancient and medieval coins from various museum collections. The coins were discovered in the following locations:

- I. Bosanci (Suceava county) (1 AR, Antoninus Pius, 155-156);
- II. Dodești (Vaslui county) (1 AE, Maximianus Hercilius, Antioch, 304-305; 1 AE, Constantinus I, Cyzicus, 328-329; 1 AE, Constantius II, Constantinople, 351-355);
- III. Iași (Iași county) (1 AE, dupondius, Hadrianus, 125-128);
- IV. Tăcuta (Vaslui county) (1 AR, Traianus, 100; 1 AR, subaeratus, Commodus-Severus Alexander; 1 AE, Constantius II, Heraclea, 351-355; 1 AE, Constantius II, Thessalonica, 350-361; 1 AE, Valens, Thessalonica, 364-367; 1 AE, Valens, Constatinople, 364-375);
- V. Tătărăuți (Iași county) (1 AR, Commodus, 183);
- VI. Cordăreni (Botoșani county) (20 AR, Polish-Lithuanian Commonwealth: Poland (9 AR): Zygmunt III Waza, trojaki, 1590, 1594, 1595 (2), 1597 (2); 1599 (2), 1603; Lithuania (10 AR): Aleksander Jagiellończyk, półgrosze, 1495-1501; Zygmunt I Stary, półgrosze, 1518, 1524, 1526; Zygmunt II August, półgrosze, 1558, 1560, 1561, 1562 (2); Zygmunt III Waza, trojak, 1593; Riga (1 AR): Stefan Batory, trojak, 1586).

MUNTEANU 2017a

id.: 4310

L. MUNTEANU, *Moneda în aşezările Daciei romane [Coin Finds in the Sites of Roman Dacia]*, Iași 2017

CD-ROM.

MUNTEANU 2017b

id.: 4923

L. MUNTEANU, *Some considerations of the Roman coin finds in the hinterland of the provinces of Dacia and Moesia Inferior*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 925-929

MUNTEANU 2017c

id.: 5860

L. MUNTEANU, *Monedele atelierelor meșteșugărești descoperite la Roman, punctul „La Bibliotecă”*, in *Două ateliere meșteșugărești din târgul medieval al Romanului (secolele XV și XVII). Rezultatele supravegherilor și săpăturilor din 2012-2013*, ed. by G.-D. HÂNCEANU, Brăila 2017, pp. 150-163

MUNTEANU 2018

id.: 4836

L. MUNTEANU, *Descoperiri monetare în Moldova. X [Numismatic finds in Moldavia. X]*, "Arheologia Moldovei" 41 (2018), pp. 141-156

The paper presents new coin finds from various places in Moldavia. The coins are mostly stray finds or they belong to hoards in some cases. They date back to the ancient, medieval and modern times and they were discovered in the following locations: I. Fedeşti (Vaslui County) (8 AE, Istros-"Apollo" type, c. 340/330-313 BC; all the pieces are part of the well-known Fedeşti hoard); II. Focşasca (Vaslui County) (1 AR, Traianus, Rome, 100; 1 AR, Hadrianus, Rome, 128-132); III. Tăcuta (Vaslui County) (1 AR, Marcus Aurelius and Lucius Verus, Rome, 168; 1 AR, Marcus Aurelius, Rome, 171; 1 AR, Marcus Aurelius: Faustina II, Rome, 161-176; the coins may belong to a Roman imperial coin hoard); IV. Bordeasca Veche (Vrancea County) (1 AR, Polish Crown, Olkusz, Zygmunt III Waza, trojak, 1596); V. Chiţoc (Vaslui County) (1 AR, Ottoman Empire, Mustafa III, İslâmbol, onluk, 1771/1772); VI. Cristeşti (Iaşi County) (1 AR, Principality of Moldavia, Alexandru I, Suceava, dublu Groş, 1415-1425); VII. Dobrovăt (Iaşi County) (2 AE, Principality of Moldavia, Iliaş, Suceava, Groş-type V, 1436-1442; 1 AE, Austrian Empire, Franz II. (I.), Wien, 1 Kreuzer, 1816); VIII. Focşani (Vrancea County) (1 AR, Principality of Moldavia, Petru I, Suceava, Groş, c. 1382-1386; 1 AR, Riga, Zygmunt III Waza, szeląg, 1620; 1 AE, Austrian Empire, Franz II. (I.), Schmöllnitz, 1 Kreuzer, 1800); IX. Iaşi (Iaşi County) (1 AR, Republic of Ragusa, tallero rettorale nuovo, 1752; it belongs to a hoard found in Iaşi in 1962-1965; 1 AR, Ottoman Empire, Mahmud II, Kostantiniye, onluk, 1818-1819); X. Letcani (Iaşi County) (1 AV, Ottoman Empire, Abdülhamid I, İslâmbol, 1/2 zeri mahbub, 1781/1782; it is probably part of a hoard).

MUNTEANU 2019

id. 5572

L. MUNTEANU, *Descoperiri monetare în Moldova. XI [Numismatic finds in Moldavia. XI]*, "Arheologia Moldovei" 42 (2019), pp. 169-181

The paper presents new coin finds from various places in Moldavia. The coins belong to hoards or they are stray finds in some cases. They date back to the ancient, medieval and modern times and they were discovered in the following locations: I. Botoşani (Botoşani County) (1 AR, Vespasianus: Domitianus, Rome, 76; 1 AR, Traianus, Rome, 101-102; 1 AR, Marcus Aurelius, Rome, 177; 1 AE, Constantinus I, Cyzicus, 324-330; the first three coins may belong to a Roman imperial coin hoard); II. Fedeşti (Vaslui County) (1 AE, Phillip II, "Apollo" type, c. 359-336 BC (or postum); the coin might be part of the well-known Fedeşti hoard); III. Horodiştea (Botoşani County) (hoard containing more than 600 coins, of which only 10 denari were recovered: 1 AR, Vitellius, Rome, 69; 3 AR, Vespasianus, Rome, 70, 73, 76; 1 AR, Vespasianus: Domitianus, Rome, 76; 1 AR, Domitianus, Rome, 92; 1 AR, Traianus, Rome, 108-111; 1 AR, Antoninus Pius, Rome, 152-153; 1 AR, Antoninus Pius: Diva Faustina I, Rome, after 141; 1 AR, Marcus Aurelius, Rome, 176); IV. Botoşani (Botoşani County) (1 AE, Lithuania, Wilna/Brześć, Jan Kazimierz, szeląg, 1666); V. Iaşi (Iaşi County) (all coins come from archaeological research: A. Mihai Eminescu Street no. 5: 1 AE, Polish Crown, Ujazdów, Jan Kazimierz, szeląg, 1664; 1 AE, Swedish Empire, Riga, Kristina, Schilling, 1653; Ottoman Empire, Mustafa III, İslâmbol, para, 1771/1772; B. Toma Cozma Street nos. 7B-9: 1 AR, Austrian Empire, Wien, Franz II. (I.), 3 Kreuzer, 1820; C. Zugravi Street no. 64: 1 AE, Russian Empire, Ekaterina II Alekseevna, Sadagura, 2 paras/3 kopecks, 1772).

MUNTEANU, BALTAG 2021

id. 6002

L. MUNTEANU, A. BALTAG, *Monede descoperite în cimitirul bisericii „Sfânta Parascheva” din Roman (jud. Neamţ)*, in *Arhiepiscopia Romanului și Bacăului. Cimitirul medieval și complexele laice. Din perimetru sud-vestic al incintei bisericești*, ed. by G.-D. HÂNCEANU et alii, Brăila – Piatra Neamă 2021, pp. 167-228

MUNTEANU, BALTAG, HÂNCEANU 2022

id. 6109

L. MUNTEANU, A. BALTAG, G.-D. HÂNCEANU, *Descoperiri monetare din Moldova. XIV*, "Arheologia Moldovei" 45 (2022), pp. 125-140

In this issue of the chronicle we publish the Medieval coins preserved in the collection of the History Museum in Roman, within the Neamţ National Museum Complex. The coins were discovered between the 60s and 80s of the last century. They come from the following locations: I. Roman – "Precista Mică" Church (Neamţ County): nine coins were discovered during the 1969-1972 archaeological research, in the medieval cemetery: Kingdom of Hungary (2 pcs.): Hunyadi Mátyás, denár, 1470-1471 (1), 1488 (1); Moldavia (2 pcs.): Bogdan III, groş, 1514-1517 (1), Ştefan IV, groş, 1517-1527 (1); Ottoman Empire (3 pcs.): Selim I, akçe, 1518-1520 (1), Süleyman I, akçe, 1520-1534 (1), Mehmed III, akçe, 1595-1603 (1); Polish-Lithuanian Commonwealth: Ryga (1 pc.): Zygmunt III Waza, szeląg, 1598; Holy Roman Empire: Kingdom of Hungary (1 pc.): Matthias II, denar, 1609-1611; II. Roman (Neamţ County) (surroundings): Moldavia (2 pcs.): Alexandru cel Bun, 1½ groş, 1409-1415 (1), Ştefan IV, groş, 1517-1527 (1); Polish-Lithuanian Commonwealth: Polish Crown (3 pcs.): Zygmunt III Waza, szeląg, 1623 (1), półtorak, 1624 (1); Jan II Kazimierz Waza,

szeląg, 1661 (1); Lithuania (2 pcs.): Zygmunt II August, półgrosz, 1558 (1); Zygmunt III Waza, szeląg, 1623 (1); Ryga (city) (3 pcs.): Zygmunt III Waza, szeląg, 1602 (2), trojak, 1597 (1); Poznań (2 pcs.): Zygmunt III Waza, trzeciak, 1627 (2); Holy Roman Empire: Branderburg-Prussia (1 pc.): Georg Wilhelm, Schilling, 1628; Kingdom of Hungary (1 pc.): Leopold I, VI krajcár, 1670; Silesia (1 pc.): Leopold I, VI Kreuzer, 1692-1693; Liegnitz-Brieg (1 pc.): Christian von Liegnitz-Brieg, 1 Kreuzer, 1670; Kampen (imperial city) (1 pc.): Leeuwendaalder, 1648; Swedish Empire (3 pcs.): Ryga (city): Gustav Adolf, schilling, 1626 (1); Krystyna, schilling, 1644-1645 (1); Karl X Gustav, schilling, 1654-1660 / imitation of "Dabija type" (1); Republic of Venice (1 pc.): Dalmatia and Albania, 2 soldi, 1691-1701; Russian Empire (1 pc.): Catherine II, 5 kopecks, 1766; Ottoman Empire (1 pc.): Abdülhamid I, para, 1777.

MUNTEANU, BILAVSCHI 2006

id: 5857

L. MUNTEANU, G. BILAVSCHI, *Some comments on the coins in the hoard of iron objects*, in *The great medieval coin hoard of Iași (Historical significance of the great medieval coin hoard of Iași-2002)* (Bibliotheca Archaeologica Moldaviae 1), ed. by V. MIHAILESCU-BÎRLIBA, Iași 2006, pp. 497-502

MUNTEANU, BOȚAN, APOSTU 2015

id: 3694

L. MUNTEANU, S.-P. BOȚAN, A.-E. APOSTU, *Some recent Roman coin finds from the southern Moldavia*, "Studia Antiqua et Archaeologica" 21, 1 (2015), pp. 25-36

The paper presents three batches of Roman coins belonging to Roman Republican Imperial hoards, from the collections of Museum of Vrancea in Focșani and Town Museum in Adjud. The coins were discovered in the following locations: I. Adjud (Vrancea County) (3 AR dated from C. Maianus to C. Mamilius Limetanus); II. Repedea (Străoane commune, Vrancea county) (4 AR, dated from M. Papirius Carbo to Ulpia Severina); III. Olăreni (Slobozia Bradului commune, Vrancea county) (6 AR, dated from Marcus Antonius to Marcus Aurelius and 1 AE – Constantinopolis type). In regards to the last two hoards we have serious doubts that the most recent coins actually belong to the initial findings.

MUNTEANU, BOȚAN, APOSTU 2015a

id: 4696

L. MUNTEANU, S.-P. BOȚAN, A.-E. APOSTU, *Descoperiri monetare în Moldova. VII [Monetary Finds from Moldavia. VII]*, "Arheologia Moldovei" 38 (2015), pp. 175-190

The AA. continue the regular publishing of the coins found in Moldova, by presenting several recently found ancient coins from the collection of the Museum in Vrancea (Focșani). The coins were discovered in the following locations: I. Cândești (Dumbrăveni commune, Vrancea county) (2 AR Dyrrachium, 1st century BC); II. Focșani (Vrancea county) (hoard; recovered 31 AR, dated from Elagabalus to Volusianus); III. Olăreni (Slobozia Bradului commune, Vrancea county) (hoard; recovered 6 AR, dated from Marcus Antonius to Marcus Aurelius and 1 AE – Constantinopolis type); IV. Repedea (Străoane commune, Vrancea county) (hoard; recovered 4 AR, dated from M. Papirius Carbo to Ulpia Severina). In regards to the last two hoards there are serious doubts that the most recent coins (Cat. III/7 and IV/4) actually belong to the initial findings.

MUNTEANU, BOLDUREANU, HÂNCEANU, URSACH 2019

id: 5571

L. MUNTEANU, A. BOLDUREANU, G.-D. HÂNCEANU, V. URSACH, *The "afterlife" of money. The coins found in the necropolis of Brad (Negri commune, Bacău County)*, "Arheologia Moldovei" 42 (2019), pp. 135-168

The medieval necropolis of Brad overlaps the fortified section of the Geto-Dacian fortress of Zargidava, located on the left bank of the Siret River. Altogether, 962 graves were researched here during the years 1963-2004. The numismatic material consists of 158 coins that were discovered in 146 graves. The coins are small silver and bronze denominations that belong to various issuers and date back to an extremely generous chronological range (14th-19th centuries). More than half of the coin finds from Brad were issued by the Ottoman Empire (86 pcs.). Those originating in the Christian world came mainly from German (34 pcs.), Polish (21 pcs.) and Austrian territories (9 pcs.). Besides these, there are also small amounts of Russian (3 pcs.), Swedish (2 pcs.), Moldavian (1 pc.) and Hungarian (1 pc.) coins. Based on the numismatic discoveries, the commencement of the necropolis of Brad can be dated at the beginning of the 15th century. But the site starts to be used intensively only from the second half of the 16th century and the beginning of the next one. Immediately after the church was rebuilt (in 1697), the burial place attained its maximum level of use, which extended throughout the 18th century, reaching the peak of exploit to its end and continuing at the beginning of the next century. In these times the Ottoman paras and the Austrian small denominations of silver (late denars and duarri) and bronze (Kreuzer) have been deposited inside the graves. The

coins from the studied batch can be interpreted as having a special status since they were part of grave inventories. Only hypotheses can be assumed in regard to the possible meanings of these coins in the funerary practices of the epoch. A significant part of the coins from Brad are pierced (66 pcs.). We believe that the perforations are not connected to funeral customs, but rather had a practical role, facilitating the activity of the usurers, who used to gather the small change into a certain unit of account, using a thin wire or thread.

MUNTEANU, CHIRIAC 2016

id.: 3852

L. MUNTEANU, C. CHIRIAC, *The hoard with coins of 'Huși-Vovriești' type discovered in Huși*, in *Mobility in Research on the Black Sea Region. The Proceedings of the International Sym-posium, Iași, July 5-10, 2015*, ed. by V. COJOCARU, A. RUBEL, Cluj-Napoca 2016, pp. 541-581

MUNTEANU, CRISTEA-STAN 2023

id.: 6110

L. MUNTEANU, D. CRISTEA-STAN, *The composition analysis of several coins from the Iezer hoard (Puiesti commune, Vaslui county)*, in *Studia Archaeologica et Linguistica. Miscellanea in honorem annos LXXV peragentis. Professoris Adriani Poruciuc oblata* (Honoraria 16), ed. by D. APARASCHIVEI, A. BERZOVAN, Cluj-Napoca 2023, pp. 201-221

The paper presents the results of XRF analyzes (performed with a portable spectrometer, Tracer 5i) on 12 coins from the Iezer hoard (Vaslui County), which are in the collection of the "Vasile Pârvan" Museum in Bârlad. All the coins are counterfeits of Roman Imperial denarii, which we have divided into: copies both cast and stricken, and barbarian imitations. We have identified two different groups of cast copies. The first of them [A] consists of Cu-Sn(-Pb) denarii (Cat. 1-3), which have only recently been recognized in numerous finds from Western Moldavia, probably originating from Dacia. In the second group [B] were included coins cast from an alloy consisting of Cu-As-Ag (Cat. 4-8), which are an unknown category of counterfeits in the Roman era. The only coin copied by striking (Cat. 9) is silver-plated, and only the copper core has been preserved. Two of the barbarian imitations (Cat. 10-11), struck with the same pair of dies, have a high silver fineness (c. 90%) and we believe these were manufactured in the Eastern Carpathian area. The third imitation (Cat. 12) is silver-plated and pertains to the ONAV Group. We believe this coin was made by bonding silver foil to a copper core. The analyzes we carried out revealed the fact that almost a quarter of the coins in the Iezer hoard, preserved in the Bârlad Museum, are uncommon issues, of various nature and origin.

MUNTEANU, CRISTEA-STAN, DIACONU 2023

id.: 6149 ()*

L. MUNTEANU, D. CRISTEA-STAN, V. DIACONU, *Analiza compoziției aliajului unor monede romane imperiale din tezaurul de la Ghindăoani (jud. Neamț)*, in *Varia archaeologica (III). Situri și peisaje arheologice din spațiul românesc*, ed. by D. APARASCHIVEI, G. BILAVSCHI, L. PÎRNĂU, Cluj-Napoca 2023, pp. 277-287

MUNTEANU, ENEA 2018

id.: 4690

L. MUNTEANU, S.-C. ENEA, *Roman imperial coin finds from Tăcuta (Vaslui County, Romania)*, "Studia Antiqua et Archaeologica" 24, 2 (2018), pp. 321-334

The Roman coins discovered in various points across the commune of Tăcuta (Vaslui County, Romania) are presented: Tăcuta—"Dealul Miclea" (a possible coin hoard, of which four denarii were recovered: 1 AR Traianus, 3 AR Marcus Aurelius (1 AR Faustina)); Focșeasca—"Pietrăria" (?) (1 AR Traianus, 1 AR Hadrianus) and Cujba (?) (2 AE Constantius II, 1 AE Valens). No information was available for the rest of the coins (1 AR sub., 1 AE Gordianus III, 1 AE Constantius II, 1 AE Valens). They are part of private collections (Șt. Ciudin), public collections (The "Ștefan cel Mare" Museum of Vaslui) or their traces were lost. The monetary items are correlated with the numerous archaeological vestiges of the "Poienești" or "Sântana de Mureș-Chernyakhiv" type, known to have been found in this area. In addition, this work interprets the monetary finds of Tăcuta in the broader context of the presence of Roman coins in the "barbarian" territory east from the Carpathians, throughout the 2nd-4th centuries AD.

MUNTEANU, GARVĂN 2014-17

id.: 4429

L. MUNTEANU, D. GARVĂN, *Descoperiri monetare recente în cimitirul de la Piatra-Neamț, cartierul Dărmănești (jud. Neamț) [Recent coin finds in the cemetery of Piatra-Neamț, Dărmănești quarter, Neamț County]*, "Studii și Cercetări de Numismatică" n.s., 5-8 (18-20) (2014-17), pp. 183-195

In this study the authors present the coins found during the preventive archaeological excavations held in the medieval cemetery of Piatra-Neamț, Dărmănești quarter (Neamț County) in 2012. Only six coins were discovered, within four graves (G 4, G 6, G 22 and G 26). All the pieces belong to the Moldavian ruler Alexander the Good (Alexander I Mușat, 1400-1432). Some of them (nos. 1-3) date at the beginning of his reign, while others (nos. 4-6) were minted later, after his monetary reform. Based on these findings, the authors try to make observations about the coin functions in funerary practices throughout Moldova in medieval times. The coins herein are the most recent findings within the site and they establish its chronological upper limit in the early decades of the 15th century. Perhaps, during the time of Alexander the Good, or even later, Dărmănești village was relocated and the cemetery was abandoned.

MUNTEANU, HÂNCEANU, CRISTEA-STAN 2022

id: 6094

L. MUNTEANU, G.D. HÂNCEANU, D. CRISTEA-STAN, *Considerații pe marginea descoperirilor monetare din necropola dela Văleni (jud. Neamț) [Some reflections on the monetary finds from the necropolis of Văleni (Neamț County)]*, in *Studia Numismatica et Archaeologica in Honorem Gabriel Gheorghe Custurea Oblata* (Pontica LV. Supplementum IX), ed. by G.M. TALMATCHI, C. PARASCHIV-TALMATCHI, L. MUNTEANU, București 2022, pp. 65-78

In the necropolis of the "Free Dacians" from Văleni (Neamț County), four Roman coins were discovered: three *denarii* (1 Domitianus, 1 Hadrianus, 1 Septimius Severus: Iulia Domna) and a *dupondius* from Antoninus Pius. The metallographic analyses, carried out by the X-ray fluorescence method, revealed that the *denarii* have Cu (63.28-79.92 %), Sn (14.32-34.87 %), Pb (0.43-7.98 %), along with other minor elements. They stand for a particular category of copy coins, made by casting, from a Cu-Sn alloy. Such pieces are attested both in sites in the Empire (the area of the Rhine and Danubian *limes*, *Britannia* and *Dacia*), as well as in the Eastern *Barbaricum* (the current territory of Ukraine). In recent years, Cu-Sn *denarii* have also been identified on the territory of Western Moldavia, in archaeological contexts and hoards belonging to the "Poienești-Vârteșcoiu" and "Sântana de Mureș-Cerneahov" cultures. We believe that the Cu-Sn *denarii* discovered in Văleni were made in a workshop in *Dacia* (similar to those in *Apulum* and *Potaissa*) and arrived in the "barbarian" territory, east of the Carpathians, only starting with the last part of the Severian dynasty. Two of the *denarii* from Văleni were reworked by perforation and they were used as pendants.

MUNTEANU, HONCU 2020

id: 5353

L. MUNTEANU, Ș. HONCU, *Some Remarks on the Chronology of Denarii Hoards from the Eastern Carpathian Barbaricum*, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 345-358

Over 100 *denarii* hoards dated in the 2nd and 3rd centuries AD were discovered in the Eastern Carpathian Barbaricum. Our paper aims to pinpoint a few aspects related to the chronology of these hoards, such as estimating the moment they arrived in the territory east of the Carpathians and for how long they were used in this particular area. In our research we analyse the available numismatic, archaeological and historical information. Thus, the composition and chronological structure of the coin hoards, the dating of their most recent monetary issues and the presence of barbarian imitations are taken into account. In some cases, the coins are associated in hoards with other categories of archaeological artifacts having their own dating, such as brooches, bracelets, silver and bronze vessels. Particularly important for establishing the chronology of coin hoards could be the ceramic pots and mugs in which they were housed and buried. Unfortunately, we have little information about the archaeological context of the hoards. Only in few cases they were found within the local settlements, or in their vicinity. Our attempt to date these hoards must also take into account the specific evolution of the relations between the Empire and barbarian populations located East of the Carpathians, as well as the political transformations that took place within this part of Barbaricum during the 2 nd-3 rd centuries AD.

MUNTEANU, HONCU, APARASCHIVEI 2020

id: 5628

L. MUNTEANU, Ș. HONCU, D. APARASCHIVEI, *Descoperiri monetare din necropola Bisericii „Talpalari” din Iași [Coins found in the necropolis of the “Talpalari” Church in Iași]*, "Revista de Arheologie, Antropologie și Studii Interdisciplinare" 2 (2020), pp. 273-286

During the archaeological researches from 2016, in the necropolis of the "Talpalari" Church from Iași, 14 graves were unveiled. Only four of them contained coins (six) in their inventory. All these are Austrian denars, which were issued

by the Habsburg emperors – Ferdinand I (three pcs.), Maximilian II (one pc.) and Rudolf II (two pcs.) – as kings of Hungary, in the mints of Kremnica (five pcs.) and Košice (one pc.). Although they circulated for a long time on the territory of Moldavia, these coins seem to date exclusively the part of the necropolis where they were discovered between the end of the 16th century and the first three decades of the 17th century. This cemetery may belong to a church before the one mentioned in the documents from the middle of the 17th century, as being founded by the great treasurer Iordache Cantacuzino. We tried to explain the population's preference for Austrian coins of this kind, also attested in other necropolises in Moldavia, due to their particular iconography, which contains the image of the Virgin holding baby in her arms, on the reverse. Finally, based on this rather small numismatic sample, we tried to make some brief clarifications about the role of coins in the funerary practices of the time (their position in the grave, the sex and age of the deceased with which they are associated, other artefacts from the inventory of the same graves or the significance of the numerous perforations).

MUNTEANU, HONCU, APARASCHIVEI 2021

id.: 5778

L. MUNTEANU, S. HONCU, D. APARASCHIVEI, *On the Chronology of Roman Coins in Barbaricum. Denarii Finds from the Site of Schineni (Bacău County)*, in *Migration and Identity in Eurasia: From Ancient Times to the Middle Ages* (Pontica et Mediterranea 10), ed. by V. COJOCARU, A.-I. PÁZSINTCluj-Napoca, 2021, pp. 139-165

During the rescue archaeological excavations from the site of Schineni – 'La Islaz' (2017-2020), a multi-layered site was identified, dated from the Bronze Age to the Middle Ages. The aim of this paper is to present the coin finds from the 2nd-4th century AD settlement. Five Roman imperial denarii were discovered inside three houses (H6, 17, 20). All coins came exclusively from the earliest habitation level of the site (ca. AD 106-170), which is divided into two chronological phases. The earliest issue (denarius of Vespasian, H17) belongs to the first occupation phase of the site (ca. AD 106-150). The remaining denarii (of Domitian – H17, Hadrian – 2 pcs. – H6 and H17 and Marcus Aurelius / Lucius Verus – H20) were discovered in the upper layer, which represents the second habitation phase of the site (ca. AD 150-170). Some of these relics even bear the traces of the fire that led to the destruction of the housing complexes and the cessation of the first habitation level. Among this small coinage batch, there are some very particular issues, such as: a (*denarius subaeratus* (of Vespasian) and two pierced denarii (of Domitian and Hadrian). So far, most of the Roman coins from a 'Free Dacian' site have been discovered in the settlement of Schineni. The fact they were found in clear, well-dated archaeological contexts contributes to the understanding of the chronology of Roman coin finds in this part of the Barbaricum. The imperial denarii arrived in Western Moldavia in already formed hoards likely since the first half of the 2nd century AD. Starting with this early period, the local population, of 'Geto-Dacian' origin, reworked and awarded them with new functions, different from those held within the Empire.

MUNTEANU, IATCU 2014

id.: 3428

L. MUNTEANU, I. IATCU, *Descoperirile monetare din Moldova. VI [Monetary discoveries from Moldavia. VI]*, "Arheologia Moldovei" 37 (2014), pp. 169-179

The AA. continue the regular publishing of the coins found in Moldavia, by presenting some recent coin finds from different points of this part of Romania. The coins date from the Roman, Mediaeval and Modern times and were found in the following locations: I. Botoşani (Botoşani County) (1 AR antoninianus, Caracalla, Rome); II. Cajvana (Suceava County) (1 AR aurelianu, Tacitus, Cyzicus; 1 AE4, Constantius II; 1 AE3, Valentinianus I, Heraclea Thracica; 1 AE3, Valens, Heraclea Thracica); III. Draxini (Băluşeni, Botoşani county) (1 AR denarius, Hadrianus, Rome); IV. Grădinari (Golăieşti, Iaşi County) (1 AR denarius, Lucius Verus, Rome); V. Răducăneni (Iaşi County) (1 AR denarius, A. Plautius, Rome); VI. Voineşti (Iaşi County) (1 AE sestertius, Philippus I, Dacia; 1 AE, Septimius Severus, Pautalia); VII. Breazu (Rediu, Iaşi County) (1 AR szelag, Zygmunt III Waza, Ryga; 2 AR Schilling, Kristina, Ryga; 2 AR para, Mahmud I, Kostantiniye); VIII. Dobrovăt (Iaşi County) (hoard with 4 AR: 1 kuruş and 3 altmışlık, Abdülhamid I, Kostantiniye); IX. Iaşi – Saint Sava Church (Iaşi County) (1 AR ikilik, Selim III, İslambol); X. Păun (Bârnova, Iaşi County) (1 AR ort, Zygmunt III Waza, Gdańsk); XI. Rediu-Aldei (Aroneanu, Iaşi County) (1 AR szelag, Zygmunt III Waza, Bydgoszcz; 3 AE szelag, Jan Kazimierz, Ujazdów; 1 AE szelag, Jan Kazimierz, Wilna/Brześć; 1 AR szelag, Stefan Batory, Gdańsk; 1 AR szelag, Zygmunt III Waza, Ryga; 2 AR Schilling, Gustav Adolf, Ryga; 9 AR Schilling, Kristina, Ryga; 2 AR Schilling, Karl X Gustav, Ryga; 1 AR Schilling, Karl XI, Ryga; 4 AR Schilling, Moldavian imitations; 1 AR Schilling, Georg Wilhelm, Königsberg; 1 AR Schilling, Friedrich Wilhelm, Königsberg).

MUNTEANU, IOSUB 2020

id.: 5662

L. MUNTEANU, Cr. IOSUB, *Pars pro toto? Considerații pe marginea unui tezaur monetar medieval descoperit în Iași [Pars pro toto? Considerations on a medieval coin hoard discovered in Iași]*, in *Varia archaeologica [I]*,

ed. by D. APARASCHIVEI, G. BILAVSCHI, L. PÎRNĂU, Cluj-Napoca, 2020, pp. 281-295

The AA. present a batch of 25 medieval silver coins, which is kept in the numismatic collection of the Institute of Archaeology in Iași. The chronological structure of the batch of coins is the following: Polish-Lithuanian Commonwealth: Poland: Zygmunt III Waza, trojaki: Poznań, 1597 (1); Malbork, 1592 (2), 1593 (1); Wschowa, 1598 (1); Lublin, 1596 (1), 1597 (2); szóstak: Malbork, 1596 (1); Lithuania: Stefan Batory, trojaki: Wilno, 1583 (1), 1586 (1); Zygmunt III Waza, trojaki: Wino, 1592 (2), 1596 (1); Prussia: Albrecht I. v. Hohenzollern-Ansbach I, Dreigröscher: Königsberg, 1541 (1); Riga (city): Stefan Batory, trojaki: Riga, 1586 (1); Zygmunt III Waza, trojaki: Riga, 1592 (1), 1593 (2), 1594 (4), 1595 (1); Holy Roman Empire: Herzogtum Sachsen-(Alt)Weimar: Friedrich Wilhelm und Johann, ¼ Thaler: Saalfeld, 1587 (1). The coins were discovered in Iași, in 1961, during archaeological research due to digging the foundation of the "Vasile Alecsandri" high school ("Costache Negri" street). Two other batches of coins (26 and 161 pieces), which were discovered in the same circumstances, are published. They were erroneously interpreted as representing two distinct hoards. We tried to argue that all three monetary batches have a similar composition and chronological structure and they belong to a single hoard.

MUNTEANU, ISTINA 2021

id: 5920

L. MUNTEANU, L.-E. ISTINA, *O monedă de tip „Adâncata-Mânăstir ea” descoperită în situl de la Letea Veche (județul Bacău, România)* [A coin of "Adâncata-Mânăstirea" type discovered in the site of Letea Veche (Bacău County, Romania)], "Revista de Arheologie, Antropologie și Studii Interdisciplinare" 3 (2021), pp. 273-282

A coin of "Adâncata-Mânăstirea" type discovered in the site of Letea Veche (Bacău County). During the rescue archaeological excavation on the Bacău Highway, site No. 5 (Letea Veche, Bacău County), in 2019, a single-layered site was identified, dated in Geto-Dacian period. Inside one of the investigated dwellings (complex 26) a Dacian silver coin was discovered, of the "Adâncata-Mânăstirea" type, series III (in the classification made by C. Preda). Coins of this type belong to the second phase of imitative coinage of Greek-Macedonian type from pre-Roman Dacia ("Geto-Dacian coinage"), being dated between 150-120 BC. Their main area of distribution includes the eastern part of Oltenia and the west of Muntenia. On the territory of Moldova, "Adâncata-Mânăstirea" type coins are very scarce. Only two such coins were discovered, in an archaeological context, in the dava from Poiana (Galați County). Two other similar issues were found, by chance, in Odobasca (Vrancea County) and Turturești (Neamț County). The discovery of an "Adâncata-Mânăstirea" coin type, found on a settlement of the Eastern Getae from the area of the middle Siret without any doubt is a remarkable fact. It attests the connections of various nature existed among the local population from the different parts of Pre-Roman Dacia.

MUNTEANU, ISTINA, COȘA 2020

id: 5663

L. MUNTEANU, L.-E. ISTINA, A. COȘA, *Descoperiri monetare din Moldova. XII* [Numismatic finds in Moldova. XII], "Arheologia Moldovei" 43 (2020), pp. 121-132

The coins the AA. publish have been discovered in the last two years, with the help of metal detectors. They come from the following locations: I. Buhuși (Bacău County) (1 D, Hadrianus, 132-134); II. Drăgești (Bacău County) (1 D, Traianus, 108-109; 3 D, Hadrianus, 119-122, 125-128, 134-138; 1 D, Hadrianus: Sabina, 128-134; 1 D, Antoninus Pius, 158-159; 2 D, Antoninus Pius: Diva Faustina, post 141; 1 S, Marcus Aurelius, 165; 1 D, Marcus Aurelius: Lucilla, 161-167; 1 S, Marcus Aurelius: Lucilla, 161-167); based on the patina and the state of preservation, we assumed that some coins could have belonged to a hoard, and others would represent stray finds; together with the coins were discovered six fibulae and local pottery, which can be related to a presumed "Carpic" site; III. Strunga (Iași County) (1 D, Traianus, Rome, 112-113); IV. Drăgești (Bacău County) (1 AE, Moldavia, Alexandru cel Bun, groat, 1400-1408; 1 AR, Moldavia, Iliaș I, groat, 1432-1433; 1 AE, Moldavia, Petru II, groat, 1447-1449; 1 AR, Moldavia, Bogdan III, double groat, ca. 1511/1512; 1 AR, Lithuania, Zygmunt I, pól Grosz, 1510; 1 AR, Lithuania, Zygmunt III, szeląg, 1617; 1 AR, Lithuania, Jan Kazimierz, szeląg, 1652; 1 AR, Riga, Zygmunt III, szeląg, 1609-1622; 1 AR, Ottoman Empire, Süleyman I, Novabırda, akçe, 1555-1566; 1 AR, Ottoman Empire, Ibrahim, Kostantaniye, akçe, 1640-1648; 1 AR, Hungary, Ferdinand I, Kremnitz, denar, 1527-1559; the coins were discovered along with artifacts from the medieval and modern periods, which could signal the existence of a settlement.

MUNTEANU, MIHĂILESCU 2018

id: 4726

L. MUNTEANU, D. MIHĂILESCU, *Tezaurul monetar roman de la Gârcina (jud. Neamț)* [The Roman imperial coin hoard from Gârcina, Neamț County], in *Studia numismatica et archaeologica in honorem V. Mihailescu-Bîrliba oblata*, ed. by L. MUNTEANU, D. NICOLA, G. TALMATACHI, București/Piatra-Neamț 2018, pp. 213-258

The AA. present a recently found monetary hoard, in February 2016, on a hill, in the village of Gârcina (Neamț County), with the help of metal detectors. The hoard contains 84 silver coins which are dated in the period between Traianus and Marcus Aurelius reigns. The coins were housed in a ceramic pot (a mug), of local origin, which could be reconstituted. We believe that the hoard was recovered in full. No other ancient artifacts have been found during the archaeological research conducted at the site of the discovery. The chronological structure of the discovery is the following: Traianus – 4 AR, Hadrianus – 7 AR (Hadrianus – 6; Lucius Aelius – 1), Antoninus Pius – 49 AR (Antoninus Pius – 28; Faustina I – 1; Diva Faustina I – 5; Marcus Aurelius – 5; Faustina II – 10), Marcus Aurelius – 20 AR (Marcus Aurelius – 10; Divus Antoninus Pius – 2; Faustina II – 7; Lucilla – 1), Lucius Verus – 1 AR; Hybrid coins – 2 AR; „barbarous” coins – 1 AR. The most recent coin is a denarius of Marcus Aurelius, dated in the second part of the year 166 AD.

The chronological structure of the hoard is an unusual one. The coins before Traianus's reign are missing from its composition. Also, the percentage of denarii of Antoninus Pius (et sui) is very large (cca. 60%). The monetary discovery from Gârcina has some similarities with other hoards (Ocheni, Tărpești) belonging to a late horizon of coin hoards from Moldavia (series B), ended in the time of Marcus Aurelius. The AA. also try to pinpoint some aspects related to the chronology of these hoards, such as the estimation of the moment when they reached the „barbarian” territory east of the Carpathians (during the reign of Marcus Aurelius or at a close date) and the approximate period of time when they were buried (in close connection with the „Poienești” archaeological culture and, certainly, prior to the penetration of „Sântana de Mureș-Cearneahov” culture beyond the river Prut).

MUNTEANU, MIHĂILESCU, DUMITROAIA 2017

id.: 5328

L. MUNTEANU, D. MIHĂILESCU, G. DUMITROAIA, *Tezaurul de monede romane imperiale de la Dragomirești (jud. Neamț) [The Roman coin hoard from Dragomirești, Neamț county]]*, in *In honorem magistri Ioan Mitrea octogenarii* ed. by L.-E. ISTINA, Onești 2017, pp. 93-132

MUNTEANU, MIHAILESCU-BÎRLIBA, OBERLÄNDER-

id.: 5856

TÂRNOVEANU 2006

L. MUNTEANU, V. MIHAILESCU-BÎRLIBA, E. OBERLÄNDER-TÂRNOVEANU, *The catalogue of coin hoard*, in *The great medieval coin hoard of Iași (Historical significance of the great medieval coin hoard of Iași-2002)* (Bibliotheca Archaeologica Moldaviae 1), ed. by V. MIHAILESCU-BÎRLIBA, Iași 2006, pp. 57-368

MUNTEANU, OANCĂ 2019

id.: 5001

L. MUNTEANU, M. OANCĂ, *O monedă macedoneană descoperită la Fedești (com. Șuletea, jud. Vaslui) [A Macedonian coin discovered at Fedești (Șuletea commune, Vaslui County)]*, “Acta Musei Tutovensis” 16 (2019), pp. 300-307

The study presents a posthumous bronze coin of Philip II with Apollo's head on the obverse and on the reverse a rider to the left and the letter N under the horse. The coin was discovered in the village of Fedești, at the point „Şeptel”, being handed over to the “Vasile Pârvan” Museum in Barlad. Generally, such coins are found in Dobrudja, in hoards and isolated discoveries. Their presence here is related to the extension of Macedonian authority over the West-Pontic Greek colonies. Only very few Macedonian bronze coins were found in the “barbarian” territories of the northern Danube. Thus the occurrence of a bronze coin of Philip II in Moldova of the coin we are studying is a remarkable fact. We try to prove, with arguments, that this coin might have belonged to the well-known Histrian coin hoard (of the “Apollo/Fedești” series), also found in Fedești, in a settlement located in the “Recea” point.

MUNTEANU, POPOVICI 2014

id.: 3427

L. MUNTEANU, R. POPOVICI, *Descoperiri monetare la Borniș, jud. Neamț (secolele XV-XIX). II [Numismatic finds in the medieval rural settlements of Borniș, Neamț county (15th-19th centuries). II]*, “Arheologia Moldovei” 37 (2014), pp. 157-167

The AA. continue the publication of numismatic finds from the medieval settlements of Borniș (Neamț County). In the site of “Mălești” were found four coins: a double groat of Iliaș I (voivode of Moldavia, 1432-1433; 1435-1443), dated to the first part of his reign; a local imitation (fourré) of a denar of Matthias Corvinus, a pól Grosz of Zygmunt I and a modern issue of Franz II. Only two coins come from the neighbouring site of “Obârșia”: a double groat of Bogdan III (voivode of Moldavia, 1504-1517) and another modern issue of Franz II. Most of the coins were discovered during the

archaeological excavation performed in the medieval sites, in well-defined archaeological contexts. They seem to frame the most intense habitation within the two settlements during the 16th century.

MUNTEANU, PUPOȘOI 2015

id.: 4134

L. MUNTEANU, E. PUPOȘOI, *The Roman Coin Hoard from Iezer*, "Anuarul Institutului de Istorie «A.D. Xenopol»" 51 (2014), pp. 1-34

MUNTEANU, VORNICU 2022

id.: 6040

L. MUNTEANU, N. VORNICU, *Contribuții la problema imitațiilor de denari romani imperiali din Moldova. Descoperirea monetară din necropola de la Dumitreștii Gălății (comuna Schitu Duca, județul Iași, România)*, "Revista de Arheologie, Antropologie și Studii interdisciplinare" 4 (2022), pp. 257-266

The study presents a monetary discovery from the necropolis of Dumitreștii Gălății (Schitu Duca Commune, Iași County), attributed to the "Free Dacians" population. So far there have been different identifications of this coin in the literature, which could not be confirmed in the absence of a pertinent description and illustration. It has been considered a *quadrans* from the reign of Antoninus Pius (B. Mitrea), a "barbaric" bronze imitation (E. Chirilă) or the base metal core of a *denarius subaeratus* (D. Protase). The coin has recently entered the numismatic collection of the Institute of Archaeology in Iași, so we were able to correctly identify it. It is an imitation, made by casting, after a *denarius* of Antoninus Pius and Marcus Aurelius, from the year 140 or 141. Metallographic analysis using the XRF method has shown that it is mostly composed of Cu, to which Sn, Pb and Zn are added in varying proportions. Thus, it belongs to a particular category of imitations, made from a predominantly Cu-Sn alloy, which are attested in the Roman Empire, including the province of *Dacia* (the "Apulum VI" hoard). Only in recent years, such coins have been identified on the territory of Western Moldavia, in the sites of Roșiori (Neamț County), Bârlad – Valea Seacă (Vaslui County) and Dobrovăț – "Râpile lui Filip" (Iași County), as well as in the hoard of Iezer (Vaslui County). We believe that these cast imitations were made in the Empire, probably in the neighbouring province of *Dacia*, and they were used only to a small extent by the populations of Western Moldavia, starting from the first half of the 3rd century and during the 4th century.

MUNZI 1996

id.: 2030

M. MUNZI, n.s., in *Minturnae. Antiquarium. Monete del Garigliano. Guida alla Mostra*, Milano 1996

MUNZI 1997

id.: 3782

M. MUNZI, *Quadranti anonimi e gettoni frumentari dalle tombe di Leptis Magna*, "Annotazioni Numismatiche" s. 2, 7, 26, (giugno 1997), pp. 589-593

MUNZI 1998

id.: 5051

M. MUNZI, *Leptis Magna-Khoms, villa romana al porto: un contesto monetale di età giulianea*, "Libya Antiqua" n.s., 4 (1998), pp. 99-127

MUNZI 1999

id.: 2031

M. MUNZI, *Esotismo monetario in Africa Orientale e Arabia Meridionale tra Antichità e Medioevo*, "AIIN" 46 (1999), pp. 291-311

MUNZI 2003

id.: 4754

M. MUNZI, *Circolazione monetaria tardoantica nel suburbio di Roma. Il balneum dei Fratres Arvales e la basilica di Generosa*, in *Suburbium. Il suburbio di Roma dalla crisi del sistema delle ville a Gregorio Magno* (Collection de l'École Française de Rome 311), a cura di PH. PERGOLA, R. SANTANGELI VALENZANI, R. VOLPE, Roma 2003, pp. 685-693

MUNZI 2004

id.: 2032

M. MUNZI, *Monete*, in *Roma dall'antichità al medioevo. II. Contesti tardo antichi e altomedievali*, a cura di L. PAROLI, L. VENDITTELLI, Milano 2004, pp. 89-90, 119-125, 157-160, 562-565

Contesti monetali del Palatino, Vigna Barberini; Palatino, Domus Tiberiana; Palatino, Bastione Farnesiano; Foro Romano, area N-O ambiente D; Aventino.

MUNZI 2004a

id.: 3432

M. MUNZI, *Goti e Bizantini a Vada Volaterrana alla luce della documentazione numismatica*, "ΑΓΩΓΗ" (Università di Pisa. Atti della Scuola di Specializzazione in Archeologia), 1 (2004), pp. 289-298

The paper analyses an old find of coins at Vada Volaterrana, a *statio* with a thermal complex and horrea on the via Aurelia. The coins, a *siliqua* of Julius Nepos, a *solidus* of Theodoric, an Ostrogothic quarter of *follis* and a piece of 30 *nummi* of Heraclius, testify the continued activity of the harbour of Volaterrae into the first half of the VII century AD. Starting from this context, the monetary circulation in Tuscia of Early Middle Ages is discussed.

MUNZI 2009

id.: 3809

M. MUNZI, *Monete antiche, medievali e moderne [dalla basilica di San Lorenzo in Damaso a Roma]*, in *L'antica basilica di San Lorenzo in Damaso, 2, I materiali*, a cura di C.L. FROMMEL, M. PENTRICCI, Roma, 2009, pp. 3-26

Contiene, tra l'altro, un prospetto riepilogativo delle monete *antiquiores* e altre monete d'età carolingia (tabella 9 a p. 11) e ottoniane trovate a Roma e nel Lazio (tabella 12 a p. 19).

MUNZI 2013

id.: 3616

M. MUNZI, *The Tripolitanian countryside and a monetary economy: data from the archaeological survey of the territory of Leptis Magna (Libya)*, "JAN" 3 (2013), pp. 67-88

In identifying forms of a cash economy in the countryside of Roman times a persisting problem is the shortage and dis-homogeneity of numismatic documentation. The findings from investigated sites and the occasional recoveries of hoards appear a sort of window of archaeological and numismatic visibility in a rural environment apparently characterized by a lack of metallic currencies, as shown by the majority of archaeological surveys, which seldom recover coins, and then in minimal numbers. As a consequence, the spatial dimension of monetary circulation in rural areas still remains difficult to define. The survey conducted by the University Roma Tre in the territory of Leptis Magna (Tripolitania, Libya) could help to fill this gap. The surfaces of the settlements identified have produced abundant numismatic material, which give a reasonable idea of the monetary circulation in rural Tripolitania.

MUNZI 2015

id.: 3912

M. MUZI, *Il deposito di fondazione del monumento a Camillo Benso conte di Cavour in Roma*, "Bollettino dei Musei Comunali di Roma" n.s., 29 (2015), pp. 95-110

MUNZI 2017

id.: 4203

M. MUNZI, *The Tripolitanian countryside: new numismatic data from the survey of the territory of Leptis Magna (2013 campaign)*, "JAN" 7 (2017), pp. 189-200

MUNZI, CATTALLI 1997

id.: 3654

M. MUNZI, F. CATTALLI, *Monete e stratigrafia. Contributi a partire dallo scavo del Celio*, in *Caput Africae, II, Indagini archeologiche a Piazza Celimontana (1984-1988). Tutte le monete. La ceramica e gli altri reperti d'età post-classica*, a cura di C. PAVOLINI, Roma 1997, pp. 101-108

MUNZI, CAVICCHI, ROVELLI 1997

id.: 2033

M. MUNZI, A. CAVICCHI, A. ROVELLI, *Le monete [da piazza Celimontana a Roma]*, in *Caput Africae, II, Indagini archeologiche a Piazza Celimontana (1984-1988). Tutte le monete. La ceramica e gli altri reperti d'età*

post-classica, a cura di C. PAVOLINI, Roma 1997, pp. 9-36

MURARI 1950

id.: 2034

O. MURARI, *I denari veronesi del periodo comunale ed il ripostiglio di Vicenza*, "Annuario Numismatico Rinaldi" 5 (1950), pp. 33-39

MURARI 1951-52

id.: 2035

O. MURARI, *Denari veronesi di un ripostiglio del sec. XII*, "Numismatica e Scienze Affini" 17-18 (1951-52), pp. 19-27

MURARI 1959

id.: 5577

O. MURARI, *Rilievi sopra un gruppo di quattrini del XVI secolo in prevalenza di zecche papali*, "Italia Numismatica" (1959), n. 5 (maggio), pp. 65-66; 7-8 (luglio-agosto), pp. 97-98; 9 (settembre), pp. 120-122; 10 (ottobre), pp. 136-138; 11-12 (novembre-dicembre), pp. 155-157

Cita un ripostiglio di quattrini datato al 1590, con materiali delle zecche di Castro, Ancona, Fano, Macerata e Roma.

MURARI 1965

id.: 2036

O. MURARI, *Un ripostiglio di "falsi" denari aquilini grossi di Padova nel Museo Civico di Verona*, "Italia Numismatica" 16, 2 (1965), pp. 27-28

Viene analizzato un ritrovamento di monete avvenuto nei pressi di Verona all'inizio del XX secolo, contenente tra l'altro 69 grossi aquilini coniati nella zecca di Padova da Ulrico di Valdese. Le monete differiscono dalle emissioni normalmente conosciute e sono ritenute dall'autore dei falsi d'epoca.

MURARI 1971

id.: 4608

O. MURARI, *Il mediatino di Verona: cattiva moneta scaligera*, "Economia e Storia 1 (1971), pp. 42-50

Prima notizia del ripostiglio di Negrar (v. ritrovamento n. 9570).

MURARI 1978

id.: 4625

O. MURARI, *Tirolini ed aquilini di tipo meranese nella zecca di Mantova*, "Memorie dell'Accademia Italiana di Studi Filatelici e Numismatici" 1, 1 (1978), pp. 31-34

Prima notizia di un ripostiglio di grossi aquilini e tirolini venuto alla luce nel Veneto orientale (v. ritrovamento n. 9590).

MURARI 1981

id.: 2037

O. MURARI, *La moneta milanese nel periodo della dominazione tedesca e del Comune (961-1250)*, "Memorie dell'Accademia Italiana di Studi Filatelici e Numismatici" 1, 4 (1981), pp. 27-42

MURARI 1985

id.: 2038

O. MURARI, *Sul ripostiglio del XII secolo da Ponte di Brenta di denari veneziani e veronesi*, "RIN" 87, (1985), pp. 209-222

Analisi di un ripostiglio di monete di Venezia e Verona, ritrovate nei pressi di Ponte di Brenta e databili alla prima metà del XII secolo.

MURARI 1988

id.: 4610

O. MURARI, *Le più antiche monete di Mantova*, "NAC" 17 (1988), pp. 297-316

Cita un ripostiglio rinvenuto in località non meglio precisata dell'Italia settentrionale contenente monete di Mantova e Parma della prima metà del XIV secolo (v. ritrovamento n. 9571).

MURARI 1988a

id. 4618

O. MURARI, *Denari veronesi dell'antirè Corrado di Svevia (prima metà del sec. XII)*, "Memorie dell'Accademia Italiana di Studi Filatelici e Numismatici" 3, 3 (1988), pp. 129-141

Cita il ripostiglio di monete medievali di Vadena/Pfatten (v. ritrovamento n. 9580).

MURARI 1990

id. 2039

O. MURARI, *Tremisse per Reggio Emilia di Desiderio re dei Longobardi*, "Memorie dell'Accademia Italiana di Studi Filatelici e Numismatici" 4, 2 (1990), pp. 123-132

MURATORI 1739

id. 2040

L.A. MURATORI, *De moneta, sive jure condendi nummos. Dissertatio vigesimaseptima*, in *Antiquitates Italicae Medii Aevi*, II, Milano 1739, pp. 547-765

MUREDDU 2002

id. 2041

D. MUREDDU, *Cagliari: una matrice per gioielli dall'area di vico III Lanusei*, in *Ai confini dell'Impero. Storia, Arte e Archeologia della Sardegna Bizantina*, a cura di P. CORRIAS, S. COSENTINO, Cagliari 2002, pp. 243-244

MURESU 2015

id. 5102

M. MURESU, *La moneta come "indicatore" dell'insediamento in età bizantina: una ricerca in corso. L'esempio del villaggio attorno alla chiesa di S. Giovanni di Noale (Ossi, Sassari)*, in *Isole e terraferma nel primo cristianesimo. Identità locale ed interscambi culturali, religiosi e produttivi. Atti del XI Congresso Nazionale di Archeologia Cristiana* (Studi e Ricerche di Cultura Religiosa. Nuova Serie 7), a cura di R. MARTORELLI, A. PIRAS, P.G. SPANU, Cagliari 2015, pp. 961-968

Si propongono i risultati parziali di un caso di studio all'interno di una ricerca di Dottorato, incentrata sullo sviluppo e la conseguente applicazione di un approccio metodologico fondato sull'incontro tra le variabili della ricerca numismatica e i quesiti indotti dall'archeologia (studio della viabilità antica e delle manifestazioni antropiche, contestuali, sociali e relative alla cultura materiale). Dalla disamina delle testimonianze agiotoponimiche intorno al paese di Ossi (SS) parrebbe potersi individuare una presenza bizantina capillare. Si cercherà di delineare i connotati dell'assetto insediativo bizantino nel territorio di Ossi (SS), attraverso lo studio delle modalità di rinvenimento di un tesoretto monetale composto da emissioni auree bizantine e longobarde (tremissi) cronologicamente attribuibili all'VIII secolo inoltrato, rinvenuto presso la chiesa campestre di S. Giovanni di Noale (XII secolo).

MURGAN 2014

id. 4391

A.M. MURGAN, *Heavy Metal in Hallowed Contexts. Continuity and change in aes deposits in Central Italy and Sicily*, in *Embodying Value? The Transformation of Objects in and from the Ancient World* (BAR International Series 2592), ed. by A. BOKERN, C. ROWAN, Oxford 2014, pp. 65-75

Amongst the numerous finds from the middle and second half of the first millennium BC discovered in sacred contexts in Central Italy and Sicily, the uncoined metal (mainly known as *aes rude* and *aes signatum*) found in temples and graves is relatively understudied. Through their archaeological contexts, these pieces can reveal practical and theoretical aspects surrounding cult practices. This article uses comparatively well published examples of such metal finds, in conjunction with other historical sources, to consider the religious deposition of these objects, which has a long tradition in this region that continued throughout the period of Roman expansion and lasted until at least the late Republic. This raises questions about the purposes of this material across time, space (Italy or Sicily), place (temples or graves), and continuity and change in ritual behaviour. Learning more about the aim, function and the embodied value(s) of *aes* in sacred contexts can lead to a better understanding of its use as a votive, sacrifice, or gift to the deceased.

MURIALDO 1996*id.: 2042*

G. MURIALDO, *Il "vicus" romano e gli insediamenti altomedievali*, in *Perti. Un territorio rurale nel Finale tra la preistoria e l'età moderna*, Finale Ligure 1996, pp. 53-80

MURIALDO 2003*id.: 2043*

G. MURIALDO, *Circolazione monetaria medievale nel Finale (Savona)*, in *Atti del III Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Salerno, 2-5 ottobre 2003)*, a cura di R. FIORILLO, P. PEDUTO, Firenze 2003, pp. 27-31

Con citazioni – spesso in forma non esaustiva – di materiali ancora inediti.

MURIALDO 2004*id.: 2044*

G. MURIALDO, *Le monete e le medaglie devozionali*, in AA.VV., *Castello Locella. Un nucleo abitativo in Valpia tra medioevo ed età moderna*, Finale Ligure 2004, pp. 85-88

12 monete, da metà del XV secolo all'età moderna; medaglie devozionali.

MURIALDO 2005*id.: 2045*

G. MURIALDO, *Varigotti: un porto antico e la sua chiesa tra archeologia e fonti scritte*, in *Varigotti e la chiesa di San Lorenzo: un antico porto della Liguria di Ponente*, a cura di G. MURIALDO, C.GAGLIARDI, Finale Ligure 2005, pp. 21-59

Si riprendono notizie circa vecchi rinvenimenti numismatici occasionali costituiti da due solidi aurei di Giustiniano I, probabilmente goti, monete bronze di IV secolo.

MURIALDO, BONORA, FOSSATI, DE PASCALE, AROBBA 2011*id.: 4751*

G. MURIALDO, E. BONORA, A. FOSSATI, A. DE PASCALE, D. AROBBA, *Attività varie*, "Ligures" 9 (2011), pp. 177-184

Cita alcune monete di età romana e medievale rinvenute nel Finalese.

MUTINO, CALABRESE, PAPPARELLA, CARROCCIO 2019*id.: 4936*

S. MUTINO, R. CALABRESE, F.C. PAPPARELA, B. CARROCCIO, *Potenza, località Stompano. Prime considerazioni sullo scavo della necropoli altomedievale*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 432 (2019)

In this paper the necropolis of the locality Stompano di Potenza, ascribed to the VI-VII century, is analyzed. The funerary nucleus, perhaps part of a larger necropolis, was found in 2009 during the construction of the pipeline. It consists of 7 tombs that have a different structure (cappuccina, with tiles); they are characterized by the deposition of only one inhumation, or were reused, and present both ritual and personal equipment. The necropolis of Stompano is part of the territorial context of the Northern Provincia Lucania, which analyzes the available data as a territory rich in archaeological evidence of the VI-VII century.

MYLIWIEC 1997*id.: 2046*

K. MYLIWIEC, *Ein frühptolemaisches Königsbildnis aus Athribis (Nildelta)*, "MDAI" 112 (1997), pp. 305-315

Near the limestone portrait head several ptolemaic coins were found during the excavation: Two tetradrachms of Ptolemy I (p. 310 pl. 44, 2-3) and some bronze coins (Ptolemy II and IV), one of which is illustrated in pl. 44, 4.

MYRBERG BURSTRÖM 2009*id.: 3949*

N. MYRBERG BURSTRÖM, *The social identity of coin hoards: an example of theory and practice in the space between numismatics and archaeology*, in *Coin in context I. New perspectives for the interpretation of coin finds. Colloquium Frankfurt a. M., October 25-27, 2007* (Studien zu Fundmünzen der Antike 23), ed. by H.-M. VON KAENEL, F. KEMMERS, Mainz am Rhein 2009, pp. 157-171

MYRBERG BURSTRÖM 2018*id.: 5924*

N. MYRBERG BURSTRÖM, *Money, Coins, and Archaeology*, in *Money and Coinage in the Middle Ages* (Reading Medieval Sources 1), ed. by. R. NAISMITH, Leiden 2018, pp. 231-263

MYZGIN 2015*id.: 3811*

K. MYZGIN, *Hoards of Roman Republican Coins on the Territory of Ukraine and Problem their Cultural Context*, "Folia Numismatica" 29, 2 (Supplementum ad Acta Musei Moraviae. Scientiae sociales C 2015/Studie), pp. 83-102

The focus of the article is analysis of five hoards of Roman Republican coins discovered recently in Ukraine. These deposits share a number of features, e.g. a similar chronological position. Lacking in archaeological context the hoards cannot be attributed conclusively to any archaeological culture.

MYZGIN 2015a*id.: 4234*

K. MYZGIN, *New Finds of Roman Provincial Bronze Medallions on the Territory of Ukraine*, "Notae Numismaticae/Zapiski Numizmatyczne" 9 (2015), pp. 103-114

Until recently, we had known of only one Roman provincial bronze medallion from the territory of Ukraine. It was found near the village Raiky, Zhytomyr oblast', in 1930 (a medallion of Elagabalus, minted at Philippopolis in Thrace). The present article describes 5 Roman provincial medallions found recently in Ukraine: 1 medallion of Hadrian from Ephesus (Ionia), 1 medallion of Septimius Severus and 2 of Caracalla, struck at Pergamon (Mysia), and a medallion of Elagabalus from Philippopolis (Thrace). Apart from the medallions, East-European finds of Roman bronze coins of lesser denominations, dating mostly from the 230s-260s, are not rare. On the other hand, the medallions in question belong to a group of the earlier, less common, finds of provincial coinage. It should be noted that while the Roman provincial bronze coins minted in the cities of Asia Minor in the mid-2nd – early 3rd century, are known, for the most part, from the territories on the left bank of the Dnieper, the medallions (mostly from Asia Minor as well) have been found in the area on the right bank of the Dnieper. It may be indicative of certain specific methods of how they reached the Barbarian populations, the methods that were different than in the case of the other Roman provincial bronze coinage of the early 3rd century.

MYZGIN 2016*id.: 3996*

K. MYZGIN, *New finds of Roman Republican Coins from Ukraine and Belarus*, "Wiadomości Numizmatyczne" 60, z. 1-2 (201-202) (2016), pp. 89-139

The article presents new finds of Roman Republican coins from the territories of Ukraine and Belarus. Before 2012 reports about finds of these coins were rare (22 confirmed single finds and one hoard). The last few years have dramatically changed the quantity of these coin finds: about 110 new Roman Republican coin finds from 35 sites in Ukraine and five in Belarus. It was possible as a result of active metal detector use by amateurs. Among single, cumulative finds and hoards (Chervone, Bonyshyn, Pochapy), the majority of coins are from the first half of the 1st century BC. The geographical distribution of new finds is very interesting: coin finds cluster in two areas (along the upper and middle course of the Dnister in Ukraine and in the upper reaches of the Bug in Belarus). Influx of these coins in the territory of Eastern Europe occurred in part during the Late La Tène Period, but mostly during the Early Roman Period. This thesis perfectly confirm with finds of imitation of Roman Republican coins and other artefacts, specially, from the Zolochev raion, Lviv oblast.

MYZGIN 2017*id.: 4085*

K. MYZGIN, *Roman Republican Coins and Their Imitations from the Territory of Ukraine and Belarus / Римские республиканские монеты и их имитации с территории Украины и Беларуси*, Warszawa 2017

The book contains the analysis of coin finds from the territory of present-day Ukraine and Belarus. The study was prepared within the Coins of the Roman Republic in Central Europe project implemented 2014-2017 at the Institute of Archaeology, University of Warsaw. The author settles important questions concerning the finds – of the date, routes and source areas of their influx – and he recognizes the main trends in the distribution of the numismatic material in the territory under analysis.

The book consists of two parts: analysis of the coin finds and their catalogue.

MYZGIN 2017a*id: 4348*

K. MYZGIN, *Myzgin K. Trzecowieczne monety rzymskie we wschodnim Barbaricum: antoniniany*, "Folia Numismatica" 31, 2 (2017), pp. 147-158

Finds of antoniniani on the territory of Eastern Europe were practically not investigated. Recently, information on several hoards and more than a thousand individual finds of these coins has appeared. This made it possible to make an assumption about at least two stages of their influx to the territory of Eastern Barbaricum connected with the political activity of the local barbarian population.

MYZGIN 2018*id: 4827*

K. MYZGIN, *Finds of Roman provincial coins on the territory of Eastern Europe: Balkan cities mintage*, in *Circulation of Antique Coins in Southeastern Europe. Proceedings of the International Numismatic Symposium. Viminacium, Serbia. Setember 15th-17th, 2017*, ed. by V. IVANIŠEVIĆ, B. BORIĆ-BREŠKOVIĆ, M. VOJVODA, Belgrade 2018, pp. 87-103

Until recently, finds of Roman provincial coins on the territory of Ukraine were rare (no more than thirty coins). But in recent years, situation has radically changed, due to the active use of metal detectors. Today, we can talk about several hundreds, or even thousands, finds of Roman provincial coins, most dated into the 3rd century AD and minted in the cities of the Balkan provinces. All of them are found in the area of the Chernyakhiv Culture (mainly between the middle reaches of Dnieper and the middle reaches of Dniester), which is associated with Gothic tribes. Inflow of these coins is associated with the events of the mid 3rd century AD exclusively, namely – with participation of the local barbarian population in the Gothic wars. Although the majority of coins originate from Viminacium and Provincia Dacia, among finds there is also a large number of coins from other cities of the Balkan provinces. The largest number includes coins of Marcianopolis, Philippopolis, Deultum, Anchial and Nicopolis ad Istrum. On one side, statistics of these finds draw a picture of their circulation in the Balkans. However, on the other hand, finds of such coins make it possible to clarify certain events of the Gothic wars, which are known in written sources and from archaeological research. In addition, today we can already say that the finds of Roman provincial coins, together with other categories of Roman coins and finds from the 3rd century AD, represent the early horizon of Chernyakhiv Culture.

MYZGIN, BEIDIN 2012*id: 4518*

K. MYZGIN, G. BEIDIN, *Finds of Bosporan Coins in the Territory of the East-European Barbaricum*, "Notae Numismatiae. Zapiski Numizmatyczne" 7 (2012), pp. 57-82, tavr. 1-9

MYZGIN, DYMOWSKI 2014*id: 4080*

K. MYZGIN, A. DYMOWSKI, *Приток римских денариев I-II веков нашей эры на территорию черняховской культуры в свете хронологической структуры и территориального распределения монетных кладов [Inflow of Roman denarii from the 1st-2nd c. to the territories of the Chernyakhiv Culture in the light of the chronological structure and territorial distribution of coin hoards]*, "Черняхівська культура. ОІУМ" 4 (2014), pp. 82-95

The article raises the problem of the influx of Roman denarii in the I-II c. AD to the territory of Chernyakhiv Culture. The article focuses on the analysis of chronological structure of denarii hoards. Complexes found on the territory of Chernyakhiv Culture fit well into the typology of denarii hoards of the I-II c. developed by A. Dymowski (hoards of A, B, C, BC and D types). If A type hoards occur only on the territory of Przeworsk Culture, then a small amount of complexes of type B, C and BC marks the territory of Chernyakhiv Culture. Spatial distribution of D type hoards clearly fits into the area of distribution in Przeworsk, Wielbark and Cherniakhiv Cultures on the stage C1b-C3, dominating in the area of the latter. Given the chronology of Cherniakhiv Culture that fact may indicate that, in addition to the typical items of the complex, mass distribution in Eastern Europe of Roman denarii I-II c. is associated with Wielbark population.

MYZGIN, DYMOWSKI, CHEMURANOV 2020*id: 5339*

K. MYZGIN, A. DYMOWSKI, O. CHEMURANOV, *A new Roman Imperial Denarius hoard with barbarian imitation from Ukraine: the Skypche hoard*, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 359-383

The hoard found in 2018 at Skypche in the western region of Ukraine included seventy Roman denarii of the 1st and 2nd century AD (Trajan to Commodus) and a presumably silver ring. The hoard is typical for the territory of Ukraine occupied in the later phases of the Roman period and the Migration period by the people of the Chernyakhiv culture identified with a federation of Gothic and non-Gothic peoples under the Gothic leadership. Among the coins in the hoard was one barbarian imitation of a Roman denarius and seven denarii weighing of less than 2 g identified initially as of official issue. Some of the lightweight denarii could be copies of Roman denarii. It is not unlikely that these copies were manufactured within the Barbaricum.

MYZGIN, FILATOVA 2022

id: 6044

K. MYZGIN, FILATOVA, *A hoard of Roman Imperial denarii from the vicinity of Vyrikva village, East Ukraine, "Ancient numismatics: an international journal"* 3 (2022), pp. 113-128

A new hoard of Roman imperial denarii, accidentally discovered in eastern Ukraine, near the village of Vyrikva in the Sumy Oblast, is here examined. The hoard included 60 coins from the Roman mint struck during the reigns of Trajan (earliest coins: ad 98-99), Hadrian, Antoninus Pius, Marcus Aurelius, Commodus, and Septimius Severus (latest coin: ad 193-194). The hoard is of type C according to the typology of A. Dymowski and K. Myzgin and is more typical for the Przeworsk and Wielbark cultures, but less typical for the Chernyakhiv culture, where it was found. According to the finder, the deposit was found in the peat, which may raise the question of its possible votive nature.

MYZGIN, PEREDEREY 2021

id: 5780

K. MYZGIN, A. PEREDEREY, *A Hoard of Third Century Coins (Denarii and Antoniniani) from Ostapkiwtsi (Ukraine)*, in *Coin hoards in Southeastern Europe (1st-6th century AD)* (Proceedings of the Rousse Regional Museum of History 24), ed. by V. VARBANOV, N. RUSEV, Rousse 2021, pp. 314-344

MYZGIN, RADJUSH 2016

id: 4407

K. MYZGIN, O. RADJUSH, *A Hoard of Roman Denarii and a Silver Belt Set from Pimenovo (Kursk Oblast', Russian Federation)*, "Notae Numismaticae. Zapiski Numizmatyczne" 11 (2016), pp. 167-198

This article focuses on the archaeological find (a hoard) which was excavated not far from the village of Pimenovo (Kursk Oblast', the Russian Federation) in 2011. It contains one hundred and eighty-four denarii and some elements of a silver belt set. These denarii were minted during the reigns of nine emperors: Vespasian, Domitian, Nerva, Trajan, Hadrian, Antoninus Pius, Marcus Aurelius, Commodus and Didius Julianus; in addition, two barbarian imitations of denarii are included in the set of coins. All the denarii are considerably worn, which indicates that they were in circulation for a long period of time. The chronological structure of the hoard makes it a Type D hoard in accordance with A. Dymowski's typology – this type of hoard is the most widespread among deposits on the territory of Barbaricum. The belt set consists of one massive, silver buckle for a sword belt and two buckles for a girdle. The find also contains eighty-four silver belt plaits. This belt set, dating to the latter half of the 5th century AD (phase D2 of the Great Migration Period), is a girdle for bladed weaponry, and looks like a set from the Volnikovka "hoard," which was found in this area. The hoard from Pimenovo probably reflects cultural processes that occurred after the final phase of Chernyakhiv Culture.

MYZGIN, SIDAROVICH 2020

id: 5727

K. MYZGIN, V. SIDAROVICH, *Znaleziska prowincjonalnych monet miast Bitynii na terenach Białorusi [Finds of Provincial Coins of the Bithynia Towns from the Territory of Belarus]*, "Wiadomości Numizmatyczne" 44, 208 (2020), pp. 187-212

The article is concerned with the finds of four bronze coins of Bithynia unearthed in the territory of the present-day state of Belarus: a coin of Hadrian from Rehispolle (Minsk Vooblats), which belongs to the so-called coins of the Koinon of Bithynia, and coins with the images of Julia Domna (Kopcevichy, Vitebsk Vooblats), Macrinus (Yuzafova, Vitebsk Vooblats), and Gordian III (Pruzhany, Brest Vooblats), all issued by the mint at Nicaea. The authors argue that the coins may have reached Belarus from the Danubian provinces as well as directly from Nicaea (present-day Iznik in Turkey), i.e., from those locations or territories where their participation in monetary circulation was the greatest. It is most likely that those coins may have been seized by the Barbarians during their incursions into the Roman provinces in the course of the Gothic Wars (3rd century CE).

MYZGIN, STEPANENKO, SYTYI 2019

id: 5497

K. MYZGIN, S. STEPANENKO, J. SYTYI, *Discovery of a Panticapaeum Coin at the Shestovytsya Early Medieval Settlement*, "Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne" 14 (2019), pp. 197-220

The appearance of Iron Age coins in later archaeological contexts is not a unique occurrence. In Eastern Europe these are often Roman coins, with ancient Greek coin finds also being reported, albeit in unverified sources. Of particular rarity are finds of Bosporan Kingdom coins in the forest and forest-steppe zones of Eastern Europe. This article present a Panticapaeum copper coin found within a possibly early medieval context of the Shestovytsya settlement, Chernihiv region, Ukraine. It discusses the distribution of Panticapaeum coins and others from the Northern Black Sea Greek cities in Eastern Europe. The article goes on to present other finds from Shestovytsya that have been found outside of their expected context. The authors suggest two theories concerning the possible means of the deposition of the coin: in the Iron Age, during the Milograd culture stage of the Shestovytsya settlement, or in the Middle Ages, as a souvenir from either Rus trade or military missions.

n.d. 1934

id: 2047

N.S., *Una manciata di antiche monete d'oro trovate a S. Elena nel fango*, "Gazzetta di Venezia" (1 settembre 1934)

n.d. 1934a

id: 2048

N.S., *Trovamenti*, "Rassegna Numismatica" 31 (1934), pp. 382-384

n.d. 1980

id: 2049

N.S., *Ipotesi sulla sua origine*, in *Preistoria e storia tra Piave e Livenza* (Gruppo Archeologico del Cenedese, Quaderno 2), 1980, pp. 18-28

n.s. 1919

id: 2051

N.S., *Ripostigli citati nelle "Notizie degli Scavi"*, "RIN" 32 (1919)

n.s. 1925

id: 2052

N.S., n.s., "Atti Soc. Piem. Arch." 10 (1925), pp. 396-397

n.s. 1956

id: 2053

N.S., *Siracusa. Vie O. Di Natale e Mons. G. Carabelli. Tombe arcaiche e resti di abitazioni ellenistico-romane, "NSc"* (1956)

n.s. 1958

id: 2054

N.S., *Ori e argenti dell'Italia antica*, Bologna 1959

n.s. 1986

id: 2055

N.S., *Solidus di Eraclio con il figlio Eraclio Costantino (613-631)*, in *La necropoli di Trezzo sull'Adda*, a cura di E. ROFFIA, Firenze 1986, pp. 23-24, 96-98

n.s. 1987

id: 2056

N.S., n.s., Traduzione in italiano, di R. Caprara, di W.HAHN, *Ein Minimifund des fruehen 6. Jahrhunderts n. Chr. Aus Massafra bei Tarent*, in "Litterae Numismaticae Vindobonenses" 3 (1987), pp. 95-116

Con notizie sul ripostiglio del traduttore, nel sito
<http://www.geocities.com/Athens/Parthenon/4490/thesaur.htm?200710>.

n.s. 1995

id: 2057

N.S., *Anonymer Follis, Prägeort Kalabrien. Vorderseite: Jesus Christus von vorn mit gepunktetem Nimbus; es ist keine Beischrift zu erkennen. Rückseite: gepunktetes Kreuz, in den Segmenten ?? - ?? - ?? - ??*, Cfr. *Monnaies byzantines et d'autres pays contemporaines à l'époque byzantine*, Auktionskatalog Rodolfo Ratto, Lugano, 9. Dez. 1930 (Nachdruck 1974) 102 Nr. 1998 Taf. 47; L. Travaini, *La monetazione nell'Italia normanna* (1995) 238 [41] Taf. 5; MEC 14, 80f. 604 Taf. 5, 61f

n.s. 2003

id.: 2058

N.S., *Aggiornamento schede 1971-2001. Pianello Val Tidone, Piana di S. Martino*. 1998, "AMed" 30 (2003)

n.s. 2003a

id.: 2059

N.S., *Aggiornamento schede 1971-2001, (LE, Poggiardo) Vaste, Fondo Giuliano*. 1998, "AMed" 30 (2003), p. 507

n.s. 2004

id.: 2060

N.S., *Scritti di Francesco Panvini Rosati, Monete e Medaglie*, "BdN" supplemente al 37.1 (2004)

Riediti contributi con trattazione di ripostigli e ritrovamenti isolati.

n.s. 2004a

id.: 2061

N.S., *Notizie scavi e lavori sul campo. Milano, Chiostri di S. Eustorgio*, "AMed" 31 (2004), p. 356

n.s. 2005

id.: 2062

N.S., n.s., "Bollettino Associazione Archeologica Ticinese" 17 (2005), pp. 34-35

Cadro, chiesa di sant'Agata: denaro scodellato di Enrico III-IV/Milano.

n.s. 2005a

id.: 2063

N.S., n.s., "Cahiers Corsica" 212 (2005), pp. 74-88

Moneta di Giustino II.

n.s. 2005b

id.: 2064

N.S., *Annuario Società Svizzera di Preistoria e di Archeologia (ASSPA)* 88, 2005, pp. 375-376

Cadro, chiesa di sant'Agata: denaro scodellato a nome di 'Enrico' (III-IV-V), zecca di Milano.

n.s. 2005c

id.: 2065

N.S., *Nuove scoperte archeologiche nella chiesa di S. Lucia ad Auna di Sotto*, Comunicato stampa della Provincia Autonoma di Bolzano 8 agosto 2005

Fra i ritrovamenti, oltre alle monete romane, anche una cinquantina di monete medievali. Tra le più interessanti sono una moneta di Federico I, il primo conio effettuato nella zecca di Merano, monete di Trento, Verona, Venezia, Mantova. La maggior parte di queste risalgono al XII – XIII secolo.

n.s. 2005d

id.: 2066

N.S., *Monte San Zeno. Necropoli longobarda e insediamenti medievali*, "NSAL" (2005), pp. 74-77

n.s. 2006

id.: 2067

N.S., *Ricerche nel Castrum Artenia*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 1 (2006), pp. 221-226

- n.s. 2006a** *id: 2068*
N.S., *L'insediamento fortificato di San Giorgio*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 1 (2006), pp. 231-226
- n.s. 2008a** *id: 2069*
N.S., *Monete di Lombardia medievali e moderne*, Mostra a Biassono (Monza) 29 settembre 2007 – 30 gennaio 2008. Catalogo in www.museobiassono.it
Ripostiglio di Briosco (ante 1838) e ripostiglio di Biassono (1854).
- n.s. 2009** *id: 2070*
N.S., (*LE, Poggiardo*) *Vaste, Fondo Giuliano, 1991-1993, 1997-1998, 2001*, "AMed" 36 (2009), p. 193
"Monete in bronzo" in "tombe ad arcosolio" tra "metà V secolo e gli inizi del VI secolo". Bibliografia.
- N.S. 2009a** *id: 2071*
N.S., *Piazzetta Lucio Epulione 2001*, "AMed" 36 (2009), p. 193
Monete in tombe di XIV-XV secolo.
- n.s. 2009b** *id: 2072*
N.S., *A Survey of Numismatic Research 2002-2007*, a cura di M. AMANDRY, D. BATESON, Glasgow 2009
Passim citazione di ritrovamenti di moneta medievale in Italia.
- n.s. 2010** *id: 2073*
N.S., *Il tesoro ritrovato: il ripostiglio monetale di Tresanti*, "Ticinum. Notizie Numismatiche" 11, 1 (ottobre 2010), pp. 97-99
Ripostiglio a Montespertoli, loc. Tresanti (n. 7550).
- n.s. 2011** *id: 2074*
N.S., s.t., http://www.archeobologna.beniculturali.it/mostre/montefiore_2011.htm
Al Castello di Montefiore Conca (Rimini) monete di Bologna, Lucca, Torino, Firenze tardo medievali. Sigillo XIV secolo.
- n.s. n.d.** *id: 2075*
N.S., s.t., <http://www.casteldifiori.org/necropoli.html>
Segnalazione in necropoli longobarda (?) a Castel di Fiori (TR): in tomba 1 tre monete in bronzo. In tomba 3 una moneta in bronzo.
- n.s. n.d.b** *id: 2077*
N.S., *L'abbandono della città e la frequentazione in età tardoantica e medievale*, in *Caulonia tra Crotone e Locri. Atti del Convegno* (Firenze, 30 maggio – 1 giugno 2007), a cura di L. LEPORE e P. TURI, Firenze c.s.
- n.s. n.d.c** *id: 2078*
N.S., *Castel di Pietra. Le Monete*, in *Portale di Archeologia Medievale-Università di Siena*
- NAD 2012** *id: 5226*

M. NAD, *Coin hoards in Croatia – an update on the CHY*, "VAMZ" 45 (2012), pp. 395-466

This paper is an update to the Croatian part of Mirnik's Coin Hoards in Yugoslavia (*CHY*). It is divided into 3 parts. The first part discusses newly discovered hoards. The second discusses potential hoards, while the third part provides information on hoards listed in the *CHY* that were discussed by other authors following its publication.

NAGL 1891-93

id: 4990

A. NAGL, *Der Herzogenburger Münzfund*, "Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft in Wien" 2 (1891-1893), 118, p. 231

NAGY 2015

id: 4084

B. NAGY, *Tatárjárás kori pénzleletek a Dél-Dunántúlról / Südtransdanubische Münzfunde aus der Zeit des Tatarensturms*, in *Fatal Középkoros Régészek VI. Konferenciájának Tanulmánykötete [Study Volume of the 6th Conference of Young Medieval Archaeologists]. A Székesfehérváron 2015. november 20-22. között megrendezett. Fiatal Középkoros Régészek VI. Konferenciájának tanulmányai*, ed. by Cs. SZÓLLÓSY, Kr. POKROVENSZKI, Székesfehérvár 2015, pp. 277-285

Die vorgestellten 8 Münzfunde können wir eindeutig zu einem historischen Ereignis binden: zu dem Tatarensturm. Charakteristisch für ihre Zusammensetzung ist, dass sie zum überwiegenden Teil aus Friesacher Pfennigen, bzw. aus Kölner, ungarischen, Wiener oder in selteneren Fällen aus sonstigen westlichen, englischen Denaren bestehen. Die numismatische Forschung hat eindeutig ausgewiesen, dass sich der Umlauf der Friesacher Pfennige nach dem Tatarensturm im Gebiet des Königreich Ungarns aufgelöst hat. Je ein Pfennig stößt aber in einigen späteren, nach dem Tatarensturm auflösenden Funden auf, ihr Dasein ist aber verschwindend. In der münzhistorischen Verteilung konnten 3 Perioden getrennt werden, darunter verstehen wir die Beschläge der frühen Periode, die Eriacensis Typen und in der Blütezeit ausgegebenen Pfennige. Abgesehen von zwei Ausnahmen ist für ihre Verteilung charakteristisch, dass sich die Menge der Geldmünzen von Periode zu Periode steigert und aus der Blütezeit stammende Beschläge bilden den überwiegenden Teil der Fundstücke. Unserer Meinung nach, mit der ausführlichen Untersuchung des Herkommens vom Friesacher Pfennig ist uns gelungen, Antwort auf die wahrscheinlichen Gründe der Herausbildung der früh auflösenden Münzfunde zu finden, das heißt, die Zusammensetzung der hineinströmenden Pfennige hat vom Geldvorrat der Geldwechsler abgehängt. Der zu den Menschen geratene Friesacher Pfennig hat sich nicht anders verhalten, wie es heutzutage für die Valuten von guter Qualität charakteristisch ist. Die Leute haben das Geld mit besonderer Aufmerksamkeit verwaltet, sie haben es eingesammelt und vom Umlauf zurückgehalten. Die Auflösung der Funde ist ungefähr mit einem Jahrzehnt früher vor dem transdanubischen Tatarensturm erfolgt ist. Insoweit wir die Erklärung des Problems akzeptieren, so folgt es daraus, dass an die archäologischen Objekte und Schichten knüpfende Friesacher Pfennige nur längere Zeitpunkte und eher nur Epochen datieren.
Die zur Grundlage genommene Arbeit von Lajos Glaser wurde auch in der Übung die Rekonstruktion der Einfall-Route möglich. So wurde der vermutete Weg des mongolischen Heers durch Süd-Transdanubien sichtbar. Unter unseren Zielen steht, dass wir im Weiteren mit ähnlichen Methoden die Münz- und Schatzfunde der mit dem Tatarensturm betroffenen Gebiete analysieren.

NAHMIAS, TZABI 2000

id: 2079

K. NAHMIAS, G. TZABI, *Modi'in, "Hadashot Arch"* 111 (2000), pp. 63-64

Hasmonean and Procuratorial coins were found. English abstract on pp. 49-50.

NAHSHONI 1999

id: 2080

P. NAHSHONI, *A Byzantine Site in the Migdal Neighborhood Ashqelon*, "Atiqot" 38 (1999), pp. 99-111

On pp. 122-124 G. Bijovsky lists 14 identified coins out of 35 found on this site near Ascalon. Eleven are 4th century AD Roman issues and three 6th century AD Byzantine 40 nummia pieces. Twenty-one additional coins have not been identified.

NAISMITH 2004

id: 2081

R. NAISMITH, *A hoard of Byzantine copper coins ending with the last year of Maurice*, "NC" 164 (2004), pp.

NAISMITH 2005*id.: 3530*R. NAISMITH, *Islamic Coins from Early Medieval England*, "NC" 165 (2005), pp. 193-222

This paper lists and contextualises the c. 200 coins of Islamic origin (mostly silver dirhams) deposited in England down to c. 1100. They include specimens from both hoards and single-finds, and are concentrated in eastern and northern England. Most coins were produced in the eighth or ninth centuries, and the volume of finds falls off with coins minted in the first quarter of the tenth century. These features, along with the common cutting-up of these coins and their association with other pieces of hacksilver, suggest that the majority should be associated with economic exchange between England and Scandinavia, where silver dirhams were widely used. However, there is also evidence for pre-viking importation via western Europe of both gold and silver coins; a route which never dried up entirely even in the tenth and eleventh centuries.

NAISMITH 2010*id.: 3581*R. NAISMITH, *Six English finds of Carolingian-era gold coins*, "NC" 170 (2010), pp. 215-225**NAISMITH 2016***id.: 3838*R. NAISMITH, *The Forum hoard and beyond: money, gift and religion in the early Middle Ages*, "Viator" 47 (2016), pp. 35-55

The Forum hoard of Anglo-Saxon silver coins, deposited in Rome in the 940s, is remarkable for including a pair of fasteners naming the intended recipient, Pope Marinus II. This unique find prompts consideration of the material manifestation of early medieval gift-giving. Inscriptions placed on donated objects served an important function, commemorating the act and fixing its interpretation. This applied both to gifts which stood a good chance of being kept intact, and to 'transitory' gifts such as food and money, which were handed over in much the same setting but would soon be consumed or spent. The Forum hoard is a rare identifiable example of the latter. The final part of this article considers how such monetary gifts were understood in relation to contemporary thought on the interface between Christian religion and economy.

NAISMITH, TINTI 2016*id.: 3839*R. NAISMITH, F. TINTI, *The Forum Hoard of Anglo-Saxon Coins. Il ripostiglio dell'Atrium Vestae nel Foro Romano*, "Bollettino di Numismatica" 55 (2011), Roma 2016**NASSA 2005***id.: 2082*M. NASSA, *Museo Civico di Piedimonte Matese. Breve esposizione riguardo alla composizione della sezione numismatica in occasione della riapertura avvenuta il 4 dicembre 2004*, "Annuario 2004/2005, Associazione Storica del Medio Volturno", pp. 209-214

Materiali nel Museo, con ripostiglio di Piedimonte Matese, Piazza Carmine, 1972.

NASTER 1955*id.: 2083*P. NASTER, *Trouvaille de monnaies des XVe et XVIe siècles à Herentals* (1955), "RBN" 101 (1955), pp. 150-158

Descrizione di un ritrovamento di 82 monete d'oro e di 22 d'argento dei secoli XV-XVI avvenuto nell'ottobre del 1955 a Herentals (Belgio). Tra le monete rinvenuto figurano 8 esemplari provenienti da zecche italiane.

NAULI 1978*id.: 2084*S. NAULI, *Ein Gold-Hortfund von Rhäzüns aus dem Jahre 1951*, "SM" 28 (1978), pp. 95-108

Ripostiglio con 35 ducati d'oro di Venezia venuto alla luce a Rhäzüns (Canton Grigioni, Svizzera): 1 di Francesco Dandolo (1329-1339); 2 di Andrea Dandolo (1343-1354); 1 di Giovanni Gradenigo (1355-1356); 3 di Giovanni Dolfin (1356-1361); 1 di Marco Corner (1365-1368); 2 di Andrea Contarini (1368-1382); 16 di Antonio Venier (1382-1400);

9 di Michele Steno (1400-1413).

NAVA 2007

id.: 2085

M.L. NAVA, *Pozzuoli*, in *Le attività della Soprintendenza per i Beni Archeologici delle province di Napoli e Caserta nel 2006. Atti XLVI Convegno di Studi sulla magna Grecia, Taranto 29 settembre – 1 ottobre 2007*, Napoli-Taranto 2007, pp. 247-250

P. 249 e nota 31: AE 3 nummi Baduela in tomba.

NAVA 2007a

id.: 2086

M.L. NAVA, *Napoli, via San Paolo 4-via Anticaglia: Teatro Romano*, in *Le attività della Soprintendenza per i Beni Archeologici delle province di Napoli e Caserta nel 2006. Atti XLVI Convegno di Studi sulla magna Grecia, Taranto 29 settembre – 1 ottobre 2007*, Napoli-Taranto 2007, pp. 298-301

PP. 299-300: monete bizantine in tomba.

NAVARRO ORTEGA, CHAVES TRISTÁN 2019

id.: 5061

A. NAVARRO ORTEGA, F. CHAVES TRISTÁN, *El tesoro de El Zaudín (Tomares, Sevilla) Proyecto y realidad*, in *Too big to study? Troppo grandi da studiare?* (Polymnia. Numismatica Antica e Medievale. Studi 11), a cura di B. CALLEGHER, Trieste 2019, pp. 203-215

NAVONE 1831

id.: 2087

NAVONE, *Passeggiata per la Liguria occidentale*, Torino 1831

NAYLOR 2012

id.: 3648

J. NAYLOR, *Early Medieval coins found in Britain. Part I – Merovingians and Visigoths*, "Treasure Hunting" (may 2012), pp. 22-27

A short article on the finds of Merovingian and Visigothic coins from Britain, especially those reported through the Portable Antiquities Scheme, and how they may be interpreted. It looks at the development of these coinages through the lens of British finds and also discusses how these early gold coins can be interpreted within the broader archaeology of the period.

NAYLOR 2012a

id.: 6041

J. NAYLOR, *Coinage, Trade and the Origins of the English Emporia, ca. AD 650-750*, in *From One Sea to Another. Trade Centres in the European and Mediterranean Early Middle Ages. Proceedings of the International Conference. Comacchio 27th-29th March 2009*, ed. by S. GELICHI, R. HODGES, Turnhout 2012, pp. 237-266

NAYLOR, STANDLEY 2022

id.: 6000

J. NAYLOR, E. STANDLEY, *The Watlington Hoard. Coinage, kings and the Viking Great Army in Oxfordshire, AD875-880*, Oxford 2022

NAYMARK 2011

id.: 4074

A. NAYMARK, *Две медные эллинистические монеты из варахинского массива земель древнего орошения [Two copper Hellenistic coins from the Varakhsha zone of ancient irrigation west of Bukhara]*, "Нумизматика Центральной Азии" 10 (2011), pp. 25-46

NECULAE, VÎLCU 2012

id.: 5204

M. NECULAE, A. VÂLCU, *Tezaurul de la Deduleşti (secolele XV-XVII) [The hoard discovered at Deduleşti (15th-17th centuries)]*, 2012

This paper refers to a coins hoard discovered in Deduleşti, commune Topliceni, Buzău County in 1988.

The 593 pieces are an excellent radiography of monetary circulation in Muntenia region in the middle of the seventeenth century, among them being coins of high value used for larger transactions and small coins required in daily transactions. Thus, Deduleşti hoard contains thalers struck in the Dutch provinces, Spain (including the colonies in America) and the Holy Roman Empire and also Hungarian denarii and Polish coins ($\frac{1}{2}$ groats, 3 groats and $\frac{1}{4}$ thaler).

The hoard has no one Ottoman coin and the most probable this is a consequence of the monetary debasement in the Ottoman Empire. The Ottoman government began to close down the mints and the volume of silver coin production declined significantly in the seventeenth century. The oldest pieces from Deduleşti hoard are Hungarian denarii struck in the second half of the fifteenth century. The latest coin of the hoard is a Dutch thaler issued in 1660.

Most probable the hoard was buried during the revolt from Wallachia against Ottoman Empire in the years 1659/1660.

NEGRELLI 2006

id.: 2088

C. NEGRELLI, *Rimini tra V ed VIII secolo: topografia e cultura materiale*, in *Le città italiane tra la tarda antichità e l'alto medioevo. Atti del Convegno, Ravenna 26-28 febbraio 2004*, a cura di A. AUGENTI, Firenze 2006, pp. 219-271

NEGRIOLLI 1955

id.: 2089

G.S. NEGRIOLLI, *Monete longobarde di Pavia nel Museo Nazionale di Trento*, "Studi Trentini di Scienze Storiche" (1955), p. 272

NEGRO CORTÉS 2017

id.: 5076 ()*

A.E. NEGRO CORTÉS, *Estudio de un posible tesorillo de vellones castellanos de Fernando IV y Alfonso XI procedente del museo de Cáceres*, "Revista Numismática Hécate" 4 (2017), pp. 200-231

The aim of this article is to unveil a possible hoard composed by coins made with "vellón" minted during the first half of the XIV century in the kingdom of Castilla-León, under the rule of Fernando IV and Alfonso XI. This hoard was given to the Museum of Cáceres after the death of his owner, Vicente Paredes, in 1919. Unfortunately, we do not have more information about where the hoard was found, but it was probably found in the north of the province of Cáceres. We have performed a detailed analysis of the hoard, divided in mints, which will probably be used on further research about the topic.

NEKVAPIL 2014

id.: 3185

L. NEKVAPIL, *Nález drobných kiprových mincí z Poličky (okr. Svitavy). Předběžná zpráva o stavu zpracování depotu [Small kipper coins found in Polička (Svitavy district). A preliminary report on the hoard processing]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 148-154

NEMEŠKAL 1973

id.: 4173

L. NEMEŠKAL, *Nález mincí z 15. století v Luzích u Kosovy Hory, okres Příbram [Der Münzfund aus dem 15. Jahrhundert in Luhu bei Kosova Hora, Bezirk Příbram]*, "Sborníku Národního Muzea v Praze" 27, 1-3 (1973)

NEMESKALOVA-JIRONKOVA 1973

id.: 2090

Z. NEMESKALOVA-JIRONKOVA, *Zur Frage des keltischen Muenzschatzfunds von Campiglia Marittima*, in *Atti del Congresso Interazionale di Numismatica*, New York 1973, pp. 189-195

NEMESKALOVA-JIRONKOVA 1975

id.: 2091

Z. NEMESKALOVA-JIRONKOVA, *n.s.*, "Pamatky Archeologické" 66 (1975), pp. 383-416

NEMEŠKALOVÁ-JIROUDKOVÁ 1964*id.: 4940*

Z. NEMEŠKALOVÁ-JIROUDKOVÁ, *Keltské mince v severovýchodních Čechách [Celtic Coins in Northeast Bohemia]*, "Archeologické Studijní Materiály" 1 (1964), pp. 102-108

NEPOTI 2006*id.: 2092*

S. NEPOTI, (*BL, Pedavena*) *Riparo Tomàss "B"*. 1998, in *Aggiornamento schede 1971-2004*, in "AMed" 333 (2006)

P. 437: "gruppo impilato di 9 denari veneziani, coniati tra 1178 e 1205".

NEPOTI 2006a*id.: 2093*

S. NEPOTI, *Brescia, vicolo S. Clemente n. 5. 2004*, in *Aggiornamento schede 1971-2004*, in "AMed" 333 (2006), p. 435

Monete in bronzo in tomba di prima età longobarda.

NEPOTI 2006b*id.: 2094*

S. NEPOTI, (*PA, San Cipirello*) *Monte Iato*, in *Aggiornamento schede 1971-2004*, in "AMed" 333 (2006), p. 457

Monete dei secoli XI-XII, pesi arabi, tarì fatimidi; tesoretto con 20 denari e dorolo di 11 denari di Federico II di Svevia.

NEVIZÁNSKY, HUNKA 2007*id.: 4038*

G. NEVIZÁNSKY, J. HUNKA, *Talianke mince zo staromad'arského jazdeckého pohrebiska v Leviciach-Géni*, "Slovenska Numizmatika" 18 (2007), pp. 247-251

NEWMAN 2002*id.: 2095*

J. NEWMAN, *A hoard of lead 'Boy Bishop' tokens and lead blanks from Sibton Parish, Suffolk*, "BNJ" 72 (2002), p. 175

NICK 1999*id.: 3716*

M. NICK, *Siedlung oder Depot? Die keltischen Münzen vom Limburgerhof, Landkreis Ludwigshafen, und ihre Rolle bei der Deutung des Fundortes als spätlatènezeitlicher Handelsplatz*, in *Archäologie als Sozialgeschichte. Festschr. Heiko Steuer zum 60. Geburtstag*, S. BRATHER, Chr. BÜCKER, M. HOEPER hrsg., Rahden/Westf. 1999, pp. 153-163

NICK 2005*id.: 3762*

M. NICK, „*Göttergeld und Fürstengold*“ – *Schätze mit Goldmünzen am Oberrhein und in Europa*, in *Kelten an Hoch- und Oberrhein* (Führer zu archäologischen Denkmälern in Baden-Württemberg 24), Esslingen 2005, pp. 65-71

NICK 2005a*id.: 4711*

M. NICK, *Am Ende des Regenbogens... Ein Interpretationsversuch von Hortfunden mit keltischen Goldmünzen*, in *Iron Age Coinage and Ritual Practices* (Studien zu Fundmünzen der Antike 20), C. HASELGROVE, D. WIGG-WOLF hrsg., Mainz 2005, pp. 115-155

NICK 2006*id.: 3717*

M. NICK, *Zwei Tote und eine Hand voll Geld – Zum Fund einer Börse in der spätkeltischen Siedlung Basel-Gasfabrik*, "Jahresbericht der Archäologischen Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt" (2006), pp.

93-94

NICK 2007

id.: 3760

M. NICK, *Fremdes Geld in der Siedlung Basel-Gasfabrik: Die ersten Funde norditalischer Drachmen*, in *Vorbericht über die Grabungen 2007 im Bereich der spätlatènezeitlichen Siedlung Basel-Gasfabrik*, Y. HECHT et alii hrsg., Basel-Stadt 2007, pp. 88-90

NICK 2009

id.: 3713

M. NICK, *Die „Potinklumpen“ von Zürich – ein Fund verschmolzener keltischer Münzen in der Bahnhofstrasse 1/3 aus dem Jahre 1890*, in *Zürich in der Spätlatène- und frühen Kaiserzeit. Vom keltischen Oppidum zum römischen Vicus Turicum* (MKAZH 39), M. BALMER hrsg., Zürich-Egg 2009, pp. 175-194

NICK 2009a

id.: 3761

M. NICK, *Die keltischen Fundmünzen der Schweiz: Ein Forschungsprojekt*, In *Kelten am Rhein. Akten des 13. Internationalen Keltologiekongresses, 23. bis 27. Juli 2007 in Bonn*, I, *Archäologie: Ethnizität und Romanisierung* (Bonner Jahrbuch, Beiheft 58/1), Mainz 2009, pp. 205-208

NICK 2011

id.: 4872

M. NICK, *New Coin Finds from the two late Iron Age Settlements of Altenburg (Germany) and Rheinau (Switzerland): A Military Coin Series on the German-Swiss Border?*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, II, Glasgow 2011, pp. 1207-1216

NICK 2012

id.: 3704

M. NICK, *293 Silbermünzen – Der Keltenschatz von Füllinsdorf*, "SM" 62 (2012), p. 58

NICK 2012a

id.: 3705

M. NICK, *Die keltischen und römischen Fundmünzen aus der spätlatènezeitlichen Großsiedlung in der Rheinschleife bei Altenburg ("Schwaben")*, "Fundberichte aus Baden-Württemberg" 32, 1 (2012), pp. 497-672, 841-858

NICK 2012b

id.: 3763

M. NICK, *Keltische Münzen aus dem Oppidum Heidengraben*, In *Der Heidengraben – Ein keltisches Oppidum auf der Schwäbischen Alb* (Führer zu archäologischen Denkmälern in Baden-Württemberg 27), Stuttgart 2012, pp. 94-97

NICK 2013

id.: 3724

M. NICK, *Die Fundmünzen der Grabung Windisch Areal "Linde" (V.013.2)*, in M. FLÜCK, *Vindonissa – extra muros: Vorbericht zur Ausgrabung Windisch-Areal "Linde" 2013 (V.013.2)*, "Jahresbericht Gesellschaft Pro Vindonissa" 2013, pp. 65-91: 87-91

NICK 2015

id.: 3672

M. NICK, *Die keltischen Münzen der Schweiz. Katalog und Auswertung* (Inventar der Fundmünzen der Schweiz 12), Bern 2015

NICK 2017

id.: 4260

M. NICK, *Les monnaies celtiques de l'oppidum du Münsterhügel à Bâle*, in *Les Celtes et la monnaie. Des Grecs*

aux surréalistes, éd. par J. GENECHESI, L. PERNET, Lausanne 2017, pp. 104-105

NICK 2017a

id. 4259

M. NICK, *Le trésor de la fin de l'âge du fer du Belpberg (BE)*, in *Les Celtes et la monnaie. Des Grecs aux surréalistes*, éd. par J. GENECHESI, L. PERNET, Lausanne 2017, pp. 128-129

NICK 2017b

id. 4346

M. NICK, *Celtic Coin Finds in Switzerland: the recent volume of the Swiss Inventory of Coin Finds*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 577-579

NICK 2017c

id. 4394

M. NICK, *Weinstadt-Endersbach (Rems-Murr-Kreis) [Fund einer griechischen Drachme aus Chalkis, Euboia]*, "Fundberichte aus Baden-Württemberg" 37 (2017), pp. 454-455, 491

A drachm from Chalkis (Euboia) found in southern Germany. Apart from Macedonian and Massilian coins made of precious metals such from the rest of the Greek world are extremely rare in the regions north of the Alps.

NICK 2017d

id. 4566

M. NICK, *Ein Schatz im Straßengraben – Der spätkeltische Silbermünzhort von Merklingen*, in *41 Minuten: Auf archäologischem Gleis über die Schwäbische Alb*, S. HYE, J. SCHESCHKEWITZ, K. WEHRBERGER hrsg., Ostfildern 2017, pp. 86-91

Ein Schatz keltischer Silbermünzen am Rand der Autobahn – das ist nur eine von vielen archäologischen Entdeckungen auf der neuen ICE--Trasse zwischen Ulm und Stuttgart. Von 2010 bis 2016 untersuchten Archäologen des Landesamts für Denkmalpflege die Flächen für die Neubaustrecke und parallel dazu diejenigen für den Ausbau der A 8 zwischen Hohenstadt und Ulm. Die Ausgrabungen erbrachten einzigartige Einblicke in die Besiedlungs-geschichte der Schwäbischen Alb von der Jungsteinzeit bis in das Hohe Mittelalter. Gräber, Siedlungen und Verkehrsweg zeugen von der Nutzung der Region in den verschie-denen Epochen. Dabei kam auch so manche Überraschung zu Tage wie der Münzschatz, aber auch Spuren großer keltischer Gehöfte, bisher unbekannte römische Gutsanlagen in reiner Holzbauweise, ein römisches Heiligtum samt Gräberfeld, Spuren fruhalamannischer Gehöfte, ein großer alamannischer Reihengräberfriedhof und Wegstrecken, die sich anhand von Tausenden von Schuhnägeln rekonstruieren ließen. Dabei wurde auch deutlich, dass sich unsere modernen Mobilitätswege offenbar an Verkehrsachsen orientieren, die Jahrtausende zurückreichen.

NICK 2018

id. 4313

M. NICK, *The impact of coinage on ritual offerings during the late Iron Age (c. 250-25/15 BC)*, in *Divina Moneta – Coins in Religion and Ritual. Religion and Money in the Middle Ages 2*, ed. by N. MYRBERG BURSTRÖM, G. TARNOW INGVARDSON, London/New York 2018, pp. 30-48

NICK 2018a

id. 4389

M. NICK, *Einzigartig: Eine keltische Drachme aus Oberitalien*, "Berichte! Denkmalpflege und Archäologie des Kantons Luzern" 11 (2018), pp. 50-51

NICK 2021

id. 5782

M. NICK, *Zwei aussergewöhnliche keltische Münzen aus dem Kanton Baselland*, "Archäologie Baselland. Jahresbericht 2020" (2021), pp. 92-95

After the discovery of a Roman coin hoard on the Adlerberg near Pratteln BL, another spectacular find of a Celtic Kaletedou Sula quinar came to light in 2020. The extremely rare coin type is the model for all Kaletedou coinage of the subsequent period. Another spectacular Celtic coin find was made in Rothenfluh BL: an electron stater from Eastern Gaul of the lyra type, of which only one published parallel is known.

NICK 2023*id.: 6119*

M. NICK, *Und noch mehr keltisches Gold*, "Archäologie Baselland. Jahresbericht 2022" (2023), pp. 96-101

In 2022 five Celtic electron staters were found on the Adlerberg near Pratteln, Canton Basel-Landschaft (Switzerland). Numerous ancient coins have already been discovered here in recent years. Furthermore, a new site on the banks of the Rhine near Muttenz, Canton Basel-Landschaft (Switzerland), is presented, which yielded similar coins to the large Late Latène settlement of Basel-Gasfabrik not far away (stater of wheel type, quinarii of Kaletedou type, potin coins of grosse tête type).

NICK, PETER, DOSWALD 2023*id.: 6155 (*)*

M. NICK, M. PETER, S. DOSWALD, *Geld aus der Ferne – Ein augusteisches Münzensemble vom Eielenwald auf dem Zugerberg, Stadt Zug*, "Tugium" 39 (2023), pp. 131-154

In den Jahren 2020 und 2022 wurde auf dem Zugerberg ein gleich in mehrfacher Hinsicht aussergewöhnliches Ensemble von 25 antiken Münzen entdeckt. Von besonderem Interesse sind 13 keltische Silber-Obole aus Noricum im heutigen Österreich. Es sind die ersten dieser Art, die in der Schweiz gefunden wurden. Zudem liegen neun Silbermünzen der Römischen Republik vor, darunter eine bisher in der Schweiz ebenfalls völlig singuläre Imitation aus dem osteuropäischen Raum. Drei römische Bronzemünzen runden das Ensemble ab. Die jüngste davon datiert in die Regierungszeit von Kaiser Augustus (27 v.-14 n. Chr.) und markiert somit den frühestmöglichen Niederlegungszeitpunkt um 16/10 v. Chr. Die Zusammensetzung der Münzen ist für die hiesige Region ungewöhnlich, denn Mischfunde aus keltischen und römischen Münzen, aber auch von Silber- und Bronzemünzen sind in der Schweiz nicht sehr häufig. Es liegt auf der Hand, dass die Funde und deren Fundlage eine Reihe von Fragen aufwerfen, z. B. woher die Münzen stammen, warum sie auf dem Zugerberg niedergelegt wurden und von wem. Im vorliegenden Artikel versuchen die Autoren einige davon zu beantworten.

NICK, RISSANEN 2015*id.: 3728*

M. NICK, H. RISSANEN, *La petite obole qui fait la différence: Une tombe d'enfant de l'époque de La Tène sur le site de Bâle-Gasfabrik*, "Archéologie Suisse" 38, 2 (2015), pp. 58-59

NICK, SCHÄPPI 2019*id.: 5564*

M. NICK, K. SHÄPPI, *Sie passt! – Ein Kaletedou-Quinar aus Wilchingen-Osterfingen SH und der keltische Münzstempel vom Mont Vully FR*, "SM" 69, 275 (2019), pp. 79-84

During excavations at Wilchingen-Osterfingen (canton of Schaffhausen, Switzerland) in 2015 a quinarius of Kaletedou-type was found, which fits into the coin die from the Mont Vully (canton of Fribourg, Switzerland) found in 1996. Nevertheless the coin was not minted with this die!

NICK, ZÄCH 2015*id.: 3798*

M. NICK, B. ZÄCH, *Verloren – Vergraben – Geopfert: Keltisches Geld in der Schweiz*, "Archäologie Schweiz" 38, 4 (2015), pp. 4-15

NICODEMI 1915*id.: 5148*

G. NICODEMI, *Il ritrovamento di un bagno romano a Vergiate*, "Rivista Periodica Sociale. Società Gallaratese per gli Studi Patrii", 5 (1915), pp. 32-33

Cita il ritrovamento di tre monete – di cui una dell'imperatore Gordiano I – da una villa romana venuta alla luce a Vergiate, loc. Torretta (v. ritrovamento n. 10001).

NICOL, EL-NABARAWY 1984*id.: 3565*

N.D. NICOL, R. EL-NABARAWY, *A Hoard of Mamlük Copper Coins Ca. 770 A.H./1369 A.D. in the Collection of the Egyptian National Library*, "Journal of the American Research Center in Egypt" 21 (1984), pp. 109-118

NICOLAI 2000*id.: 2096*

M.R. NICOLAI, *Il ripostiglio di Cisterna (Latina). Catalogo. Indici*, "BdN" 34-35 (2000), pp. 7-144

Edizione del ripostiglio di Cisterna, scoperto nel 1952 e composto da 506 denari e 1 quinario. La datazione degli esemplari è compresa fra il denario anonimo del 216-214 a.C. e i denari di C. Clodius Vestalis del 41 a.C. Il proprietario era probabilmente un militare veterano di passaggio su quel tratto della via Appia alla fine degli anni 40.

NICOSIA 1982

id.: 2097

A. NICOSIA, *Le monete del periodo barbarico di Interamna Lirenas*, "Quaderni del Museo Civico di Pontecorvo" 2, 1 (1982), pp. 79-82

NICOT 2013

id.: 4909

R. NICOT, *n.s.*, in *11-13 rue Roquette, Résidence Univers, Rapport final d'opération*, éd. par G. MAZA, Chaponnay 2013

NIETO-PELLETIER, AUBRY, MENEZ 2014

id.: 3450

S. NIETO-PELLETIER, L. AUBRY, Y. MENEZ, *Le dépôt monétaire gaulois de Piolaine (Ille-et-Vilaine): deus exemplaires en billon de type hybride?*, "BSFN" 69, 9 (novembre 2014), pp. 264-268

NIETO-PELLETIER, GRATUZE, AUBIN 2011

id.: 3681

S. NIETO-PELLETIER, B. GRATUZE, G. AUBIN, *Le dépôt monétaire de Laniscat (Côtes d'Armor): 547 monnaies gauloises en or de bas titre*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, II, Glasgow 2011, pp. 1217-1225, tav. I

NIETO-PELLETIER, OLIVIER 2016-17

id.: 4185

S. NIETO-PELLETIER, J. OLIVIER, *Le statère aux types de Philippe II de Macédoine découvert à Saint-Silvain-Montaigut (Creuse). Une contribution à l'étude de la genèse des monnayages d'or gaulois*, "Mémoire de la Société des Scieces Naturelles, Archéologiques et Historiques de la Creuse" 62 (2016-17)

NIETO-PELLETIER, OLIVIER, CHARLET, BLET-LEMARQUAND

id.: 3595

2015

S. NIETO-PELLETIER, J. OLIVIER, CHR. CHARLET, M. BLET-LEMARQUAND, *Un statère d'or de Philippe II de Macédonie trouvé à Monaco en 1877*, "BSFN" 70, 5 (mai 2015), pp. 106-111

Dès 1763, Joseph Pellerin, dans son "Recueil de médailles de peuples et de villes, qui n'ont point encore été publiées, ou qui sont peu connues", mentionne des monnaies d'or gauloises imitant les statères de Philippe II de Macédoine. Les études menées par la suite placent dans le courant du IIIe siècle av. J.-C. l'apparition de la monnaie d'or en Gaule et s'accordent pour faire du statère macédonien le modèle qui a servi de point de départ à l'inauguration de très nombreux monnayages d'or gaulois. Aussi, la découverte de spécimens originaux si loin de la Macédoine est-elle toujours riche en enseignements. Bien que trouvé il y a maintenant presque 140 ans, le statère de Philippe II mis au jour à Monaco en 1877 mérite donc que l'on s'y attarde.

NIGRELLI, LEONE 1983

id.: 3129

I. NIGRELLI, G. LEONE, *Piazza Armerina medievale*, Milano 1983

NISSARDI 1888

id.: 2098

F. NISSARDI, *XIII. Settimo S. Pietro*, "NSc" (1888), pp. 68-69

NÖBBE 1936

id.: 5386

E. NÖBBE, *Der karolingische Münzschatz vom Krinkberg*, in *Festschrift zur Hundertjahrfeier des Museums vorgeschichtlicher Altertümer in Kiel*, Neumünster in Holstein 1936, pp. 136-160

NOBILE DE AGOSTINI 2008

id.: 2099

I. NOBILE DE AGOSTINI, *I reperti archeologici. Lo scavo della Basilica di San Vincenzo*, in *Galliano. Pieve millenaria*, a cura di M. ROSSI, Sondrio 2008, pp. 54-67

P. 55: due denari in argento di Ludovico II (855-875) per Milano dallo scavo della navata centrale della basilica.

NOE 1920

id.: 2100

P.S. NOE, *Coin Hoards*, New York 1920

NOESKE 2000

id.: 2101

H.-C. NOESKE, *Münzfunde aus Ägypten I: Die Münzfunde des ägyptischen Pilgerzentrums Abu Mina und die Vergleichsfunde aus den Dioecesen Aegyptus und Oriens vom 4.-8. Jh. N. Chr., Prolegomena zu einer Geschichte des spätromischen Münzumlaufs in Ägypten und Syrien* (Studien zu Fundmünzen der Antike 12), 3 vols., Berlin 2000

The author catalogues late Roman and early Byzantine coin finds from Egypt and the Diocese of the East, including both hoards and individual finds, altogether in excess of 100,000 coins from more than 150 find assemblages. He pursues two main lines of inquiry: the frequency of coins from different periods at various sites, and the changing mix of mints over time at various sites. These data are presented in the form of graphs. The commentary explores the influence of monetary factors and major historical events on hoard formation and loss, comparing and contrasting the two regions.

NOESKE 2001

id.: 2102

H.-C. NOESKE, *Spätkaiserzeitliche Münzgußformen aus dem Fayum (aus dem Nachlaß F. Zucker)*, in *Erinnerungen an einen Rektor: Friedrich Zucker (1881-1973)*, ed. by H.G. Walter, 2001, pp. 63-88

In this *Gedenkschrift* Noeske catalogues and interprets a collection of nearly 140 clay moulds for casting bronze imitations of aes of the 4th century AD excavated in the Fayum (Egypt) early in the 20th century. The models were a) folles of about 308/13 from eastern mints, mainly Alexandria (part II); b) One mould was also made for casting imitations of AE 4 of the fourth/early fifth century (337-408) from eastern mints (part III).

NOHEILOVÁ PRATÓVÁ 1953

id.: 5872

E. NOHEILOVÁ PRATÓVÁ, *Nález v Kásova*, "Numismatický Sborník" 1 (1953)

NOHEILOVÁ PRATÓVÁ 1957

id.: 5871

E. NOHEILOVÁ PRATÓVÁ, *Nálezy mincí v Čechách na Morave a ve Slezsku*, vol. III, Praha 1957

NOHEJLOVÁ-PRÁTOVÁ 1953

id.: 2103

E. NOHEJLOVÁ-PRÁTOVÁ, *Nález v Kásove*, "Numismatický Sborník" 1 (1953), p. 118

Zecca di Modena.

NOHEJLOVÁ-PRÁTOVÁ 1957

id.: 2104

E. NOHEJLOVÁ-PRÁTOVÁ, *Nálezy mincí v Čechách na Morave a ve Slezsku*, Praha 1957

Vengono analizzati alcuni ripostigli scoperti in Cecoslovacchia, comprendenti tra l'altro anche monete italiane. Zecca di Modena.

NOTINI, RAGGI, ROSSI, VANGI 1996*id.: 5971*

P. NOTINI, P.L. RAGGI, G. ROSSI, M. VANGI, *L'antico ponte dei signori di Baccano*, in *La Garfagnana dai Longobardi alla fine della Marca Canossana (secc. VI/XII). Atti del Convegno (Castelnuovo Garfagnana, 9-10 settembre 1995)* a cura di P. BONACINI, Modena 1996, pp. 271-296

NOTINI, ROSSI 1993*id.: 2105*

P. NOTINI, G. ROSSI, *Ritrovamenti ceramici del periodo estense in Castelnuovo di Garfagnana*, in *La Garfagnana. Storia, cultura e arte. Atti del Convegno di Studio, Castelnuovo 1992*, Modena 1993, pp. 189-211

NOVACO LOFARO 1960*id.: 2106*

I. NOVACO LOFARO, n.s., "Klearchos" (1960), pp. 76-80

NOVELLI 1970*id.: 6087*

G. NOVELLI, *La seconda campagna di scavo alla Grotta del Graj-Ormea*, "Bollettino della Società per gli Studi Storici, Archeologici ed Artistici della Provincia di Cuneo" 62 (1970), pp. 39-44

NOWATNY 1910*id.: 2107*

E. NOWATNY, *Der Münzfund von Lichtenwald*, "NZ" (1910), pp. 129-178

NOYÈ 2006*id.: 2108*

G. NOYÈ, *Le città calabresi dal IV al VII secolo*, in *Le città italiane tra la tarda antichità e l'alto medioevo. Atti del Convegno. Ravenna, 26-28 febbraio 2004*, a cura di A. AUGENTI, Firenze 2006, pp. 477-517

NÜNNERICH-ASMUS 2001*id.: 2109*

A. NÜNNERICH-ASMUS, *Für ein besseres Verständnis der Vergangenheit. Zur 1. Internationalen Konferenz über die Archäologie in den Vereinigten Arabischen Emiraten (UAE)*, Das Rheinische Landesmuseum Bonn, Berichte aus der Arbeit des Museums" 32, 4 (2001), pp. 391-402

A silver coin of the Alexander type (late 3rd-early 2nd c. B.C.) from Ad Door is illustrated in fig. 13a-b. Fig. 14 shows a mould for casting several coins of a similar type (obv. head of Heracles to the left) from Mileiha (in the south of Dhaid, Sharjah). Roman imperial (Augustus, Tiberius), Nabataean and Parthian coins were found in the Arabian gulf region – as mentioned on p. 401.

OBERMAYR 1763*id.: 4693*

J.E. OBERMAYR, *Historische Nachricht von Bayerischen Münzen oder muthmaßliche Erklärung derer zu Reichenhall ausgegraben und in den XII. und XII. Jahrhundert geschlagenen Munzen*, Frankfurt und Leipzig 1763

Cita il ripostiglio di Bad Reichenhall (v. ritrovamento n. 9635).

ODDONE 2022*id.: 6158 (*)*

L. ODDONE, *Denari della zecca di Asti e loro frazionari tra il XII e il XIV secolo: seriazione cronologica, varianti inedite e ambiti di circolazione*, "NAC" 51 (2022)

I denari e i mezzi denari prodotti dalla zecca di Asti a partire dal XII secolo non sono stati ancora oggetto di studi specifici. Trattate nell'ambito di ricerche di più ampio respiro nell'Ottocento queste monete sono state inizialmente suddivise in tre gruppi. Tentativi più recenti di tipizzazione hanno portato a un modello suddiviso in sei classi. Ritrovamenti recenti hanno ampliato di molto il corpus delle emissioni astigiane. Sulla base di un'analisi tipologica delle legende nonché del peso e della composizione delle monete, l'autore propone una classificazione in dodici gruppi

con i loro sottotipi.

Una nuova tipologia permette di gettare luce nuova sulla storia dei legami commerciali tra Asti e altre regioni. Così i primi mezzi denari, di fattura piuttosto grezza, vennero ottenuti ribattendo emissioni provenzali. Nella prima metà del XIII secolo i denari astigiani imitano quelli genovesi. Il calo notevole nella qualità della lega metallica impiegata in questo periodo fu verosimilmente la causa del divieto emesso nel 1255 dalla repubblica di Genova di utilizzare denari astigiani in territorio ligure.

Proprio a partire da questo periodo si assiste a un incremento della circolazione di moneta astigiana oltralpe, come testimoniano numerosi ritrovamenti fatti in Francia e nel territorio di Ginevra.

Sempre a partire dal XIII secolo la zecca di Asti inizia inoltre a produrre denari grossi, tornesi e mezzi tornesi. L'atto di fondazione della zecca di Vercelli del 1255 attesta come la moneta grossa astigiana avesse le medesime caratteristiche di quella emessa da Pavia, Piacenza, Cremona, Tortona, Bergamo e Como.

ODENWELLER 2014

id.: 5021

M. ODENWELLER, *Goldmünze und Goldblattkreuz. Die Obolus-Beigabe in frühmittelalterlichen Bestattungen als Zeugnis der Christianisierung*, "Frühmittelalterliche Studien" 48 (2014), pp. 121-154

In a small number of early medieval row graves from southern and western Germany a golden or silver coin was found in the buried person's mouth. As this rite seems to correspond to ancient Mediterranean burial customs, the coins were interpreted by most scholars as 'Obols', although it had been shown in the past that no real continuity for this rite exists from Antiquity to the early Middle Ages. The article suggests that these coins may have been linked to some sort of Christian burial rite. It is shown that the Christian iconography of the coins (e. g. the image of the Christian Emperor or a Germanic King, Emperors or victoriae with cross-rods and cross-crowned globes, single crosses or Chi-Rho-Signs) played an important role in early medieval burial rites. This can be demonstrated by comparing the golden or silver foil-crosses, in some cases embellished with coin-prints, which can be found in the same positions in the graves like the 'Obols'. The most likely function of these findings was to identify the deceased as a Christian. A second possible function may have been to prevent the soul from reentering the body of the deceased, trusting in the reflecting material of gold or silver.

O'DONOVAN 1964

id.: 2110

M.A. O'DONOVAN, *The Vatican Hoard of Anglo-Saxon Pennies*, "BNJ" 33 (1964), pp. 7-29

OECONOMIDES 1992

id.: 2111

M. OECONOMIDES, *The IGCH 101 Hoard and the Circulation of the Tortoise in the Peloponnesus*, in *Florilegium Numismaticum: Studia in Honorem U. Westermark Edita*, ed. by H. NILSSON, Stockholm 1992, pp. 307-312

O'HARA 1977

id.: 2112

M.D. O'HARA, *A Hoard of Byzantine Bronze Coins Found in Sardinia*, "Coin Hoards" 3 (1977)

O'HARA 1979

id.: 2113

M.D. O'HARA, *A sixth century hoard of solidi of the fabric of the mint of Ravenna*, "SM" 29 (1979), pp. 58-63

O'HARA 1985

id.: 2114

M.D. O'HARA, *A find of byzantine silver from the mint of Rome for the period AD 641-752*, "SNR" 44 (1985), pp. 105-140

Viene descritto un ripostiglio contenente numerosi antiquiores fino ad allora sconosciuti battuti nella zecca di Roma da Vitaliano e da alcuni suoi successori. Il ritrovamento permette di dimostrare, tra l'altro, che le emissioni di monete riportanti il nome del papa non sono cominciate sotto Adriano I (773-795) come fino ad allora si credeva, bensì durante il papato di Vitaliano (657-672). Alcune monete precedentemente attribuite ai principi longobardi di Capua vengono ora riclassificate come emissioni papali a nome anche dell'imperatore bizantino. Di questo lavoro esiste anche una rielaborazione in lingua italiana realizzata da Italo Vecchi e Elena Manfredini (O'HARA 1987b), contenente le illustrazioni di 34 monete e della tavola dei monogrammi proposti dall'O'Hara. Opera fondamentale per lo studio e la cronologia delle prime emissioni papali.

O'HARA 1986*id: 2115*

D.M. O'HARA, *A find of byzantine silver coins which has changed the papal history of Rome*, "Seaby's Coin and Medal Bulletin", 809 (1986), pp. 88-90

Consiste in un breve riassunto di O'HARA 1985. Zecca di Roma; monete papali.

O'HARA 1986a*id: 2116*

D.M. O'HARA, *A hoard of silver which has changed the early papal history of Rome*, "Coin and Medal News" 23, 4 (1986), pp. 55-56

Consiste in un breve riassunto del lavoro *A find of byzantine silver from the mint of Rome for the period AD 641-752* (v.) dello stesso autore. Zecca di Roma; monete papali.

O'HARA 1986b*id: 2117*

D.M. O'HARA, *Further controversy and a little sensationalism on the find of byzantine silver from the mint of Rome for the period 641-752*, "Seaby's Coin and Medal Bulletin" 815 (1986), pp. 334-335

Vengono fatte alcune aggiunte alle affermazioni riportate in O'HARA 1985. Si replica ad alcune osservazioni pubblicate su un quotidiano inglese «Daily Telegraph» e ad altre esposte durante il X Congresso Internazionale di Numismatica, secondo le quali alcune delle monete in argento rinvenute sarebbero da attribuire ad Olimpio, un governatore bizantino in Italia che si sarebbe ribellato nel 651-652.

O'HARA 1987*id: 2118*

D.M. O'HARA, *The byzantine-papal silver hoard*, "Der Münzen- und Medaillen Sammler. Berichte aus allen Gebieten der Geld-, Münzen und Medaillenkunde" 26, 155 (1987), pp. 81-184

Vengono fatte ulteriori aggiunte alle affermazioni riportate in O'HARA 1985. Si discute la possibilità che alcune delle monete in argento rinvenute sarebbero da attribuire ad Olimpio, un governatore bizantino in Italia che si sarebbe ribellato nel 651-652. Zecca di Roma; monete papali.

O'HARA 1987a*id: 2119*

M.D. O'HARA, *A New Papal Imperial Issue: not from the Find of Byzantine Silver from the Mint of Rome*, "SM" 37, 146 (1987), pp. 42-44

O'HARA 1987b*id: 2120*

M.D. O'HARA, *Un ritrovamento che ha cambiato la Storia papale*, "La Numismatica" 18, 5 (maggio 1987), pp. 113-116

O'HARA 1987c*id: 2121*

D.M. O'HARA, *The thirty-second silver coin from the find of byzantine silver from the mint of Rome*, "Monthly Numismatic Circular" 95, 1 (febbraio 1987), pp. 4-5

Zecca di Roma; monete papali.

O'HARA 1988*id: 2122*

M.D. O'HARA, *A find of Byzantine Silver Coins which has changed the Papal History of Rome*, "SCMB" 809 (1988), pp. 88-90

O'HARA 1988a*id: 2123*

M.D. O'HARA, *Further Considerations on Papal Imperial Siliquae. The Chronology of the Star Type of Constantine IV 668-685 and a New Unremarked Issue of Justinian II*, "NCirc" (maggio 1988), p. 113

O'HARA 1989*id.: 2124*

M.D. O'HARA, *Further to the Find of Byzantine Silver from the Mint of Rome for the Period 640-750*, in *Proceedings of the 10th International Congress of Numismatics, London, 1986*, Wetteren 1989, pp. 321-326

O'HARA 1992*id.: 2125*

M.D. O'HARA, *The last three Byzantine-papal Siliquae from the find of silver of the mint of Rome*, "NCirc" 100, 4 (1992), pp. 111-112

OKSANEN, LEWIS 2020*id.: 5599*

E. OKSANEN, M. LEWIS, *Medieval Commercial Sites: as seen through Portable Antiquities Scheme data*, "Antiquaries Journal" 100 (2020), pp. 1-32

This paper explores some 220,000 medieval objects recorded in the Portable Antiquities Scheme (PAS) online database of archaeological small finds through Geographic Information System analysis of their relationship with contemporary market sites. First, an overview of the contents of the PAS database is presented in terms of its spatial and 'object type' distribution. Second, the relationship of the medieval finds data against documentary evidence of commercial activity is investigated at a national level. Finally, PAS data is contextualised in its historical landscape context through case studies. It is argued that the distribution of PAS finds on the national scale can be linked with patterns of commercial activity, and that while rural and urban finds scatters have distinguishing trends, the countryside population enjoyed access to a range of sophisticated metalwork culture; also, that certain assemblages can be analysed statistically to yield new data and perspectives on local historical development.

OLÇER 1987*id.: 3055*

C. OLÇER, *Selçuk (Efeso): il tesoro venuto alla luce durante gli scavi della Chiesa di S. Giovanni*, "BdN" 6-7 (1986), pp. 299-304

OLESEN, BONDESSON 2011*id.: 3519*

T.H. OLESEN, T. BONDESSON, *Møntfund fra Gl. Lejre*, "Lethrica" 4, 10 (2011)

OLIVIER 2014-17*id.: 4425*

J. OLIVIER, *Un trésor de monnaies ptolémaïques à l'Institut d'Archéologie «Vasile Pârvan» de Bucarest*, "Studii și Cercetări de Numismatică" n.s., 5-8 (18-20) (2014-17), pp. 33-42

OP DEN VELDE 2017*id.: 4364*

W. OP DEN VELDE, *Un denier mérovingien inédit trouvé à Saint-Trond (prov. du Limbourg, Belgique)*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 54, 1 (2017), p. 41

ORLANDINI, ADAMESTEANU 1956*id.: 2126*

P. ORLANDINI, D. ADAMESTEANU, *Vita dei Medaglieri*, "AIIN" 3 (1956), p. 234

ORLANDINI, ADAMISTEANU 1955*id.: 2127*

P. ORLANDINI, D. ADAMISTEANU, *Vita dei Medaglieri*, "AIIN" 2 (1955), pp. 206-215

ORLANDONI 1971*id.: 3394*

M. ORLANDONI, *Monete medioevali e moderne: Savoia*, in *Catalogo della raccolta numismatica dell'Accademia di S. Anselmo*, Aosta 1971, pp. 210-226

Monete dei Savoia da ritrovamenti?

ORLANDONI 1975*id: 2128*

M. ORLANDONI, *Una moneta inedita di Baduela rinvenuta in Valle d'Aosta*, "NAC" (1975), pp. 281-282

ORLANDONI 1976-77*id: 2129*

M. ORLANDONI, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza al Turismo, Antichità e Belle Arti della Regione Valle d'Aosta*, "AIIN" 23-24 (1976-77), pp. 237-241

ORLANDONI 1982*id: 2130*

M. ORLANDONI, *Monete rinvenute durante gli scavi archeologici della chiesa di S. Lorenzo in Aosta*, "Quaderni della Soprintendenza per i Beni Culturali della Valle d'Aosta" n.s., 1 (1982), pp. 110-122; altra pubblicazione: in M. ORLANDONI, *Antiche monete in Val d'Aosta*, Aosta 1983

Pubblicazione delle monete rinvenute nella chiesa di San Lorenzo ad Aosta. Zecche di Milano, Pavia.

ORLANDONI 1982a*id: 2131*

M. ORLANDONI, *Le monete alto medievali del Museo del Gran San Bernardo nelle vicende archeologiche del Plan de Jupiter*, "SM" 32, 126 (1982); altra pubblicazione: in *Antiche Monete in Val d'Aosta*, 1983, pp. 94-103

ORLANDONI 1985*id: 2132*

M. ORLANDONI, *Ripostiglio di monete medioevali rinvenuto nel veronese*, "PN" 2, 12 (novembre-dicembre 1985), pp. 22-24

ORLANDONI 1986*id: 2133*

M. ORLANDONI, *Piombi medioevali dagli scavi archeologici di Aosta*, "Memorie dell'Accademia Italiana di Studi Filatelici e Numismatici" 3 (1986), pp. 85-88; altra pubblicazione: in M. ORLANDONI, *Scritti di numismatica. Monete romane, medievali e moderne*, Aosta 1993

ORLANDONI 1988*id: 2134*

M. ORLANDONI, *La via commerciale della Valle d'Aosta nella documentazione numismatica*, "RIN" 90 (1988), pp. 433-448

Dall'analisi dei diversi ritrovamenti monetali in Valle d'Aosta, l'autore ricostruisce alcuni aspetti dell'attività commerciale nella regione.

Tra le monete ritrovate, zecche di Rouen, Chartres, Le Mans, Blois, Viviers, Dombes, Lione, Chateau-Renaud, Avignone, Lorena, Francia, Losanna, Friburgo, Lucerna, Basilea, Ginevra, Saint Maurice, Vallese. Nel XIV-XV Limburgo e Baviera. e fino al XIV Genova, Brescia, Mantova. Dal XIV sabaude, Asti, Casale, Desana, Pavia, Como, Milano, Bozzolo, Merano, Venezia, Parma, Piacenza, Aosta.

ORLANDONI 1988a*id: 2135*

M. ORLANDONI, *n.s.*, "Revue Valdotaine d'Histoire Naturelle" 421, 157 (1988), pp. 157-160

ORLANDONI 1990*id: 2136*

M. ORLANDONI, *Ipotesi sul significato della sigla IB nel denaro papale di Adriano I rinvenuto negli scavi di Aosta*, "Memorie dell'Accademia Italiana di Studi Filatelici e Numismatici" 4 (1990), pp. 133-134; altra pubblicazione: in M. ORLANDONI, *Scritti di numismatica. Monete romane, medievali e moderne*, Aosta 1993

Viene descritto un denaro di Adriano I venuto alla luce nel corso degli scavi della platea forense di Aosta, riportante al dritto un busto con ai due lati le lettere 'I' e 'B'. L'autore ipotizza che si tratti delle iniziali di 'Ioannes Baptista' e che il busto appartenga proprio a San Giovanni Battista. Zecca di Roma; monete papali.

ORLANDONI, MARTIN 1973*id: 1854*

M. ORLANDONI, C. MARTIN, *Un tesoro di monete d'oro del XIV secolo*, "SNR" 52 (1973), pp. 77-107, tavv. 21-24

Ripostiglio di oltre 600 monete d'oro italiane e straniere venuto alla luce nei pressi di Venezia (v. ritrovamento n. 8041) e databile a dopo il 1370.

ORLIK 2013*id: 3246*

V. ORLIK, *Coins of the state of the Teutonic Order in Prussia in the coin and coin-real treasures found in the Ukraine* [МОНЕТЫ ГОСУДАРСТВА ТЕВТОНСКОГО ОРДЕНА В ПРУССИИ ВСОСТАВЕ ДЕНЕЖНЫХ И ДЕНЕЖНО-БЕЩЕВЫХ КЛАДОВ, НАЙДЕННЫХ НА ТЕРРИТОРИИ УКРАИНЫ], "Збірник наукових статей. Випуск" 33 (2013)

The article discloses the problems of availability of the coins of the state of the Teutonic Order in Prussia in the stock of monetary and monetary-accommodation treasures which were found on the territory of Ukraine. The regional analysis of the distribution of these treasures is carried out and the systematization of the found Teutonic coins according to their face-value and master issuers is done.

ORLYK 2015*id: 3739*

V. ORLYK, *Знахідки на Волині монет банату Северін із символікою Тевтонського ордену* [The finds of the coins of the Severin Banat with the symbols of the Teutonic Order in Volin region], in *Актуальні проблеми нумізматики у системі спеціальних галузей історичної науки: тези доповідей III-ї міжнародної науково-практичної конференції, 5-6 листопада 2015 р.* – Кіровоград-Київ-Переяслав-Хмельницький, 2015, Kiev 2015, pp. 46-47

ORLYK 2016*id: 4200*

V. ORLYK, *A Coin Hoard of Pre-Reform Shillings of the Grand Master Michael Küchmeister von Sternberg Found in Chernihivschyna*, "Acta Archaeologica Lodziensia" 62 (2016), pp. 93-97

In the 14th and 15th centuries the trading contacts of Volhynia and Podolia with the Teutonic Order ran through the city of Toruń, which was perfectly natural. Those contacts had an influence on the circulation of coinage in the two territories named above, which is attested to by the presence of coins of the Teutonic Order. In September 2014 in the Nizhinsky region, Tschernikhov oblast, was found a hoard in which were coins struck by the Grand Master Michael Kuhmeistra von Sternberg and a half-groschen of Władysław Jagiełło. The coins of the Order, which are described in this article, passed through the hands of the A.

ORLYK 2017*id: 4831*

V. ORLYK, *Топографія знахідок в Україні Монет Держави Тевтонського Ордену в Пруссії та її Лівонського відділення (Зведені відомості по областях)* [The Topography of Findings of Coins of the State of the Teutonic Order in Prussia and its Livonian Branch in Ukraine (Summarised Information By Regions)], "The Ukrainian Numismatic Annual" 1 (2017), pp. 37-74

The process of formation and development of the inter-state relations of the Ukrainian medieval lands with the state of the Teutonic Order in Prussia is represented mainly in written sources of the second half of the XIII – beginning of the XVI century, and particularly in documents. However, these relations should have left a mark not only in written sources. The relations, even if they were occasional, leave a sufficient number of numismatic sources in the cultural layers of settlements. In this case they are the Teutonic coins which were lost by their owners in their time. The purpose of the article is to study and introduce into scientific circulation the corpus of numismatic sources which reflect the relations of the Ukrainian medieval lands with the State of the Teutonic Order in Prussia. The main numismatic sources are the coin findings with the coins and materials and tools for coin mining. Coin findings allow enhancing the existing concepts of money circulation and trade relations as well as sometimes these findings change the established stereotypes. Let us turn to the problem of coins of the State of the Crusaders – the State of the Teutonic Order in Prussia, and the monetary circulation in the medieval Ukraine.

The coins of the Teutonic Order are found in Ukraine as one of a kind as well as in money and material hoards. This problem has been studied in the scientific literature. The first information about such findings appeared in the second half of the nineteenth and early twentieth centuries, particularly in the works of K. Strashkevych, in the materials of

the Archaeological Congresses. The Ukrainian Soviet historiography ignored the presence of the Teutonic coins in the monetary circulation of Ukrainian medieval lands, as well as the findings of these coins in Ukraine. Recent decades have brought the processes of rethinking of the historical past. The study of the problems of the history of the state of the Teutonic Order in Prussia, including the relations of this state with the rulers and the population of medieval Ukraine, was also no exception. In modern Ukrainian historiography, some aspects of the problem of finding the coins of the State of the Teutonic Order in Prussia on the territory of Ukraine are reflected in the works of H. Ivakin, A. Pozikhovskyi and R. Shust, S. Demydko, O. Pohorilets and S. Stopenchuk, A. Shestopal, R. Savvov, V. Orlyk and others. In addition to the works mentioned above, the information about coin findings of the State of the Teutonic Order in Prussia in Ukraine can be found in various sources: archival documents, museum collections, confirmations of ethnographers and materials of forum for treasure hunters.

The investigation of coin findings of the State of the Teutonic Order in Prussia on the territory of modern Ukraine makes it possible to conclude about the relations (mostly economic) of its medieval lands with the Teutonic Order and the presence of the Order coins in circulation in Ukrainian territories in the XIV-XV centuries. The problem we encountered requires further scientific development. First of all, a detailed study of the numismatic collections of the National Museum of History of Ukraine, regional and district local history museums, reports of the Institute of Archaeology of the National Academy of Sciences of Ukraine, published documents of the XIV-XV centuries, funds of the Central State Historical Archives of Ukraine in the cities of Kyiv and Lviv, as well as Torun city archives, Gdańsk, Kaliningrad (Königsberg) and others. Thus, for further comprehensive study of the relations of the Ukrainian medieval lands with the state of the Teutonic Order in Prussia, it is necessary to use various sources including numismatic ones. And the topography of the findings of coins undoubtedly holds a significant place.

ORLYK 2019

id.: 4904

V. ORLYK, *Coin of the Teutonic Order State in Prussia in the Hoards discovered on the Territory of Ukraine (XIX – early XXI Century)*, "Visnyk of the Lviv University. Series History. 2019. Special Issue", pp. 133-143

The article presents the study of the coins of the Teutonic Order State in Prussia or its Livonian Division, consisting of 34 hoards found in the Ukrainian territories during the XIX – early XXI century. It is shown that the greatest number of the known to the author hoards, which included the coins of the state of the Teutonic Order in Prussia, was recorded on the territory of modern Khmelnytskyi, Rivne, Vinnytsia, Ternopil and Volyn regions. These regions were formed on the territory of the historical regions of Ukraine as Podillia and Southeast Volyn. They played an important role in the international and regional trade during the late Middle Ages. Their territories included shopping centres and trade routes that linked West European markets with the East, and even the Levant.

ORLYK 2020

id.: 5518

V. ORLYK, *Знайдіка Кизікіна-Гекти в Середині 90-Х Років ХХ ст. Поблизу с. Парутине [The find of cyzicene hecta in the Middle of 90s of the XX century near the village Parutyne]*, "Forum Numizmatyczne. Studia i Materiały" 4 (2020), pp. 5-15

The coin finds are one of the main numismatic sources. Their value for numismatic studies is difficult to overestimate. Among the finds of ancient Greek coins in the territory of Ukraine a special place occupy cyzicenes. As far as, coins of the city of Kyzikos (Κύζικος) played an important role in the Mediterranean and Black Sea trade. The problem of electrum cyzicenes finds in Ukraine, especially in the Northern Black Sea and Middle Dnieper Ukraine region, is not new to the History science. It was studied by both well-known scientists and numismatists-amateurs during the XIX – early XXI centuries. One of the occasional and previously unpublished finds of cyzicenes, in the territory of modern Ukraine, is an electrum hecta of the first group of cyzicenes, its obverse depicts a tuna head with a thorn, that is introduced for scientific circulation in our article. It is the third find of early cyzicene coins emissions in the Olbia territory, which is known to the researchers. Unfortunately, this coin find has no archaeological context. And according to the information we were provided, it was a casual find from the middle of the 1990s near the village Parutyne of the Ochakiv district, Mykolaiv region. We consider that the information about the coin find near the village Parutyne in the tract in the 90s of the XX century is authentic. Since the real heritage conservation appeared there only in the early 2000s with acquisition by the Historical-Archeological Reserve "Olbia" national status. And it is quite possible that an electrum hecta will be discovered in the area of the Wide Gully, as it is exactly on the place of the ancient settlement (perhaps, separate ancient estates) with a total area of about 20 hectares is located, and the archaeological material is dated by archaic and Hellenism.

ORLYK 2020a

id.: 6001

V. ORLYK, *Знайдіки монет Понтийської держави Мітрідата Евпаторія на території Дніпровського*

Правобережного Лісостепу [Finds of Coins of Kingdom of Pontus of Mithridates Eupator on the Territory of the Dnipro Right-Bank Forest-Steppe], "Ukraїns'kij Iстoričnij Žurnal" 6 (2020), pp. 93-103

The findings of Pontic coins on the territory of the Right-Bank Middle Dnipro are analyzed. The purpose of the article is to study and systematize the findings of coins of the Mithridates Eupator Pontic state in the Dnipro Right-Bank Forest-Steppe. The research methodology is based on general scientific and special numismatic methods, in particular, analysis, historicism, visual analysis, identification and typology of coins, mapping of coin finds with clear or relatively clear localization, iconographic. Comparative and chronological methods were also applied. For the first time in historiography, a comprehensive study of coin finds on the territory of the Dnipro Right-Bank Forest-Steppe of the cities of Pontus and Paphlagonia during the time of Mithridates Eupator was carried out. The significant majority of the finds described in the article have been introduced into scientific circulation for the first time. The analysis of the finds of 26 coins of the Pontic state of Mithridates Eupator on the territory of the Dnipro Right-Bank Forest-Steppe allows us to single out three points of concentration of such finds, in particular city Kaniv, villages Moshny and Kumeiky. The discovery of three points on the territory of the Dnipro Right-Bank Forest-Steppe with the accumulation of coins of the Pontic state of Mithridates Eupator, in our opinion, also suggests the functioning of these coins in commodity-money relations of the local population with the Greeks, although of course these relations were not Greek colonies of the Northern Black Sea coast. In our opinion, the discovery of three points of the coins accumulation on the territory of the Dnipro Right-Bank Forest-Steppe of the Pontic state of Mithridates Eupator also suggests the functioning of these coins in commodity-money relations of the local population with the Greeks, although it is clear that these relations were not as developed as in the Greek colonies of the northern Black Sea coast. The analysis of the typology of the Southern Black Sea region coins, discovered during the research of the Greek colonies in the Northern Black Sea region, and their comparison with the coin types, that were found in the Right Bank of the Middle Dnipro, shows that in the first half of the first century BC Olbia was the main trading partner for the inhabitants of this region, and that was the place, from where the coins of the Pontic state of Mithridates Eupator came to the Middle Dnipro.

ORLYK 2021

id: 6092

V. ORLYK, *Знахідки античних монет vi-i ст. до н. е в басейні р. Тясмин [The Find of Ancient Coins in the Tiasmyn River Basin from the Sixth to the First Century BC]*, "The Ukrainian Numismatic Annual" 5 (2021), pp. 5-44

The purpose of the article is to investigate and systematize coin finds from the sixth to the first century BC in the Tiasmyn river basin and surrounding areas and to bring new finds into scientific circulation. Theoretical and methodological background of the investigation consists of the complexity of general scientific and numismatic methods which are, above all, determined by the existence of corpus of sources and its assessment of credibility or unreliability. Scientific novelty. The researchers of the history of the Dnieper Right Bank Forest-steppe of the first millennia BC divide in a separate group southern, border steppe territory, and the basin of the river Tiasmyn with adjacent territories within Kiev-Cherkassy region. The geographical scope of this group includes river Tiasmyn system in the present Cherkassy region and the territory where feeder from the headwaters of Tiasmyn are close to the right bank tributaries of the Southern Bug system (Hirskyi Tikych and Syniukha) and headwaters of Inhul and Inhulets in the northern part of the Kirovograd region. For the recent decades there can be observed a significant increasing in the number of the known coin finds of the state ancient Greek formations on the settlement of the sixth to the first century BC, which were found in the Tiasmyn river basin as well as overall in Dnieper-Right-Bank-Forest-steppe territory and including coins from the antique city-states of the Northern Black Sea region, such as Olbia, Panticapaeum, Chersonesus, Kerkinitis, Tyras and coins from other Ancient Greek city-states. Although generalized complex investigation of the coin finds of the sixth to the first century BC in the Tiasmyn river basin and surrounding areas are not present, which caused appealing of the author to this topic and writing the article. Main results of the research. The Population that had been living on the territory of the Dnieper Right Bank Forest-steppe, including Tiasmyn river basin from sixth to the first century BC had economic relations with Greece antique world including Olbia. This is evidenced by the significant amount of the numismatic sources in the occupation earth of the settlements. In this case it is presented by the coins from the ancient Greek state formations, which were lost by their owners. The author had analysed 167 ancient coins, which were found in the Tiasmyn basin and had compiled a corresponding Catalogue. Information about the finds of these coins located in diverse sources: museum collections, above mentioned researcher studies, evidence of area studies specialists, and materials on the forums of the treasure hunters. Analysing 167 coins finds from the sixth to the first century BC on the Tiasmyn river basin area it is possible to highlight 23 points of such coin finds concentration. There are 19 settlements where had been found more than 1 coin and 4 settlements were had been found monetary treasures nearby. All this gives grounds for suggestion that these coins were involved in goods-money relations of the local inhabitants with Greeks. It is conceivable that this level of relations was not developed to the degree that Greek colonies of in the Northern Black Sea region had. These finds indicate economic, including trade relations of the population from the Tiasmyn

river basin with the ancient world, which had developed monetary circulation. Nearly 75 per cent constitute coins from Olbia. Coins are divided by the types and coinage periods for «Dolphins» (end of the sixth century beginning of the fourth century BC) they are 23 coins, «Reduced Asses» (c. 400-380 BC) are represented by 5 coins, «Chalk» (400-370 BC), «Dichalk» (380-360 BC), «Chalk» (360-350 BC) are represented by 11 coins, «Obol» with Demeter and city emblem (350-330 BC) account for 3 coins, 2 small coin with the head of Demeter (the end of the sixth century BC), «Borysthenes» (end of the sixth century – 20s of the third century BC) number 78 coins. Coins from Chersonesus constitute 4,19 per cent (4 coins of the fourth century BC, 2 coins of the beginning of the third century BC and 1 coin of the middle of the first century BC). Panticapaeum coins accounted for 2.99 per cent, all these coins are dated by the end of the sixth century BC. An insignificant number of Panticapaeum coins which were found in the Tiasmyr river basin in comparison with Olbian coins, call into thesis of some researchers that Olbia had lost its lead role in trade with barbarians in sixth century BC and it was being replaced with Bosporus. Even the coins from the Makedonia, that was located far from Dnieper-Right-Bank-Foreststeppe amount 3,59 per cent (all the coins of the sixth century BC). The electrum staters from the Cyzicus city of Asia Minor constitute a rather significant per cent of finds. They are estimated at 8.38 per cent and played a major role in Mediterranean and Black Sea trade. If to talk about the coins minted in the second century BC, it is known only find of coin by the ruler Bithynia Prusias I Cholus, that was found in the Tiasmyr river basin, it is consistent with the coins minted circa 228-182 BC, so the end of the third century- the beginning of the second century BC. However, the near absence among finds coins dated second century BCE can demonstrate the leading role of Olbia in trade with the barbarian population of the Dnieper Right-Bank Forest-Steppe, including, in particular, trade with the population from the Tiasmyr river basin in the previous chronological period. In fact, Olbia got through the Skyro- Galactic Invasion in the end of the third century BC, and the second century BC was rather difficult period in political and economic life of this Greece colony in northernwest Black Sea region. Numismatical sources, specifically coin finds confirm thesis that relationships of Olbia with Barbarian tribes of Northern Black Sea region decreased to the minimum. Recovery of economic relations of ancient Greeks with population of the Tiasmyr river basin happened after the entry of Olbia and other Greek colonies of the Northern Black Sea region to Kingdom of Pontus of Mithridates Eupator, that was confirmed by coin finds. The perspective of further research. The problem has been raised by us is complex and multifaceted, it requires further research, and above all, to reveal information about other finds of antique coins in this and other regions of the Dnieper Right-Bank Forest-Steppe in the period from the sixth to the first century BC.

ORLYK 2022

id: 6052

V. ORLYK, *Finds of Coins of the Pontic State of the Mithridates Eupator on the Territory of the Northern and North-Eastern Part of Ukraine*, "Journal of Danubian Studies and Research" 12, 2 (2022), pp. 64-73

The findings of Pontic coins on the territory of the Northern and North-Eastern part of Ukraine are analysed. The purpose of the research is to study and systematize the findings of coins of the Mithridates Eupator Pontic state in the Northern and North-Eastern part of Ukraine. For the first time in historiography, a study of coin finds of the cities of Pontus and Paphlagonia during the time of Mithridates Eupator was carried out on the territory of the Northern and North-Eastern part of Ukraine.

ORLYK, MEKH 2022

id: 6051

V. ORLYK, N. MEKH, *The Hoard of Copper Coins of the Pontic State of Mithridates VI Eupator from Romny District of Sumy Region*, "Skhidnoevropeiski Istoriychnyi Visnyk" 25 (2022), pp. 8-20

The article focuses on the analysis of coin complex that included 19 antique (bronze) coins of Mithridates VI Eupator times and was discovered near the Sula River, between the villages of Brodok, Zasullia and urban-type settlement Nedryhaliv, Romny district, Sumy region in the summer of 2022. After including of Greek apoikias of the Northern Black Sea region to the Pontus state of Mithridates VI Eupator times there appeared a significant number of copper Pontic coins in their money circulation, resulted in their spread in the Pontic Steppe region, particularly in Steppe and Forrest-Steppe zones of modern Ukraine. The detailed study of this monetary complex allowed the authors to compile its catalogue and systematize the coins according to the issue centres and the chronology of their minting.

It has been determined that all 19 coins of the Pontic state of Mithridates VI Eupator from the coin hoard, which were found in the summer of 2022 near urban-type settlement Nedryhaliv, Romny district, Sumy region, constitute two consecutive groups of copper coins medium denomination B, minted in the cities of Amaseia, Amisos and Sinope. It has been determined that coins of Ares/Sword type constitute 68,42% and coins of Aegina/Nika type comprise 31,58% in the hoard composition. Concerning the minting places of these coins, though coins from Amaseia account for 5,26%, Amisos amount 84,21% and Sinope comprise 10,53%.

The two classifications by F. Imhoof-Blumer and François de Callataj of the copper coins of Pontic State of times Mithridates VI Eupator have been analysed by the authors. It has been assumed, that Pontic coins of the medium

denomination Ares/Sword type B were minted approximately in 110 – 100 BC, the type of Ares/Sword with letters IB were coined – in 100 – 90 BC, and the Aegis/Nika type were minted in 90 – 85 BC.

It has been proven that the find of this coin's hoard of the Pontic State of Mithridates VI Eupator times on the territory of the Left-Bank Forest-Steppe, particularly in Romny district, Sumy region fully corresponds to the archaeological content of this region specifically archaeological finds of the materials of Zarubintsy culture and numismatic sources, which are known to the authors: coins of Scythian King Skilurus, which were minted in Olbia in 130 – 120 BC and Pontic coins. It has been highlighted that the coin finds of the 3rd-1st centuries BC on the territory of Sumy region are recorded not only in the Sula River basin and in the basins of the Seym and the Psel rivers.

The monetary complex studied in the article is an important source not only of the history of the settlement of Posullia at the end of the 2nd – the beginning of the 1st century BC and the connections of the population of this region with the antique Black Sea region, but also of the history of coinage in the Pontic state during the times of Mithridates VI Eupator.

ORSI 1892

id: 2137

P. ORSI, *XIV. Ragusa, "NSc"* (1892), pp. 321-332

ORSI 1893

id: 2138

P. ORSI, *Le monete romane di provenienza trentina del Museo di Rovereto*, Rovereto 1893

ORSI 1893a

id: 2139

P. ORSI, *XIII. Catania, "NSc"* (1893), pp. 385-390

ORSI 1894

id: 2140

P. ORSI, *I. Caltrano Vicentino – Ripostiglio di vittoriati, "NSc"* (1894), pp. 259-269

ORSI 1896

id: 2141

P. ORSI, *XVII. Modica, "NSc"* (1896), pp. 243-253

ORSI 1896a

id: 2142

P. ORSI, *XIV. Siracusa, "NSc"* (1896), pp. 334-356

ORSI 1897

id: 2143

P. ORSI, *XIV. Siracusa, "NSc"* (1897), pp. 471-504

ORSI 1898

id: 2144

P. ORSI, *X. Noto, "NSc"* (1898), pp. 36-37

ORSI 1899

id: 2145

P. ORSI, *XIV. Agnone, "NSc"* (1899), pp. 277-278

ORSI 1904

id: 2146

P. ORSI, *VII. Pantalica, "NSc"* (1904), pp. 367-368

ORSI 1905

id: 2147

P. ORSI, *V. Canicattini Bagni, "NSc"* (1905), pp. 425-427

- ORSI 1905a** *id: 2148*
 P. ORSI, *IX. Cava d'Ispica, "NSc"* (1905), pp. 431-437
- ORSI 1910** *id: 2149*
 P. ORSI, *Byzantina Siciliae II. Necropoli bizantine del contado di Caltagirone*, "Byz. Zeitschr." 19 (1910), p. 78
- ORSI 1910a** *id: 2150*
 P. ORSI, *Ripostiglio monetale del Basso Impero e dei primi tempi bizantini rinvenuto a Lipari*, "RIN" (1910), pp. 352-359
- ORSI 1910b** *id: 2151*
 P. ORSI, *Byzantina Siciliae. Il tesoro bizantino di Pantalica*, "Byz. Zeitschr." 19 (1910), pp. 64 ss.
- ORSI 1912** *id: 2152*
 P. ORSI, *Tesoro monetale arabo-normanno. Spaccaforno*, "NSc" (1912), p. 360
- ORSI 1915** *id: 2154*
 P. ORSI, *VII. Catania*, "NSc" (1915), pp. 215-225
- ORSI 1916** *id: 2155*
 P. ORSI, *II. Nocera Tirinese*, "NSc" (1916), pp. 335-362
- ORSI 1919** *id: 2156*
 P. ORSI, *Gli scavi intorno all'Athenaion di Siracusa negli anni 1912-1917*, "MAL" 25 (1919)
- ORSI 1921** *id: 2157*
 P. ORSI, *Tesoretto di aurei bizantini da Crotone*, "Rivista Critica di Cultura Calabrese" 1 (1921), pp. 193-199
- ORSI 1924** *id: 2158*
 P. ORSI, *Gioielli bizantini della Sicilia*, in *Mélanges Schlumberger*, Paris 1924, pp. 391-398
- ORSI 1929** *id: 2159*
 P. ORSI, *VII. Lipari*, "NSc" (1929), pp. 61-100
- ORTIZ CÓRDOBA 2018** *id: 4734*
 J. ORTIZ CÓRDOBA, *Un conjunto monetario del siglo IV encontrado en la Calle Armiján de Ronda (Málaga)*, "Lucentum" 37 (2018), pp. 233-249
 The A. presents a set of 245 coins minted in the 4th century AD from the urban excavations carried out in the Armiján street in Ronda between the late 90s and the early 2000s. The pieces that make it up allow it to be framed among the short-range Theodosian sets. It was abandoned at the beginning of the 5th century AD after the house in which it was deposited collapsed as a consequence of an accidental fire.
- OSTERMANN 1884-87** *id: 4622*
 V. OSTERMANN, *Gervasutta e i suoi recenti scavi, provanti l'origine romana della città di Udine*, "Atti

dell'Accademia di Udine" 7 (1884-87), pp. 71-96

A p. 93 riporta l'unica notizia nota del ripostiglio di monete tardo-medievali di Savorgnano del Torre (v. ritrovamento n. 9585).

OSTERMANN 1896

id.: 2160

V. OSTERMANN, *Di un ritrovo di monete veneziane, veronesi e trentine dei primordi del secolo XIII*, "RIN" 11 (1896), pp. 383-390

Breve descrizione di un ritrovamento di monete avvenuto a Voltago Agordino, fraz. Digomà (v. ritrovamento n. 7886). Riporta anche un elenco delle legende osservate su queste monete.

OTTE 2019

id.: 6152 ()*

R. OTTE, *Ein Schatzfund barbarisierter Antoniniane aus Jülich*, "Archäologie im Rheinland 2019", pp. 146-148

OTTENIO, BACCHINI 2008

id.: 2161

L. OTTENIO, F. BACCHINI, *Le monete di Prato Palazzo di Monchio delle Corti*, "Le Valli dei Cavalieri. Rassegna di storia e vita dell'Alta Val d'Enza e della Val Cedra" 25 (2008), pp. 31-43

In ricognizione di superficie, recuperate 14 monete in MI e AE. Zecche di Lucca (2 esemplari), Siena (1) Modena (1), Genova (2), Venezia (1), L'Aquila (1), Parma (5) e un esemplare non identificabile. Dalla prima metà del XV secolo alla metà del XVII.

OVERBECK 1973

id.: 2162

B. OVERBECK, *Geschichte des Alpenrheintals in Roemischer Zeit. Teil II Die Fundmuenzen der roemischen Zeit*, Muenchen 1973

OVERBECK 1987

id.: 2163

B. OVERBECK, *Alkimoennis-Kelheim, eine neue keltische Muenzstaette*, "Bayerische Vorgeschichtsblaetter" 52 (1987), pp. 245-248

OVERBECK 2002

id.: 2164

B. OVERBECK, *A Hoard from Osterzell. Evidence of Alamannic Raids into Raetia*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 133-143

Si dà notizia di un tesoretto di 115 monete d'argento (tutti denari salvo 7 antoniniani compresi fra vespasiano e Volusiano) ritrovato ad Osterzell in Baviera (Raetia). L'occultamento è datato fra il 250 e il 260 d.C.

OVERBECK 2016

id.: 3832

B. OVERBECK, *Ein spätkeltischer Münzschatz aus Oberfranken* (Abhandlungen und Bestandskataloge der Archäologischen Staatssammlung München 2), München 2016

Mit 443 Münzen gehört der keltische Münzschatz von Neuses in Oberfranken zu den bedeutendsten geldgeschichtlichen Zeugnissen in Süddeutschland. Ungewöhnlich ist vor allem seine Zusammensetzung, da es sich um einen Mischfund handelt, der sich aus vier goldenen Regenbogenschüsselchen, mehreren Hundert Büschelquinaren mit den unterschiedlichsten Beizeichen und einigen Dutzend Kleinsilbermünzen zusammensetzt. Der Fundplatz liegt wenige Kilometer südlich einer noch kaum erforschten spätlatènezeitlichen Siedlung und etwa 130 Kilometer nördlich des großen keltischen Oppidums von Manching. Der Schatz wurde 1976 beim Anlegen eines Spargelbeetes entdeckt und lag in einem bemalten Keramikgefäß aus der Mittellatènezeit.

Der Autor befasst sich zunächst mit der frühen Forschung zur keltischen Numismatik in Süddeutschland, diskutiert anschließend die verschiedenen Herstellungstechniken dieser Münzen, führt eine stempelkritische und metrologische

Untersuchung an allen Münzen des Schatzes durch und stellt Überlegungen zu den in Frage kommenden Prägestätten an. Der Fund datiert in die 1. Hälfte des 1. Jahrhunderts v. Chr. und gewährt überraschende Einblicke in die Stempelkoppelungspraktiken und den Verschleiß von Münzstempeln durch das Vorhandensein vieler stempelgleicher oder stempelähnlicher Stücke.

Der Schatz ist ein bedeutendes Zeugnis für die keltische Siedlungs- und Wirtschaftsgeschichte und zeigt, dass Silbermünzen nicht nur das Geld für den Handel und den Erwerb von Waren des täglichen Bedarfs waren, sondern auch für überregionale, größere Finanztransaktionen Verwendung fanden.

OVERBECK, BIERBRAUER 1979

id: 3435

B. OVERBECK, K. BIERBRAUER, *Der Schatzfund von Ilanz 1811*, "Archäologie der Schweiz" 2 (1979), pp. 119-125

OYARÇIN 2015

id: 4184

K. OYARÇIN, *2008 Yılı Kelenderis Agora Bazilikası Kazısında Bulunan Geç Antik Çağ (M.S.3.- M.S.7. Yüzyıl) Sikkeleri [Late Antique Coins Found in the Agora-Basilica of Kelenderis in 2008]*, "Atatürk Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi" 19, 1 (2015), pp. 239-264

The study is an attempt to evaluate of a group of bronze coins discovered during the excavations in ancient Kelenderis in 2008. The A. has catalogued the coins discovered in the Basilica in the season 2008, which are mainly 76 coins, but 43 of these are in good condition to work. 5 of these are from the Late Roman period and the rest are Early Byzantine. Most of the Byzantine coins e.g. 30, belong to the 7th century, in other words, to Heraclius (610-641) and to Constans (641-668). Following these latest group, another common group are of Justinian (527-565) and of M. Tiberius (582-602) coins.

OYARÇIN 2015a

id: 5287

K. OYARÇIN, *Parion Kazısı 2010-2014 Yılları Numismatik Çalışmalar*, in *Parion Kazıları 10. Yıl Armağanı*, ed. by C. BAŞARAN, V. KELEŞ, Ankara 2015, pp. 133-139

Coin finds of 1905 coins, and the works conducted on these coins during the works carried out through the 2010-2014 excavation seasons in the ancient city of Parion: one of the most important cities of the Troas Region will be briefly introduced in this article. The coins by being divided among groups, their distribution in regards of periods and mint marks will be presented and the some of the preliminary results will be briefly presented. In this manner it has been aimed for the reader of this article to have a preliminary ideas regarding the coins discovered during the Parion Excavations.

OYARÇIN 2018

id: 5292

K. OYARÇIN, *General Evaluationon On The Coins From The Theater of Parion*, in *Roman Theater of Parion* (Parion Studies 1), ed. by C. BAŞARAN, H.E. ERGÜRER, Çanakkale 2018, pp. 165-174

OYARÇIN 2019

id: 5283

K. OYARÇIN, *Sikke Buluntuları Işığında Parion'da Orta-Geç Bizans Dönemi [The Middle-Late Byzantine Period in Parion in the Light of Coin Finds]*, in *Cevat Başaran'a 60. Yaş Armağanı – Essays for Cevat Başaran's 60th Birthday Occasion*, ed. by V. KELEŞ, H. KASAPOĞLU, H.E. ERGÜRER, E. ÇELİKBAŞ, A. YILMAZ, Ankara 2019, pp. 451-468

Parion, located in Kemer Village, in the northern part of the Troas Region, is located within the borders of Biga district of Çanakkale today. Parion, an important colonial city during the Roman Period, became an important episcopal center in the Byzantine Period.

The subject of the study; in the Parion excavations in 2006-2018, there are 76 coins dating from 9 different excavation areas and on the survey, dated to the Middle and Late Byzantine Periods and the contributions of these coins to the history of the city. Within the scope of the study, the distributions of coins dated to Middle and Late Byzantine Periods according to emperors and finds were given with tables and graphics with the help of archaeological finds and remains. Considered to be within the boundaries of the city of Parion; the excavations in the Ancient Troas and Mysia Regions have not been published yet further increases the importance of working.

- PACE 1949** *id: 2165*
 B. PACE, *Arte e Civiltà della Sicilia antica*, Roma 1949, pp. 433 ss.
- PACE BRUGNOLI 1973** *id: 2166*
 M.V. PACE BRUGNOLI, *Mantova. Museo di Palazzo Ducale, "AIIN"* (1973), pp. 265-267
 Brevi considerazioni circa un ripostiglio rinvenuto presso San Daniele Po (Cremona) e databile alla seconda metà del XVIII secolo. Zecca di Milano; monete sabaude.
- PACI 2009** *id: 2167*
 S. PACI, *Prato. Piazza del Duomo: rinvenimento di un contesto abitativo di epoca medievale*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 5 (2009), pp. 186-187
 Denaro AR a nome di 'Enrico', zecca non indicata.
- PACI, ROSSI 1996-97** *id: 2168*
 G. PACI, R. ROSSI, *Monete e iscrizioni romane da Carassai*, "Picus" 16-17 (1996-97), pp. 171-202
- PACILIO 1988** *id: 2169*
 G. PACILIO, *Rinvenimenti monetari e ceramici*, "Archeologia Bari" (1988)
- PADULA 1999-2000** *id: 2170*
 M. PADULA, *L'origine della Civita, il più antico rione di Matera*, "Bollettino Storico della Basilicata" 15-16 (1999-2000)
- PAGANO 1997** *id: 2171*
 M. PAGANO, *Agro vesuviano dopo l'eruzione*, "Rivista di Studi Pompeiani" (1997)
- PAGANO, RADDI, PANNACCI 2006** *id: 2172*
 M. PAGANO, M. RADDI, A. PANNACCI, *Contributo alla conoscenza del territorio dell'alto Volturno nel passaggio dalla tarda antichità al Medioevo*, "Temporis Signa" 1 (2006), pp. 335-351
 Monete da loc. Santa Maria vecchia di Macchio d'Isernia (IS) e da loc. Piana del Fiume di Pozzilli (IS). Da divisionale bronzei atalariciani (o bizantini?) e denaro AR Ottone I/Pavia, fino a monete di sec. XVI.
- PAGHAVA 2018** *id: 4927*
 I. PAGHAVA, *Telavi Hoard: New Data on the Ottoman Coinage Minted in the Georgian Kingdom of K'akheti*, in *5th Simone Assemani Symposium on Islamic Coins. Rome, 29-30 September 2017*, ed. by B. CALLEGHER, A. D'OTTONE RAMBACH, Trieste 2018, pp. 309-342
 Recent discoveries have provided us with new numismatic material elucidating the coin-minting activities in the easternmost Georgian province of K'akheti (mints Zagam and Kâkhed). However, so far we had no contemporary monetary complexes / hoards, as opposed to the plethora of single finds, unfortunately deprived from the proper archeological context. Our objective is to discuss and publish one of the rare hoards of the epoch, predominantly comprised of the coins minted there in the name of the Ottoman sultan.
 The hoard (137.90 g) was discovered back in 2016 in the vicinity of the city of Telavi. It constituted an accumulation of 56 silver coins in total (110.25 g, 79.97% of hoard weight); hacksilver (19.18 g; 13.91%); bronze pendant and a small bead, 0.13 g (3.55 g, 2.57%); gold ring with turquoise (4.89 g; 3.55%) – it constituted up to 35-40% of the hoard's total value (parallels with contemporary Georgian icon-art art were analyzed). Monetary part of the hoard: 1/56 (1.79%) Muscovy coin (0.32 g, 0.29% of the weight of the monetary part of the hoard); functionally, probably hacksilver; 39/56 (69.64%) Ottoman coins minted / countermarked in K'akheti (77.52 g, 70.31%); 12/56 (21.43%)

Ottoman coins of distinguishable type, with no mint (26.76 g, 24.27%); 4/56 (7.14%) unidentified coins (5.65 g, 5.12%). We provide the description of the coin types, incl. two previously unknown ones. The Moscow denga constituted a negligible and probably accidental admixture to the main body of Caucasian/Georgian-Ottoman coins. Only two mint-names were indicated on the coins: Kâkhed (11 coins; 22.78 g; 19.64% of the total number of coins, 20.66% of the weight of the monetary part of the hoard), Zagam (28; 54.74 g; 50%, 49.65%). We also made an attempt to establish the weight standard of the coins represented in the hoard. The host coins with Zagam c/m pertained to the same, or similar weight standard. All the coins were the Ottoman dirhams of 1.80-2.80 g, of declining weight-standard. We tentatively dated the hoard with the early 1600s. This was a short-term accumulation hoard (a momentary snapshot of the local contemporary monetary circulation).

The historical significance of the Telavi hoard is multifaceted: The non-monetary items may be helpful for studying the history of Georgian art and craftsmanship; we obtained additional factual evidence for the contemporary numismatic history (incl. the discovery of new types and new data for the metrology analysis, insight into contemporary monetary circulation and coin-minting activities). The very fact of the Ottoman type coinage minted in Georgia/K'akheti constitutes an extremely remarkable historical evidence, and its significance exceeds the relative limitedness of "pure" numismatics.

PALMA, PENSABENE 2011

id.: 2173

A. PALMA, P. PENSABENE, *I rinvenimenti numismatici dallo scavo dell'abitato medievale di Piazza Armerina*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*, Roma 2011, pp. 173-175

Presenza nei livelli di prima metà VI secolo di materiali emessi nel IV-V secolo, con residuali successivi.

PALOMBARO 2005

id.: 2174

F. PALOMBARO, *I primordi dell'architettura sacra a Perugia*, in *Atti Convegno La chiesa di Perugia nel primo millennio, 1-3 aprile 2004*, a cura di E. MENESTO', Spoleto 2005, pp. 289-308

Monete in scavo nella Cripta di San Pietro a Perugia. denaro AR Ottone I-II/Pavia.

PANAITE, VÎLCU 2019

id.: 5326

A. PANAITE, A. VÎLCU, *Roman and Byzantine coins discovered at Tropaeum Traiani in sector A, between the years 2005-2016*, "Materiale și Cercetări Arheologice" n.s., 15 (2019), pp. 157-169

In the present article, 22 coins resulting from the archaeological research in Sector A from Tropaeum Traiani (Adamclisi, Constanța County) archaeological site are analysed; among them 17 are from the Late Roman period while five are Byzantine, dated to the 6 th century AD. All the above-mentioned coins were excavated between 2005 and 2016.

PANAZZA 2014

id.: 3463

P. PANAZZA, *La moneta e la zecca in Età malatestiana*, in *Moneta, credito e finanza a Brescia. Dal Medioevo all'Età contemporanea* (Annali di Storia Bresciana 2), a cura di M. PEGRARI, Brescia 2014, pp. 45-62

Cita ritrovamenti di monete di Brescia a nome di Pandolfo Malatesta.

PANCARI 1982

id.: 2175

G. PANCARI, *Sul denaro di Costanza d'Altavilla con Federico II e di un tipo di denaro inedito della minorità di Federico*, "La Numismatica" 13, 4 (aprile 1982)

Vengono riattribuiti due denari assegnati in R. SPAHR, *Le monete siciliane dai Bizantini a Carlo I d'Angiò (582-1282)* a Federico II di Svevia e Costanza d'Aragona. Secondo l'autore, un denaro sarebbe stato emesso da Federico II di Svevia e Costanza d'Altavilla a Palermo nel 1198, l'altro da Federico II a Messina nel 1209 in concomitanza con le sue nozze con Costanza d'Aragona. Viene inoltre analizzato brevemente un ripostiglio composto da 46 monete di Enrico VI di Svevia e da 48 di Federico II di Svevia e Costanza d'Altavilla. Zecche di Brindisi, Messina, Palermo.

PANCOTTI 2015

id.: 3479

A. PANCOTTI, *Il ripostiglio di denari da Monte Porzio Catone (RM): analisi preliminare di un contesto dimenticato*, "RIN" 116 (2015), pp. 393-405

PANCOTTI 2017

id. 4885

A. PANCOTTI, *Ripostigli monetali nei Colli Albani: compendio dei ritrovamenti noti*, in *Il tesoro di Colle Iano. Atti dell'incontro di studi Museo Civico Archeologico O. Nardini di Velletri, Velletri 16 maggio 2015 (Monete. Tesori per la Storia 3)*, a cura di F. ALTAMURA, pp. 69-88

Dalla fine del XVIII secolo alla scoperta del cosiddetto tesoro di Colle Iano, i Colli Albani hanno restituito vari ripostigli monetali, databili dall'età romana repubblicana ai tempi moderni. In questo articolo si fornirà una puntuale lista descrittiva dei ritrovamenti noti, corredata da indicazioni pertinenti alla composizione qualitativa e quantitativa dei gruzzoli, al contesto topografico di rinvenimento, nonché alle condizioni di recupero delle monete.

PANERO, PISTAN 2014

id. 3401

E. PANERO, F. PISTAN, *Indagine archeologica presso Palazzo Centoris: le fonti bassomedievali*, in *Vercelli fra Tre e Quattrocento. Atti del Sesto Congresso Storico Vercellese. Vercelli, Aula Magna dell'Università A. Avogadro, "Cripta dell'Abbazia di S. Andrea". 22-23-24 Novembre 2013* (Biblioteca della Società Storica Vercellese 46), a cura di A. BARBERO, Vercelli 2014, pp. 727-806

PANI ERMINI 2004

id. 2176

L. PANI ERMINI, *Ricerche archeologiche nella provincia di Isernia. I territori di Pettoranello di Molise e di Filignano*, in *Atti Convegno I Beni Culturali nel Molise. Campobasso, 18-20 novembre 1999*, a cura di G. DE BENEDITTIS, Campobasso 2004, pp. 265-281

Ripostiglio di 45 monete in argento di XIII sec. a Le Mura di Mennella.

PANTÒ 1999

id. 2177

G. PANTÒ, "Communis Montiscalerii". Una verifica incerta, "Quad. Sopr. Arch. Piem." 16 (1999), pp. 79-103

PANTÒ 2010

id. 2178

G. PANTÒ, *Moncalieri, frazione Testona, strada della Rovere, piazza Cardinal Massaja, via Boccardo*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 25 (2010), pp. 231-236

Moneta AE basso medievale in tomba in via Boccardo.

PANTÒ, GIOSTRA, BARELLO, BEDINI, PETITI 2013

id. 5453

G. PANTÒ, G. GIOSTRA, F. BARELLO, E. BEDINI, E. PETITI, *Un nucleo di sepolture longobarde a Villa Lancia di Testona*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 28 (2013), pp. 101-130

A pp. 115-118, descrizione delle monete contenute in tomba (t. 5) di giovane guerriero.

PANTULIANO 2006

id. 2179

S. PANTULIANO, *Padula - Le monete*, in *Museo Archeologico della Lucania Occidentale nella Certosa di San Lorenzo a Padula. Vecchi scavi, nuovi studi*, a cura di M. ROMITO, Salerno 2006, pp. 153-167

Campagne di scavo condotte in località San Cristoforo a Padula, dal 1956 al 1959. Il materiale numismatico assomma complessivamente a 42 esemplari, tra cui 3 monete medievali: 1 denaro tornese di Filippo di Taranto, zecca di Lepanto; 1 denaro di Giovanna I, zecca di Napoli; 1 cavallo di Ferrante d'Aragona, zecca de L'Aquila.

PANVINI 1988-89

id. 2180

R. PANVINI, *Scavi e ricerche a Caltabellotta tra il 1983 e il 1985*, "Kokalos" 34-35, 2 (1988-89), pp. 559-572

PANVINI 1992*id: 2181*

R. PANVINI, *Presenze archeologiche di età arabo-normanna-sveva nel territorio di Caltabellotta, in Dagli scavi di Montevago e di Rocca di Entella: un contributo di conoscenze per la storia dei Musulmeni della Valle del Belice dal X al XIII secolo. Atti del Convegno. Montevago, 1990*, Agrigento 1992, pp. 163-178

Vengono descritte alcune monete venute alla luce nei pressi di Caltabellotta (Agrigento), tra cui alcune di Federico II di Svevia e di Manfredi. Zecca di Manfredonia.

PANVINI ROSATI 1951-52*id: 3112*

F. PANVINI ROSATI, *Ripostiglio di tarì normanni da Modica*, "Numismatica" 17-18 (1951-52), pp. 31-34

PANVINI ROSATI 1953*id: 2182*

F. PANVINI ROSATI, *Ripostiglio di aurei tardo-imperiali a Comiso*, "Rend. Acc. Lincei" (1953), pp. 422-440; altra pubblicazione: in *Scritti di Francesco Panvini Rosati. Monete e Medaglie*, "BdN" supplemento al 37.1 (2004), pp. 357-373

PANVINI ROSATI 1954*id: 2183*

F. PANVINI ROSATI, *Ripostiglio di monete d'oro italiane e straniere rinvenuto a Velletri*, "AIIN" I (1954), pp. 127-138

Vengono descritte 78 monete italiane e straniere – principalmente spagnole – coniate tra il XVI e la prima metà del XVII secolo facenti parte di un ripostiglio venuto alla luce nel 1950 a Velletri (Roma). Zecca di Parma; monete papali.

PANVINI ROSATI 1954a*id: 2184*

F. PANVINI ROSATI, *Le immissioni nelle varie Soprintendenze dal 1950 al 1952. Soprintendenza alle Antichità di Roma I*, "AIIN" 1 (1954)

PANVINI ROSATI 1955*id: 2185*

F. PANVINI ROSATI, *Ripostiglio di monete celtiche al Museo Archeologico di Firenze*, "AIIN" (1955), p. 59 ss.

PANVINI ROSATI 1956*id: 2186*

F. PANVINI ROSATI, *Ripostiglio di monete papali da Vignanello*, "AIIN" 3 (1956), pp. 179-187

Vengono descritte 64 monete papali – principalmente testoni – della fine del XVI secolo venute alla luce nel marzo 1954 a Vignanello (Viterbo). Zecche di Ancona, Avignone, Fano, Roma; monete papali.

PANVINI ROSATI 1956a*id: 5870*

F. PANVINI ROSATI, *Il riordinamento del Medagliere Estense di Modena*, "AIIN" 3 (1956), pp. 191-196

Notizia del rinvenimento di Solara (v. ritrovamento n. 10613).

PANVINI ROSATI 1957*id: 2187*

F. PANVINI ROSATI, *Soprintendenza alle Antichità di Roma. I. – Roma, Museo Nazionale delle Terme*, "AIIN" 4 (1957), pp. 194-197

Vengono descritte le monete – alcune classiche – venute alla luce in tre distinti ripostigli nei pressi di Spigno Saturnia (Latina), Cervaro (Rieti) e Aquino (Frosinone), entrati a far parte delle raccolte del Museo Nazionale Romano. Comprendono, tra l'altro, ventiquattro piastre del Regno delle Due Sicilie e due scudi spagnoli.

PANVINI ROSATI 1983*id: 2188*

F. PANVINI ROSATI, *Monetazione e circolazione monetaria nell'area marchigiana dall'alto medioevo ai primi decenni del secolo XIII*, "Atti e Memorie della Deputazione di Storia Patria per le Marche" 82 (1983), pp. 1133-1143

Panorama delle emissioni e delle monete circolanti in territorio marchigiano dal periodo carolingio al XIII secolo, con particolare attenzione ai ritrovamenti. Si ipotizza che le prime emissioni della zecca di Ancona siano da datare al 1170 circa anziché ai primi anni del XIII secolo, come fino ad allora ritenuto. Zecche di Ancona, Ravenna, Rimini.

PANVINI ROSATI 1984

id.: 2189

F. PANVINI ROSATI, *Il Gabinetto Numismatico del Museo Nazionale Romano di Roma*, "BdN" 2-3 (1984), pp. 7-20; altra pubblicazione: in *Scritti di Francesco Panvini Rosati. Monete e Medaglie*, "BdN" supplemento al n. 37.1, II, pp. 339-353

PANVINI ROSATI 1985

id.: 2190

F. PANVINI ROSATI, *Osservazioni sulla circolazione in Italia nel V sec. d.C. di monete romane*, "BdN" (1985), pp. 7-14; altra pubblicazione: in *Scritti di Francesco Panvini Rosati. Monete e Medaglie*, "BdN" supplemento al 37.1, I, Roma 2004, pp. 375-382

PAOLETTI 1992

id.: 2191

G. PAOLETTI, *Monete medievali rinvenute nell'urna di San Servolo*, in *La tradizione martiriale tergestina*, Trieste 1992, pp. 385-392

Descrizione di due oboli mantovani (1150-1256) e di dieci monete veneziane di piccolo modulo (1268-1311).

PAOLUCCI 2007

id.: 2192

G. PAOLUCCI, *Carta archeologica della Provincia di Siena, IX, Chianciano Terme*, Siena 2007, p.13

Nella collezione P. Casuccini, dispersa ai primi dell'800, monete di Anastasio e Giustino I.

PAPADEMETRIOU 2008-09

id.: 5953

D. PAPADEMETRIOU, *Coins from the excavations of the Early Christian Basilica of Iovianos in Palaiopolis, Corfu, 1998-2000*, "Nomismatika Chronika" 27 (2008-09), pp. 69-76

PAPADOPOLI 1904

id.: 2193

N. PAPADOPOLI, *Monete trovate nelle rovine del campanile di S. Marco*, "Bollettino Italiano di Numismatica e di Arte della Medaglia" 2, 2-12 (1904)

PAPADOPOULOU 2005

id.: 3406

P. PAPADOPOULOU, *Tétartère d'imitation du XIII^e siècle: à propos du trésor de Durrës (Albanie)*, "RN" 161 (2005), pp. 145-162

PAPADOPOULOU 2012

id.: 3407

P. PAPADOPOULOU, *The numismatic evidence from Southern Adriatic (V-XI centuries): some preliminary observations and thoughts*, in *From One Sea to Another. Trade Centres in the European and Mediterranean Early Middle Ages. Proceedings of the International Conference. Comacchio (Ferrara-Italy), 27-29 March 2009*, ed. by R. HODGES, S. GELICHI, Turnhout 2012, pp. 315-338

PAPAGEORGIAOU-BANI 2003

id.: 3093

C. PAPAGEORGIAOU-BANI, *Le trésor de «Délos 1905» (RRCH 465)*, "RN" 159 (2003), pp. 291-306

The hoard was unearthed in 1905 during the excavations of the French School in a house near the theatre on Delos. It consisted of 650 coins, one of them of Juba I, while the rest were Roman denarii. The Roman pieces can be divided in two groups, the first with denarii of Republican monetaries, dated from 147 to 40, and the second, more numerous, with 604 coins, issued for the legions of Marc Antony. This group provides the dating of the hoard to the period of the battle of Actium. The Delos hoard can be compared with other finds from the Actium area itself and Euboea (Styrra) which show the same composition. Such hoards are rare in Greece (in total, four) and must be closely connected to the movements of Antony's army in the aftermath of the naval battle. The composition of these hoards reminds us of another group consisting of Roman coins alone which have been found for the most part in the region of Macedonia. The deposition of all of them can be dated to particular military events, dating from 54 to 42 B.C., and they all consist of a very large number of denarii issued within the span of a century. The same conclusions can be drawn concerning the Macedonia and Actian finds. The denarii, coming to Greece in the hands of the Roman soldiers, went into everyday circulation through local trade and were then gathered by the local authorities in order to fulfil their obligations toward the state. In turn, Rome paid them back in order to finance her subsequent military enterprise. Thus, we find only a very small number of denarii of this period in local circulation.

PAPASIMA 1995-96

id.: 2194

T. PAPASIMA, *Monede bizantine inedite din colecția Muzeului Județean Călărași / Des monnaies byzantines inédites de la collection du Musée Départementale de Călărași*, "Pontica 28-29" (1995-96), pp. 279-285

Publication d'un nombre de 22 monnaies byzantines trouvées en Dobroudja, y compris dans la zone bulgare de la province et en Valachie, découvertes à: Viile, comm. de Ioan Corvin, dép. de Constantza - Anastase Ier, M, CON, E, *MIB*, 27; Justinien Ier, M, NIC, A, *MIB*, I, 113 a, a. 554/55; Justin II, M, B, *MIB*, II, 43 a, a. 575/76; foll. anonyme classe A 2, var. 15 a; Izvoarele, comm. de Lipnița, dép. de Constantza: Justin Ier et Justinien Ier, I, CON; *MIB*, I, 92; Justinien Ier, M, ANT, G, *MIB*, I, 149, a. 559/60; Capul Dealului, village de Satul Nou, comm. d'Oltina, dép. de Constanța: foll. anonyme classe B; Ostrov-"Regie", comm. de Ostrov, dép. de Constantza: Justin II, K, THES, *MIB*, II, 70 a, a. 575/76; Fetești, dép. de Ialomița: Maurice Tibère, M, CYZ, A, *MIB*, II, 85 d, a. 589/90; Vlădeni, comm. Vlădeni, dép. de Ialomița: Justinien Ier, M, CON, B, *MIB*, I, 95 a, a. 541/42; Crăsanii de Sus, comm. de Balaciu, dép. de Ialomița: foll. anonyme classe C; Silistra ?, Bulgarie: foll. anonyme classe D - 2 ex.; Constantin X - 2 foll.; Romain IV - 1 foll. coulé; foll. anonyme classe K; Vetren, Bulgarie: Justinien Ier, K, THES, *MIB*, I, 180, a. 563 - 564; foll. anonyme classe K.

PAPASIMA, CHIRIAC 1995-96

id.: 2195

T. PAPASIMA, C. CHIRIAC, *Monede romane de la Dumbrăveni (jud. Constanța) / Des monnaies romaines de Dumbrăveni (Départ. de Constantza)*, "Pontica 28-29" (1995-96), pp. 267-269

Publication de trois monnaies du IVe s., trouvées à Dumbrăveni, dép. de Constantza, dont: Constantin Ier - 1 ex.; Constance II ou Constant - 1 ex. et Valentinien II - 1 ex.

PARASCHIV 1998

id.: 2196

D. PARASCHIV, *Măsuri ponderale romano-bizantine descoperite în nordul Dobrogei / Romano-Byzantine Weights Discovered in Northern Dobrudja*, "Pontica" 31 (1998), pp. 287-290

Cinq poids en plomb et bronze trouvés à Argamum et Murighiol (dép. de Tulcea).

PARASCHIV 2000-01

id.: 2197

D. PARASCHIV, *Două ponduri unciale descoperite în nord-vestul Dobrogei / Deux ponds unciaux découverts au nord-ouest de la Dobroudja*, "Pontica 33-34" (2000-01), pp. 595-596

Deux poids en plomb trouvés à Troesmis et Berrhoe (dép. de Tulcea) qui peuvent être datés aux IVe-VIe ss.

PARDI 2000

id.: 2198

G. PARDI, *Le Monete*, in *Ricerche di archeologia medievale a Pisa. 1. Piazza dei Cavalieri, la campagna di scavo 1993*, Firenze 2000, pp. 241-244

PARDI 2003

id.: 5676

R. PARDI, *Monete flavie longobarde*, Roma 2003

PARDI 2005

id. 2199

G. PARDI, *Catalogo delle monete rinvenute negli scavi della Badia*, in *La Badia di San Salvatore di Vaiano*, a cura di R. DALLA NEGRA, Livorno 2005, pp. 236-237

PARDI 2008

id. 2200

R. PARDI, *Le monete dei Goti*, in *Rex Theodericus. Il Medaglione d'oro di Morro d'Alba*, a cura di C. BARSANTI, A. PARIBENI e S. PEDONE, Roma 2008, pp. 11-19

Cenni a ritrovamenti.

PARDINI 2011

id. 3545

G. PARDINI, *Monetary circulation in the late antique Rome: a fifth-century context from the N.E. slopes of the Palatine Hill. A preliminary report*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, I, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 893-900

PARDINI 2017

id. 4092

G. PARDINI, *Rinvenimenti monetali a Pompei. Note in margine a un recente volume sulla Regio VII, "RIN" 118* (2017), pp. 291-310

Parziale ridiscussione delle considerazioni avanzate in VITALE 2015.

PARELLO 2009

id. 2201

G. PARELLO, *I reperti numismatici*, in *Dal butto alla storia. Vita al Castello Nuovo di Sciacca tra il XIV e il XVI secolo*, a cura di V. CAMMINECI e M.S. RIZZO, Agrigento 2009, pp. 77-84

PARELLO 2011

id. 2202

G. PARELLO, *I reperti monetali dai butti del Castello di Poggio Diana di Ribera e del Castello Nuovo di Sciacca*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*, Roma 2011, pp. 177-179

Materiali di XIV e XV secolo.

PARENTE 2009

id. 2203

A.R. PARENTE, *Monete medievali da Satrianum*, in *Lo spazio del potere. La residenza ad abside, l'anaktoron, l'episcopio a Torre di Satriano. Atti del secondo convegno di studi su Torre di Satriano, Tito, 27-28 settembre 2008*, a cura di M. OSANNA, L. COLANGELO, G. CAROLLO, Venosa 2009, pp. 281-292

PARENTE 2011

id. 2204

A.R. PARENTE, *La documentazione numismatica di età angioina di Satrianum*, in L.COLANGELO et alii, *Gli spazi del potere civile e religioso dell'insediamento fortificato di Torre di Satriano in età angioina*, in *Archeologia dei castelli nell'Europa angioina (secoli XIII-XV)*, a cura di P. PEDUTO, A.M. SANTORO, Firenze 2011, pp 230 ss.

Follis di Romano I e 17 esemplari angioini.

PARIDAENS 2017

id. 4207

N. PARIDAENS (ÉD. PAR), *Le sanctuaire gallo-romain de «La Taille Marie» à Aiseau-Presles* (Études

d'Archéologie 11), Bruxelles 2017

From 2011 to 2015, the site of "La Taille Marie" in Aiseau-Presles (Belgium) has been completely excavated by the University of Brussels, in the framework of a research program focusing on Gallo-Roman sanctuaries. Associated with a large rural settlement, the place appears to be dedicated to private cult. The oldest remains of religious activities, dating to the end of the first century BC, are some layers of scattered votive material including small pots, coins and fibulae. A stone temple was built around 100/110 AD, as well as a rough pavement covering the sacred space. According to the presence of more organized pit deposits, the patterns of ritual practices also changed from that time. The sanctuary distinguishes itself by hundreds of miniature iron ploughshares discovered all over the site. Some traces of iron craft suggests those votive objects may have been locally produced. The sanctuary of Aiseau-Presles, used until the 4th century, seems to be a small shrine housing a local deity.

PARIS 2014

id.: 4319

É. PARIS, *Les monnaies de l'oppidum de Montlaurès (Ve s. av. n. è. – 14 ap. J.-C.): évolution et "romanisation" du faciès monétaire narbonnais*, "Revue Archéologique de Narbonnaise" 37 (2014), pp. 79-108

Montlaurès is an important oppidum in the Western Languedoc, which was occupied from the 6th century BC to the middle of 1st century BC. This oppidum gathered resources and redistributed goods coming from the Mediterranean Sea to its territory, the Narbonnais, and, more widely, to the hinterland, by the Aude valley. This commercial function required the use of coins like medium of exchange with the biggest economic areas of the Mediterranean. The purpose of this study is to catalogue coins found on this oppidum during the Second Iron Age and the beginning of the Roman Empire. The monetary facies of this site is compared to Narbonne, future roman colony in the plains. Thanks to these facies, we relate the occupation of Narbonnais and the changes occurred during this period.

PARISE 2002

id.: 2205

N. PARISE, *Notizie su IGCH 1898*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 27-30

Un recente studio, riportato dall'A., conferma la vecchia ipotesi di Kraay che pubblicò in IGCH 1898 le monete fino ad allora credute provenienti da due distinti ripostigli rinvenuti a Crotone (n. 506 e 277 della classificazione di Noe), espungendone alcune. Per IGCH 1898 viene proposta una nuova datazione al primo decennio del IV sec. a.C.

PARODI 2006

id.: 2206

L. PARODI, *Reperti numismatici*, in M. DADÀ, A. FORNACIARI, *L'ospedale medievale di san Giovanni a Pontremoli (Lunigiana, MS)*, "AMed" 32 (2006), pp. 152-154

PARODI 2010

id.: 2207

L. PARODI, *Settore Orientale. Documenti Numismatici*, in *Città antica di Luni. Lavori in corso 2*, a cura di A.M. DURANTE, Genova 2010, pp. 59-68

Monete da Area Sacra, Foro, da deposito stratigrafico.

Decumano Massimo, da deposito stratigrafico sulla gradinata della porticus duplex.

Ripostiglio bizantino, da settore settentrionale. *mezzo follis* bizantino, gr. 4,17; denaro AR Carlo Magno III Tipo/Milano; denaro AR Ottone II/Pavia (CNI IV, 478, n.7); denaro AR Tebaldo Conte di Champagne/Provins.

Ripostiglio bizantino: *tremissis* AV Giustiniano I/Costantinopoli; *tremissis* AV Giustiniano I/Costantinopoli (imitazione); *tremissis* AV Giustino II/Ravenna (imitazione); *tremissis* Giustino II (Imitazione); *decanoummion* AE gr. 1,28; *decanoummion* AE Giustiniano I/Ravenna; tessera in osso; lamina ripiegata.

PARODI, BALDASSARRI 2011

id.: 2208

G. PARODI, M. BALDASSARRI, *La circolazione monetaria in Lunigiana tra X e XIV secolo alla luce delle fonti archeologiche: tipologia dei siti, contesti di ritrovamento e problematiche di ricerca*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*, Roma 2011, pp. 181-185

Materiali tra X e XIV secolo.

PAROLI, RICCI 2005*id.: 2209*

L. PAROLI, M. RICCI, *La necropoli altomedievale di Castel Trosino*, "Ricerche di Archeologia Altomedievale e Medievale" 32-33 (2005)

Composizione corredi e discussione generale (cfr. E. Spagnoli).

PAROUSHEV 1995*id.: 2210*

V. PAROUSHEV, *The Coins from the Silver Hoard found near Batovo in the Region of Dobrich*, "Dobrudža" 12 (1995), pp. 272-286

Publication d'un important trésor trouvé en 1992 à Batovo, village situé près du littoral de la mer Noire, à 50 kms, vers l'Est de Dobrič, qui contenait une diadème et un boucle d'oreille en argent et 96 monnaies en argent, dont: Bulgarie - 1. Michel Šlšman (1323-1330) - Ve type - 8 ex. rognés. 2. Ivan Alexandre (1331-1371) - Ier type (1331-1337) - 81 ex. (rognés et qqs contremarques ou percés). Empire byzantin - 1. Jean VI et Jean V - LPC, 5 - 2 ex. (rognés). 2. Jean VI - LPC, 1 - 3 ex. (rognés). Serbie - Étienne "Dečanski", en fait, Dušan - type Lj. V, 14 - 1 ex. (rogné). Le trésor de Batovo représente la première confirmation de la circulation des basilika byzantines du XIVe s. en Dobroudja, chose supposée déjà depuis 1988. Il confirme la datation de la rognure massive et de contremarquage du numéraire étrangère sur les territoires du Despotat du Pays de Karbona, pendant les années '40 et au commencement des années '50 du XIVe s. Selon nous, la date de post 1371 pour l'enfouissement du trésor de Batovo proposée par l'A. est en totale contrediction avec la structure de la découverte, qui ne dépasse pas 1354. Il faut supposer que le trésor a été caché vers cette date.

PARVERIE 2007*id.: 3649*

M. PARVERIE, *La circulation des monnaies arabes en Aquitaine et Septimanie aux VIIIe et IXe siècles*, "Aquitania" 23 (2007), pp. 233-246

PARVERIE 2010*id.: 3650*

M. PARVERIE, *La circulation des dirhams d'al-Andalus entre Gascogne et Aquitaine au IXe siècle*, "BSFN", (juin 2010), pp. 144-149

PARVERIE 2012*id.: 3634*

M. PARVERIE, *D'Arbūnah à Sakhrat Abinyūn: quelques hypothèses sur la présence musulmane en Narbonnaise et dans la vallée du Rhône au vu des découvertes monétaires*, "Annales du Midi" 278 (avril-juin 2012), pp. 165-181

Les découvertes de plus en plus nombreuses de monnaies arabo-musulmanes dans le sud de la France sont l'occasion de revisiter les sources et de faire le point sur la présence musulmane en Narbonnaise et au-delà du Rhône. Les huit nouvelles découvertes - trois dirhams et cinq fulûs - présentées dans cet article apportent des éléments nouveaux. Tout d'abord, la présence de fulûs sur des sites de l'Antiquité tardive semble montrer que la partie sud de la province, des Pyrénées à Narbonne, conquise par les armes, a fait l'objet d'une l'installation de troupes musulmanes, non seulement à Narbonne même, capitale de la province, et à Ruscino, relais administratif et militaire sur la voie domitienne, mais aussi sur des domaines agricoles de la plaine audoise. D'autre part la découverte de fulûs près d'Orange donne une première confirmation archéologique à la présence militaire musulmane d'environ quatre ans à l'est du Rhône que signalait les sources tant arabes que franques. Enfin, nous constatons que les dirhams d'argent de l'émirat umayyade d'al-Andalus circulent après la conquête carolingienne de 759, de façon tout à fait similaire à ce que l'on peut observer en Aquitaine au début du IXe siècle.

PARVERIE 2012a*id.: 3635*

M. PARVERIE, *Questions sur l'importation des dirhams d'al-Andalus dans l'empire carolingien*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 49, 1 (mai 2012), pp. 14-23

PARVERIE 2012b*id.: 3636*

M. PARVERIE, *Un fals umayyade au musée d'Aquitaine (Bordeaux)*, "Cahiers Numismatiques" 191 (mars

2012), pp. 47-50

PARVERIE 2013

id.: 3637

M. PARVERIE, *Un nouveau solidus bilingue frappé en Ifrîqiya en 98 de l'Hégire*, "Cahiers Numismatiques" 197 (septembre 2013), pp. 49-55

PARVERIE 2014

id.: 3274

M. PARVERIE, *Corpus des monnaies arabo-musulmanes des VIIe et IXe siècles découvertes dans le Sud de la France*, "OMNI" special issue 1 (May 2014), pp. 79-100

L'A. présente un corpus réactualisé des découvertes de monnaies arabo-musulmanes des VIIe et IXe siècles ayant circulé en Gaule méridionale (Aquitaine, Narbonnaise et Provence). Il s'agit de 114 monnaies (parmi lesquelles quatorze inédites) dont nous avons essayé de rassembler et vérifier toutes les informations (métrologiques, stylistiques...) disponibles. Ces monnaies permettent de préciser nos connaissances d'une part sur la domination musulmane en Narbonnaise au VIIe siècle, et d'autre part sur les échanges entre al-Andalus et l'empire carolingien au IXe siècle.

PARVERIE 2014a

id.: 3351

M. PARVERIE, *Une voie d'importation méditerranéenne pour les dinars de Narbonnaise?*, "OMNI" 8 (novembre 2014), pp. 228-233

La découverte en Languedoc d'un dinar omeyyade et d'une imitation carolingienne d'un dinar abbasside nous invite à réviser l'idée que nous commençons à nous faire de la circulation des monnaies arabes en Narbonnaise. En effet, s'il est possible que la première monnaie soit arrivée avec les troupes d'al-Andalus qui ont fait la conquête de Carcassonne en 725, on peut aussi avancer l'hypothèse d'une arrivée plus tardive, à la fin du VIIe siècle, par un courant d'échanges venant de Méditerranée ou d'Italie du Nord.

PARVERIE 2014b

id.: 3638

M. PARVERIE, *De faux dinars almoravides découverts dans les Alpes*, "Cahiers Numismatiques" 199 (mars 2014), pp. 45-54

PARVERIE 2015

id.: 3444

M. PARVERIE, *Des drachmes lourdes de Bridiers et dérivées de Bridiers découvertes en Limousin*, "Bulletin de la Société Numismatique du Limousin" 22 (février 2015), pp. 3-6

Cette note présente deux ensembles monétaires découverts en Limousin: d'une part un groupe de 8 drachmes lourdes de Bridiers et une imitation de Rhodè, d'autre part deux types inédits dérivés de Bridiers datables sans doute du IIème s. av. J.-C.

PARVERIE 2015-16

id.: 3953

M. PARVERIE, *La circulation des bronzes d'al-Andalus en Narbonnaise au VIIe s.*, "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 215-228

The increasing number of *fulus* from al-Andalus and North Africa discovered in the South of France demonstrates the circulation of these small bronze coins in the first half of the 8th c. between the Pyrenees and the Rhône valley, and indicates their use by the local population. This resurgence of a bronze coinage in southern France seems, however, to be limited to the few decades of the Muslim domination. Indeed, it seems that continuity with the late use of Roman or Byzantine bronze observed in the south of the Iberian Peninsula is not present in the Narbonnensis.

PARVERIE 2015a

id.: 3641

M. PARVERIE, *Un denier mérovingien de l'Eglise de Limoges au nom du monétaire Ebolenus*, "Bulletin de la Société Numismatique du Limousin" 22 (février 2015), pp. 7-9

PARVERIE 2015b*id.: 3642*

M. PARVERIE, *Une obole de Pépin II d'Aquitaine frappée à Limoges avec une double légende de revers*, "Bulletin de la Société Numismatique du Limousin" 22 (février 2015), pp. 10-17

L'article présente un ensemble de trois monnaies carolingiennes découvertes en 2013 dans le sud de l'Indre. Il s'agit de deux deniers au temple au nom de Louis-le-Pieux et d'une remarquable obole de Pépin II d'Aquitaine pour Limoges frappée avec deux coins de revers.

PARVERIE 2015c*id.: 3639*

M. PARVERIE, *Note sur un fals nord-africain daté de l'année 96 de l'Hégire (715)*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 52, 2 (mai-août 2015), pp. 30-33

L'identification dans le médailler du Musée municipal de Poligny (Jura) d'un très rare fals de bronze nord-africain daté de l'année 96 de l'Hégire (715) est l'occasion de formuler quelques hypothèses sur cette série à légendes arabes produite entre 709 et 718, sans nom d'atelier. Emises parallèlement à des monnaies d'or « transitionnelles » à légendes latines, ces monnaies de faible valeur pourraient avoir été produites par l'atelier officiel du gouverneur d'Ifrīqiya à Kairouan pour l'intendance des troupes arabes qui y étaient cantonnées.

PARVERIE 2015d*id.: 3640*

M. PARVERIE, *Des armatures monétiformes au type des dinars almoravides*, "Cahiers Numismatiques" 205 (septembre 2015), pp. 39-44

La découverte en 2013 dans le département du Tarn de deux armatures métalliques copiant des dinars almoravides est l'occasion de rouvrir le dossier de ces objets monétiformes encore mal connus, mais dont la production et l'utilisation semblent caractéristiques du midi de la France durant les XIIe-XIIIe siècles. Ces dernières découvertes suggèrent que les « marabotins », les dinars almoravides et post-almoravides (notamment les abondantes productions du roi Loup de Murcie) étaient à la charnière des XIIe-XIIIe siècles des espèces suffisamment courantes entre l'Aquitaine et les Alpes pour être ainsi copiées.

PARVERIE 2017*id.: 4014*

M. PARVERIE, *Un type inédit de Charles-le-Chauve pour Limoges*, "Bulletin de la Société Numismatique du Limousin" 24 (février 2017), pp. 8-12

PARVERIE 2018*id.: 4321*

M. PARVERIE, *La circulation des deniers de l'Aquitaine carolingienne an al-Andalus; un réexamen des trésors «Espanya-1, 2 et 3»*, "Bulletin de la Société Numismatique du Limousin" 25 (février 2018), pp. 4-16

After a short presentation of Carolingian coins found in Central and Southern Spain, this article focuses on three very similar groups of late Carolingian coins (mainly from Aquitaine) found in Spain together with deniers of Barcelone and Arabic coins. They were published in 1867, 2006 and 2015, by A. Chassaing, X. Sanahuja and M. Crusafont and called "Espanya-1", "Espanya-2" and "Troballa del Centre Peninsular" (or "Espanya-3").

These three groups of coins seem actually to belong to a unique hoard found in Calatayud in 1866 and firstly studied by A. Delgado. Many Carolingian coins of this hoard being fragmented and/or pierced, it is very likely that they circulated in al-Andalus together with dirhams in the middle of the 10th century.

PARVERIE 2018a*id.: 5081*

M. PARVERIE, *A small hoard of Umayyad fulus found near Ruscino (France)*, "Journal of the Oriental Numismatic Society" 231 (Spring 2018), pp. 13-14

PARVERIE 2019*id.: 5082*

M. PARVERIE, *Supplément au corpus des monnaies arabo-musulmanes découvertes en France*, "OMNI" 13 (juillet 2019), pp. 283-294

Since the publication of the *Corpus des monnaies arabo-musulmanes des VIIIe et IXe siècles*, the in 2014 new finds occurred, including 14 dirhams. This new information completes the geographical and chronological framework of the circulation of dirhams from al-Andalus in the Carolingian empire. Their presence seems to be more significant during the first part of the reign of Charlemagne (768-793/4) and the beginning of that of Charles the Bald (840-864). During these periods, hoards, purses and single finds show that dirhams penetrated Aquitaine and the Carolingian Septimania, circulated there alongside Carolingian deniers and could even be used in local economy, being carefully cut out to the weight and size of deniers or obols.

PARVERIE 2020

id.: 5418

M. PARVERIE, *Le dépôt de Calatayud et la circulation des monnaies étrangères en al-Andalus: l'étude du lot «Espanya-4»*, "Manquso" 11 (avril 2020), pp. 55-92

Detailed study of the «Espanya-4» treasure that is identified with one of the so-called «Calatayud treasures». The presence of coins from the 9th and 10th centuries and the variety of their composition, with emirate, caliphal, Carolingian coins, coins from the counts of Barcelona and North Africa, allows an analysis of the circulation of foreign coins in al-Andalus in these centuries.

PARVÉRIE 2022

id.: 5930

M. PARVÉRIE, *Quelques nouveaux fulūs d'al-Andalus provenant de Narbonnaise*, "Bulletin de la Société Numismatique du Limousin" 29 (février 2022), pp. 7-12

PARVÉRIE 2022a

id.: 5929

M. PARVÉRIE, *Les deniers de Carloman II (879-884) de l'atelier de Limoges: étude d'une trouvaille corrézienne*, "Bulletin de la Société Numismatique du Limousin" 29 (février 2022), pp. 13-18

PARVÉRIE 2023

id.: 6217 ()*

M. PARVÉRIE, *Des dinars du XIIe siècle découverts dans l'Ouest de la France*, "Armor-Numis" 130 (décembre 2023), pp. 59-64

PARVÉRIE, DOMÉNECH-BELDA 2022

id.: 6045 ()*

M. PARVÉRIE, C. DOMÉNECH-BELDA, *La monnaie des «rebelles» au IXe siècle en al-Andalus: un demi dirham inédit de Daysam ibn Ishāq*, "Revista Numismática Hécate" 9 (2022), pp. 155-164

Cet article présente une pièce inédite frappée au nom de Daysam ibn Ishāq, le rebelle qui contrôlait la région de Tudmīr pendant la crise qui a touché al-Andalus à la fin de la période émirale. De tous les pouvoirs locaux qui ont émergé à cette époque, c'est le seul pour lequel des monnaies sont connues. À ce jour, étaient répertoriés trois spécimens (deux d'entre eux provenant du sud de l'Espagne et un autre d'origine inconnue), auxquels s'ajoute maintenant un quatrième trouvé dans la région d'Oran (Algérie) avec d'autres pièces de monnaie nordafricaines. C'est un demi-dirham frappé en 273 AH, la plus ancienne date connue à ce jour, et dont le revers suit le modèle abbasside/aghabide. L'utilisation de ce modèle par une autre pièce frappée avant l'expédition organisée par l'émir contre Daysam ibn Ishāq en 283 AH permet de connaître les changements typologiques qui témoignent du degré d'indépendance ou de soumission à Cordoue et confirment l'impact de ladite expédition sur les émissions monétaires.

PASCALE 1932

id.: 2211

L. PASCALE, *L'antica e la nuova Siponto*, Firenze 1932

PASQUI, PARIBENI 1918

id.: 2212

A. PASQUI, R. PARIBENI, *Necropoli barbarica di Nocera Umbra*, "Monumenti Antichi dei Lincei" 25 (1918), coll. 137-352

PASQUINUCCI 1982

id.: 5848

M. PASQUINUCCI, *Contributi allo studio dell'ager Cosanus: la villa dei Muracci*, "Studi Classici Orientali" 32 (1982), pp. 141-155

PASSERA 2002

id. 4631

L. PASSERA, *La circolazione monetaria nel Friuli settentrionale in epoca altomedievale (sec. VI-X)*, "RIN" 103 (2002), pp. 93-114

PASSERA 2003

id. 2213

L. PASSERA, *Altri rinvenimenti monetali di età romana dal territorio di Sevegliano*, "Aquileia Nostra" 74 (2003), coll. 345 ss.

PASSERA 2004

id. 2214

L. PASSERA, *Le emissioni dei conti di Gorizia. una nuova proposta cronologica*, "RIN" 105 (2004), pp. 301-350
Analisi ripostigli e ritrovamenti di Cividale 1919, Terzo d'Aquileia 1969, Veneto (591 AV), Vicenza, ecc.

PASSERA 2004a

id. 2215

L. PASSERA, *Una ricerca per il territorio: la nuova cronologia della monetazione medievale di Gorizia*, in *Dal Natisone all'Eufrate. Una rassegna di scavi archeologici dell'Ateneo Udinese. Atti del Convegno. Udine, 2-4 dicembre 2004*, a cura di M. RUBINICH, pp. 152-60

PASSERA 2005

id. 2216

L. PASSERA, *Ein neuer Klassifizierungsvorschlag für die Münzen der Grafen von Görz*, "MÖNG" 45, 2 (2005), pp. 94-108

Ampia rassegna ed analisi dei ritrovamenti, sunto del precedente in RIN.

PASSERA 2006

id. 2217

L. PASSERA, *Polcenigo (PN). San Giovanni, località Sottocolle. "Necropoli di S. Floriano". Scavi 2006*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 1 (2006), pp. 24-32

Monete tardo-romane, forse collocate in tombe, fino al VI secolo.

PASSERA 2007

id. 2218

L. PASSERA, *Rinvenimenti e circolazione monetaria a Cividale e nelle Valli del Natisone dall'Antichità al Medioevo: continuità e discontinuità*, in *Terre d'incontro. Contatti e scambi lungo le Valli del Natisone e dell'Isonzo dall'Antichità al Medioevo*, Atti della Giornata di Studio, 26 novembre 2005, a cura di G. BANCHIG, S. MAGNANI e A. PESSINA, Cividale 2007, pp. 172-217

PASSERA 2007a

id. 2219

L. PASSERA, *III. I dati*, in B. CALLEGHER, L. PASSERA, A. SACCOCCI, *Limiti e potenzialità degli studi sulla circolazione monetaria in ambito locale: il caso delle Valli del Natisone*, in *Le valli del Natisone e dell'Isonzo tra centroeuropa e Adriatico. Atti del Convegno Internazionale di Studi. San Pietro al Natisone (UD)*, 15-16 settembre 2006, Roma 2007, pp. 259-262

Analisi documentazione disponibile relativa ai ritrovamenti.

PASSERA 2008

id. 3420

L. PASSERA, *Le monete tardoantiche*, in AA.VV., *Polcenigo (PN). San Giovanni, località Sottocolle. "Necropoli di*

S. Floriano". Scavi 2008, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni archeologici del Friuli Venezia Giulia" 3 (2008), pp. 39-40

PASSERA 2011

id.: 3855

L. PASSERA, *Le monete dalla US2 dello scavo 2001 degli ossari della Cattedrale di San Martino in Lucca, in I segni della devozione. Testimonianze da 'sepolture murate' tra Lucca e la Valdera (XVII-XVIII secolo)*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, Bientina 2011, pp. 51-58

PASSERA 2015

id.: 3476

L. PASSERA, *Un ripostiglio monetale dalla chiesa di San Paolo a Monselice (PD)*, "RIN" 116 (2015), pp. 151-162

Il contributo presenta un ripostiglio di 12 monete veronesi di X-XI secolo a nome dell'imperatore Ottone rinvenute presso il corpo di un inumato nella chiesa di San Paolo a Monselice (PD). In studi precedenti questa tipologia numismatica era ritenuta da alcuni un mezzo denaro o un denaro particolarmente tosato attribuito a Ottone I (972-973). In base ad osservazioni stilistiche e metrologiche e all'assenza di tipi simili nel ripostiglio di Feltre (n. 7870; interrato nel 983 ca.), il contributo riconosce in queste monete una particolare tipologia di denari svalutati attribuibili all'ultimo periodo del regno di Ottone III (996-1002).

PASSERA 2018

id.: 4353

L. PASSERA, *Il bronzo come strumento di scambio e riserva del valore nell'Italia di età longobarda (secc. VI-VIII)* (Polymnia: Numismatica Antica e Medievale. Studi 10), Trieste 2018

Contiene un capitolo (*III. Catalogo dei rinvenimenti metallici in Italia in età longobarda*) dedicato ai rinvenimenti di materiali metallici dei Longobardi in Italia, che comprende dunque le monete.

PASSERA, SACCOCCI 2006

id.: 2221

L. PASSERA, A. SACCOCCI, *Museo Archeologico Nazionale – Cividale del Friuli. Riordino Medagliere: prima relazione preliminare*, "Forum Iulii" 30 (2006), pp. 223-227

PASSERA, ZUB 2018

id.: 6038

L. PASSERA, A. ZUB, *Roma, Museo Nazionale Romano. La collezione di monete di Vittorio Emanuele III. Zecche di Palmanova a Trieste. Emissioni per le contee di Gradisca e Rovigo* (Bollettino di Numismatica. Materiali 67), Roma 2018

PASTORINO 1995

id.: 2222

A.M. PASTORINO (A CURA DI), *La Tavola di Polcevera. Una sentenza incisa nel bronzo 2100 anni fa. Atti della giornata di studi*, Genova 1995

PASTY 2014

id.: 3395

J.-F. PASTY, *Nouvelles données concernant le trésor d'antoninienes de Bridiers (La Souterraine, Creuse)*, "BSFN" 69, 7 (septembre 2014), pp. 228-231

PASTY 2016

id.: 4072

J.-FR. PASTY, *Etude des monnaies issue de la fouille 2016 [à Gergovie]*, in *Gergovie. La Roche-Blanche (63). Rapport de fouille 2016*, éd. par P. JUD, 2016, pp. 48-50

PATITUCCI 1970

id.: 2223

S. PATITUCCI, *Comacchio (Valle Pega). Necropoli presso l'Ecclesia beatae Mariae in Pado Vetere*, "NSC"

(1970), pp. 69-121

PATITUCCI, UGGERI 2009

id. 2224

S. PATITUCCI, G. UGGERI, *Per una periodizzazione dell'insediamento bizantino nella Sicilia Orientale*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 274-278

Citati ripostiglio di Pantalica e monete bizantine da scavo.

PATRONCINI 1990

id. 2225

L. PATRONCINI, *Tre notizie inedite su Reggio Romana e sul suo toponimo*, "Bollettino Storico Reggiano" 23 (1990), pp. 1-5 dell'estratto

PATRONCINI 2001

id. 2226

L. PATRONCINI, *Una moneta celtica al Froldo Croce di Boretto*, "Quaderni di Archeologia Reggiana" 6/1 (2001), p. 40

PATRONI 1909

id. 2227

G. PATRONI, *Gerenzago. Oggetti preistorici e tesoretto di monete d'argento galliche e romane, trovati presso il castello*, "NSc" (1909), p. 266

PATTERSON, ROVELLI 2004

id. 2228

H. PATTERSON, A. ROVELLI, *Ceramics and coins in the middle Tiber valley from the Fifth to the tenth centuries AD*, in *Bridging the Tiber. Approaches to regional archaeology in the middle Tiber Valley*, a cura di H. PATTERSON, London 2004, pp. 271-284

PAULSEN 1933

id. 2229

R. PAULSEN, *Die Muenzpraegungen der Boier*, Lipsia 1933

PAUNOV 2013

id. 3127

E. PAUNOV, *Numismatic news from the Western Black Sea coast (Bulgaria)*, "CoinsWeekly e-bulletin", 18 April 2013 (<http://www.coinsweekly.com/en/page/4?&id=1952>)

PAUNOV 2013a

id. 3608

E. PAUNOV, *Georgi Dobrevo/ 2000 reconsidered: note on an 1st century BC Coin Hoard from Thrace*, "Ancient West & East" 12 (2013), pp. 281-294

This paper deals with a hoard of five 2nd – 1st c. BC silver coins from the area of via diagonalis in Southeastern Thrace. In the original publication (Пенчев/Penchev 2001, 33-38) these coins were described with numerous errors and wrong identification, thus a revision and re-interpretation is offered here. The hoard from the village of Georgi Dobrevo (Haskovo region) is an unusual association of 2 Republican denarii, 2 imitative tetradrachms of late Thasos type in barbarous style and one broken piece – a rare tetradrachm of Ilium in Troad. An overview of the historical, geographic and numismatic background of this hoard is given in order to specify its precise position and significance.

PAUNOV 2013b

id. 3861

E. PAUNOV, *Roman Aurei in Moesia and Thrace from Augustus to Trajan*, "Novensia" 23 (2013), pp. 145-158

This paper traces and studies early Roman gold coins from Moesia and Thrace from the reigns of Augustus to Trajan. Both available hoards and stray finds are reviewed. Twenty-five stray aurei (compared to three known previously) from the Balkan provinces are included and discussed. Eleven of them are provenanced and their geographic

distribution is compared and analyzed as far as possible. Also discussed are a few small groups of aurei from Moesia (such as Ram and Kozloduj), which should be interpreted as first-century AD hoards (or fragments). An Antonine hoard of aurei from Stakevci near Ratiaria (Moesia Superior) is rearranged and a new interpretation is suggested. Unfortunately, the limited evidence from Moesia and Thrace precludes any more specific conclusions concerning the circulation of early Roman gold.

PAUNOV 2014

id.: 3499

E. PAUNOV, *Early Roman coins from Novae. Patterns and observations*, "Novensia" 25 (2014), pp. 145-176

This article is the first systematic attempt for collection and arrangement of the early Roman coin finds from Novae – a large legionary fortress on the Lower Danube excavated without interruption since 1960. It contains a complete identification of all published coins from the site excavations as well as a thorough check of inventory books in Svishtov Museum. No less than 252 coins (total 407 with the suburbia finds) of the Early Principate period (Augustus to Trajan) are catalogued and further analysed. A small hoard of six Claudian and Neronian aes-coins (down to AD 64/5) found in the street sewage by the legion's Principia is also discussed. A comparative analysis of coin denominations which occur at Novae is applied. Of particular value for the current analysis is the chronological overlapping of small finds (terra sigillata from North Italy and Gaul, imported glass, amphorae, etc.) associated with the Julio-Claudian and Flavian coins excavated in sectors X, XI and XVIII. Paper provides insight for the early phases of habitation and emphasizes on the purely military character of Novae until Hadrian.

PAUNOV 2014a

id.: 5498

E. PAUNOV, *The Coinage of the Thracian King Mostis: Recent Finds, Chronology, Distribution and Localisation*, in *Proceedings of the 1st International Congress of Anatolian Monetary History and Numismatics, 25-28 February 2013*, ed. by K. DÖRTLÜK, O. TEKİN, R. BOYRAZ SEYHAN, Istanbul 2014, pp. 457-480

This paper aims to challenge our knowledge on the coinage of the enigmatic Mostis, king of south-eastern Thrace in the late second to early first century BC. Important questions about the identity, chronology and localisation of his kingdom will be targeted. An updated die study of the available silver tetradrachms of Mostis (only 20 specimens are known) will be presented together with a particular focus on his bronze coinage. Issues on the provenance and distribution of bronzes with a review of the main types, whose countermarking was hitherto unrecorded, from known collections and new finds will be touched on also. In my view a thorough study on the monograms applied on the coins of Mostis set against the distribution record from Aegean Thrace and the western Black Sea area might allow suggesting a new localisation of the mint for his coinage.

PAUNOV 2015

id.: 3522

E. PAUNOV, *The coin assemblage from the sacred spring of Aquae Calidae in Thrace: main problems, patterns and conclusions*, in *Сборник в памет на Цоня Дражева / Studia in memoriam Tsonyae Drajeva* (Известия на Бургаския музей, Том 5. В памет на Цоня Дражева), Burgas 2015, pp. 245-255

This paper is an attempt to portray the main problems and numismatic patterns of the two major discoveries of ancient coins (ca. 3,500) from Aquae Calidae in Thrace (today's Burgaski mineralni bani in Bulgaria), a sacred spring with mineral baths and a sanctuary of the Three Nymphs. The first was made during the modern cleaning of the mineral head in 1910 and besides the initial reports of Bogdan Filow, it remains unpublished. The second find took place in 1994 and is relatively better reported. My current aim is to emphasize on the 1st c. BC – 1st c. AD coins – late Thracian and early Roman issues from both finds, which are available for study and provide valuable insight. At Aquae Calidae as well at other similar sites coins were thrown by people deliberately as an act of piety in gratitude for their healing. Along with the coins were found numerous other small votive objects, such as fibulae, finger-rings, gems and cameos, crosses, bone combs, hair-pins and spoons. The nature and variety of coins of Augustan period reveals the average type of spa visitors – most likely Roman soldiers. Aquae Calidae was visited by local people of Thrace and Moesia but also from Macedonia, Greece, and Asia Minor. Coin evidence strongly suggests that the Roman baths at Aquae Calidae were constructed quickly after the establishment of Thrace as a province, most likely under Nero. After Nero the number of coins drastically decreased when the perforated stone floor of the bath has been laid. My intention is to see Aquae Calidae find in the context of other contemporary – springs and spas of the ancient world. It also aims to remind the scholarly community of the very existence of this rare coin assemblage and the need of its complete publication.

PAUNOV c.s.

id.: 2230

E. PAUNOV, *Late Thracian and Early Roman coins from the sacred spring of Aquae Calidae in Thrace: main problems, patterns and basic conclusions* (in corso di stampa nel 2014)

PAUNOV, PROKOPOV 2002

id. 2231

E. PAUNOV, I. PROKOPOV, *An Inventory of Roman Republican Coin Hoards and Coins from Bulgaria* (Glaux 15), Milano 2002

Following classic model of *IGCH*, this reference book describes in detail 135 hoards from present-day Bulgaria. These include more than 15,530 Roman Republican denarii of the late third century BC to the first century AD. Many mixed deposits with Greek coins and Imperial denarii dating as late as the mid third century AD are also described. The principal aspects of circulation, find and distribution patterns of Republican denarii in ancient Moesia and Thrace are discussed and analyzed.

PAUTASSO 1963

id. 4435

A. PAUTASSO, *Le monete preromane dell'Italia settentrionale*, "Sibrium" 7 (1963)

Cita il ritrovamento di Biandrate (n. 6953).

PAUTASSO 1972

id. 2232

A. PAUTASSO, *Lineamenti e problemi della monetazione preromana delle regioni padane*, in *Chiacchierate di Numismatica. Circolo Numismatico di Torino*, 1972, pp. 70-86; altra pubblicazione: in *Scritti di Numismatica*, 1986, p. 142ss

PAUTASSO 1974

id. 2233

A. PAUTASSO, *Sulla cronologia delle monetazioni padane*, "NAC" 3 (1974)

PAUTASSO 1975

id. 2234

A. PAUTASSO, *Testimonianze di Romanità dai ritrovamenti monetari nell'area bresciana*, in *Atti del Convegno XIX Cent. Capitolium di Brescia*, pp. 169-179; altra pubblicazione: in *Scritti di Numismatica*, 1986, p. 586 ss.

PAUTASSO 1975-76

id. 2235

A. PAUTASSO, *n.s.*, "Riv. St. Lig." 41-42 (1975-76), pp. 38-55

PAUTASSO 1975-76a

id. 2236

A. PAUTASSO, *Le monetazioni preromane con leggende in alfabeto leponzio emesse dai popoli delle regioni alpine*, "Atti Ce. S. D. I. R." 7 (1975-76), pp. 473-500

PAUTASSO 1975a

id. 2237

A. PAUTASSO, *Gli stateri vindelici rinvenuti in Italia ed i ritrovamenti elvetici*, "Bull. Et. Prehist. Alpines" 7 (1975), pp. 133-149; altra pubblicazione: in *Scritti di Numismatica*, 1986, p. 512 ss.

PAUTASSO 1975b

id. 4146

A. PAUTASSO, *Sul ritrovamento di stateri Vindelici nel Vercellese*, "RIN" 77 (1975), pp. 99-111

PAUTASSO 1975c

id. 4436

A. PAUTASSO, *La circolazione monetaria preromana e le emissioni dei Salluvii nel territorio del Ticino*, "Sibrium" 12 (1975), pp. 131-140

Cita il ritrovamento di Biandrate (n. 6953).

PAUTASSO 1979

id.: 2238

A. PAUTASSO, *Orizzonti e problemi di numismatica padana*, "Memorie dell'Accademia Italiana di Studi Filatelici e Numismatici" 1, 2 (1979); altra pubblicazione: in *Scritti di Numismatica*, 1986, pp. 299-300

PAUTASSO 1980

id.: 2239

A. PAUTASSO, *Note su tre dramme padane. Da Pianello di Monte San Savino, Monterenzio (Bo), "Emilia Preromana"* 8, p. 56 ss.; altra pubblicazione: in *Scritti di Numismatica*, 1986, pp. 307-308

PAUTASSO 1980a

id.: 2240

A. PAUTASSO, *Gli oboli Gallici di San Cesario*, "Rassegna Numismatica" 9-10 (1980), pp. 9-10; altra pubblicazione: *Scritti di Numismatica*, 1986, pp. 561-563

PAUTASSO 1980b

id.: 2241

A. PAUTASSO, *Un eccezionale documento di protostoria cisalpina* (/in *Studi di Archeologia dedicati a P. Barocelli*, Torino 1980, pp. 261-272; altra pubblicazione: in *Scritti di Numismatica*, 1986, pp. 309-320

PAUTASSO 1982-83

id.: 2242

A. PAUTASSO, *La tecnica di coniazione delle monete preromane padane*, "Memorie dell'Accademia Italiana di Studi Filatelici e Numismatici" 2, 1-2 (1982-83), pp. 133-149; altra pubblicazione: in *Scritti di Numismatica*, 1986, pp. 367-378

PAUTASSO 1983

id.: 2243

A. PAUTASSO, *Le espressioni monetarie nell'area occidentale del massiccio alpino in epoca preromana*, in *Actes du 3ème Coll. sur les Alpes dans l'Antiquité*, Aosta, pp. 155-168; altra pubblicazione: in *Scritti di Numismatica*, 1986, p. 396 ss.

PAUTASSO 1985

id.: 2244

A. PAUTASSO, *n.s.*, in *Bergamo dalle origini all'altomedioevo*, Bergamo 1985

PAUTASSO 1986

id.: 2245

A. PAUTASSO, *Un contributo della numismatica padana alla datazione tradizionale del Denario*, in *Miscellanea di studi in onore di Laura Breglia* (Bollettino di Numismatica. Supplemento 4); altra pubblicazione: in *Scritti di Numismatica*, 1986, pp. 623-627

PAVESI 2001

id.: 2246

G. PAVESI, *Catene e collane in metalli preziosi dall'Italia settentrionale*, in *Arte e Materia. Studi su oggetti di ornamento di età romana*, a cura di G. SENA, Milano 2001, pp. 1-190

PAVONI 2003

id.: 2247

R. PAVONI, *Romana pictura e Christiana signa. Due mostre a confronto. Arte figurativa in Liguria fra età imperiale e alto medioevo*, a cura di A. FRONDONI, 2003, pp. 79-88

PAVONI 2005

id.: 2248

M.G. PAVONI, *Ritrovamenti Monetali di Età Romana nel Veneto, Provincia III: Verona, III, Volume 3, Peschiera*

del Garda (RMR Ve III/3), Padova 2005

Monete di Zenone, Anastasio, Giustiniano I, moneta bizantina anonima, monete Ostrogote, Monete longobarde (Alboino [?]; Ariperto II).

PAVONI 2007

id.: 2249

M.G. PAVONI, *Villa di Villa di Cordignano (Treviso): monete dal santuario. Campagne di scavo 2004 e 2005*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 23 (2007), pp. 44-49

PAVONI 2009

id.: 5673

M.G. PAVONI, *Le monete [dall'area archeologica di Nora, foro romano]*, in *Nora. Il foro romano. Storia di un'area urbana dall'età fenicia alla tarda antichità 1997-2006*, II.2, *I materiali romani e gli altri reperti* (Scavi di Nora 1), a cura di J., BONETTO, G. FALEZZA, A.R. GHIOTTO, Padova 2009, pp. 871-880

PAVONI 2014

id.: 5795

M.G. PAVONI, *Trento, Palazzo Tabarelli. Le monete*, "Archeologia delle Alpi" (2014), pp. 77-107

Nel centro dell'antica *Tridentum*, indagini archeologiche svolte tra il 1979 e il 1982 hanno messo in luce un quartiere abitativo in uso tra la tarda età repubblicana e quella tardo antica e successiva. Insieme ai vari reperti mobili, si sono rinvenute anche 215 monete, con esemplari in argento e bronzo, che inseriscono il sito in un quadro comune agli altri importanti centri della regione e dell'Italia settentrionale. Mentre le emissioni di età repubblicana sono scarse, abbondanti diventano quelle di età imperiale, con un aumento significativo dopo la metà del III secolo quando la moneta viene anche raccolta in un piccolo ripostiglio. Molto interessante è poi la presenza consistente di esemplari di IV secolo e di contraffazioni di V e VI secolo, che sono sì testimonianza di traffici e commerci, ma soprattutto segnale della sopravvivenza di tale numerario nella circolazione di nominali lasciando ipotizzare per questa fase della città antica un panorama economico ancora molto vitale.

PAZ 2000

id.: 2250

Y. PAZ, *Brief Excavation Reports – Lod*, "Tel-Aviv" 27, 2 (2000), p. 295

Two Byzantine coppers of Constans II, one with an Arabic countermark "tayyeb" ("good") were found at this site in central Israel.

PAZ 2000a

id.: 2251

Y. PAZ, *Brief Excavation Reports – Ramla*, "Tel-Aviv" 27, 2 (2000), pp. 295-296

An Abbasid silver coin was found at this site in central Israel.

PETAN 2010-11

id.: 6210 (*)

A. PETAN, *Coin finds at Grădiștea Muncelului during the excavation campaigns of 1803-1804*, "Acta Musei Napocensis" 47-48/I (2010-11), pp. 81-89

The excavations carried out in 1803 and 1804 at Grădiștea Muncelului by the Austrian tax authorities resulted in the discovery, among other archaeological materials, of several ancient coins in gold, silver and bronze, remained novel so far. This article is based on the numismatic evidence offered by the reports issued on occasion of such excavations.

PEDERSEN 1997

id.: 3991

A. PEDERSEN, *En runesceatta fra Gudme*, "Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad" 2 (Marts 1997), pp. 21-23

In 1992 a sceatta of 'Continental Runic' type was found at Gudme on Funen in Denmark bringing the sceatta count from the site up to two. The first example, of 'Porcupine' type, was published in 1985. Both are metal detector finds.

PEDERSEN 1998*id.: 3992*

A. PEDERSEN, *En runesceatta fra Gudme II*, in *Årbog 1997 for Svendborg & Omegns Museum. Redigeret af Heinrik M. Jansen*, 1998, pp. 23-27

In 1965 the first sceattas from Denmark came to light at Dankirke south of Ribe. Since then the number of these small silver coins has increased considerably not least in southwestern Jutland. In eastern Denmark and the rest of Scandinavia these coins are still rare. The first sceatta from Gudme on Fyn, a Porcupine, was published in 1985, and the second, a well-preserved example of the Continental Runic type, is discussed in the present article.

PEDROCCHI 1881*id.: 3624*

G.B. PEDROCCHI, *Il Caffè Pedrocchi*, numero unico 1881

Cita il ritrovamento di un solido AV di Maurizio Tiberio durante alcuni scavi condotti al Caffé Pedrocchi nel 1881 (n. 7901).

PEDRONI 1999*id.: 2252*

L. PEDRONI, *Le monete conservate nell'Antiquarium della Chiesa di S. Restituta*, "BdN" 32-33 (1999), pp. 149-188

PEDUTO 1991*id.: 2253*

P. PEDUTO, *Il gruzzolo di S. Salvatore de Fondaco a Salerno: follari, tarì, denari del secolo XI*, "Rassegna Storica Salernitana" (1991), pp. 33-71

Descrizione del ripostiglio venuto alla luce nel giugno 1990 a Salerno, contenente tra l'altro monete di Salerno, Amalfi, Lucca, Pavia e della zecca francese di Le Puy. L'autore ritiene che il ripostiglio sia stato sepolto nell'XI secolo. Un commento al materiale rinvenuto è in LIBERO MANGIERI 1992.

PEDUTO 1993*id.: 3209*

P. PEDUTO, *Considerazioni su di un nuovo catalogo delle emissioni della zecca di Salerno*, "Rassegna Storica Salernitana" s. 2, 10, 19 (1993), pp. 217-225

PEDUTO 1996*id.: 2254*

P. PEDUTO, *Sul rinvenimento di un gruzzolo di "grossi" veneziani a Ravello*, "Rassegna Storica Salernitana" 26 (1996), pp. 111-114

Descrizione del ripostiglio di monete veneziane coniate dal doge Raniero Zeno e venute alla luce a Ravello (Salerno).

PEDUTO 1998*id.: 2255*

P. PEDUTO, *Schede 1997-98. (PZ, Avigliano) Castel Lagopesole, Castello. 1996-97*, "AMed" 25 (1998), pp. 159-160

PEDUTO 1999*id.: 5686*

P. PEDUTO, *Le monete provenienti dagli scavi del castello di Salerno sul monte Bonadies*, "Apollo. Bollettino dei Musei Provinciali del Salernitano" 15 (1999), pp. 27-35

PEDUTO 2001*id.: 2256*

P. PEDUTO, *La Turris Maior di Salerno, in Scavi medievali in Italia 1996-1999*, a cura di S. PATITUCCI UGGERI, Roma 2001, pp. 345-352

PEDUTO 2003*id.: 5699*

P. PEDUTO, *Sul ritrovamento di un gruzzolo di "grossi" veneziani a Ravello*, in *Materiali per l'archeologia medievale* a cura di P. PEDUTO, Salerno 2003, pp. 273-275

PEDUTO 2004

id.: 2257

P. PEDUTO, *Insediamenti longobardi del Ducato di Benevento*, in *Il regno dei Longobardi in Italia. Archeologia, società e istituzioni*, a cura di S. GASPARRI, 2004, pp. 367-441

P. 419: cita frazioni di siliqua beneventane di Pratola Serra (SA).

PEDUTO 2013

id.: 5693

P. PEDUTO, *Monete vicine e lontane. Il gruzzolo di S. Salvatore*, in *Salerno. Una sede ducale della Langobardia meridionale*, a cura di P. PEDUTO, R. FIORILLO, A. COROLLA, Spoleto 2013, pp. 185-198

PEDUTO, IACOE, BONI 1980

id.: 2258

P. PEDUTO, A. IACOE, V. BONI, *Altavilla Silentina*, in *Il Medioevo scavato. Mostra 12-22 giugno 1980, Cava dei Tirreni*

Riprodotta frazione di siliqua di Eraclio.

PEDUTO, IACOE, IANNELLI 1980

id.: 2259

P. PEDUTO, A. IACOE, M.A. IANNELLI, *Capaccio Vecchia*, in *Il Medioevo scavato. Mostra 12-22.6.1980, Cava dei Tirreni*

PEGAM 1965-67

id.: 2260

E. PEGAM, *Najdba srednjeveških novcev na Blejskem otoku, "Argo"* 4-6 (1965-67), pp. 65-71

Ritrovamento di 36 monete italiane del XIII secolo avvenuto nel 1962 nei pressi del Lago Bled (Lubiana). Zecche di Aquileia, Grado, Trieste, Verona.

PEJRANI BARICCO 1980

id.: 2261

L. PEJRANI BARICCO, *La collezione Calandra*, in *Ricerche a Testona per una storia della comunità*, Savigliano 1980, pp. 12-39

PELAGATTI 1968-69

id.: 2262

P. PELAGATTI, n.s., "Kokalos" 14-15 (1968-69), pp. 355-356

PELAGATTI 1972

id.: 2263

P. PELAGATTI, *Kaukana: un ancoraggio bizantino sulla costa meridionale*, "Sicilia Archeologica" 5, 18-20 (1972), pp. 89-100

PELAGATTI 1972-73

id.: 2264

P. PELAGATTI, n.s., "Kokalos" 18-19 (1972-73), pp. 185-186

PELAGATTI 2001

id.: 2265

P. PELAGATTI, *Ripostigli di età ellenistica da Camarina*, "AIIN" 48 (2001), pp. 259-266

Edizione di due ripostigli analoghi di monete prevalentemente siracusane rinvenuti nel territorio e sull'acropoli di Camarina (1967 e 1980). Si tratta di un nucleo di 19 monete e di un gruzzolo di 33 esemplari emessi a nome di Agatocle, Iceta e Pirro. La cronologia di entrambi i depositi va posta nel periodo immediatamente precedente la presa

della città da parte dei Romani nel 258 a.C.

PELAGATTI 2006

id.: 2266

P. PELAGATTI, *Paolo Orsi a Santa Croce Camerina sulle tracce di Caucana*, "Rendiconti dell'Accademia Nazionale dei Lincei, Classe di Scienze morali, storiche e filologiche" 153, 17, 4 (2006), pp. 439-478

P. 462: 38 denari M di Enrico VI a nome di Enrico e Costanza (1195-1196), della zecca di Messina.

PELLÉ 2011

id.: 4068

R. PELLÉ, *Un lot monétaire remarquable de petits bronzes massaliètes*, "RN" 167 (2011), pp. 291-320

This study focuses on a monetary lot of 43 small bronzes copies of «massaliètes» types (PBM), the series called the "bull passing". This lot, which increases significantly the quantity of small bronzes already published comes from the archeological excavation of the parking of the Avenue Jean-Jaurès in Nîmes. A typological comparison is made with the latest numismatic works. New issues have been identified and an inventory number has been created for them in the continuity of previous proposals. A division into two groups of different issues from the type and weight can distinguish two periods for the introduction of this PBM.

PELLÉ, BLET-LEMARQUAND 2019

id.: 5168

R. PELLÉ, M. BLET-LEMARQUAND, *Quelques découvertes monétaires récentes trouvées en contexte archéologique*, "BSFN" 74, 6 (juin 2019), pp. 187-197

Depuis deux décennies, l'archéologie préventive n'a jamais été aussi présente sur le territoire même si quelques fouilles programmées peuvent encore avoir lieu. Une quantité importante de monnaies ou d'objets monétiformes est issue de ces fouilles et apporte des nouveautés.

PELLEGRINI 1895

id.: 2267

PELLEGRINI, n.s., "Atti del R. Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti" 75 (1895)

PELLEGRINI 1904

id.: 2268

G. PELLEGRINI, *I. Pistoia*, "NSc" (1904), pp. 241-270

PELLEGRINO 1952

id.: 2269

E. PELLEGRINO, *Dei tremissi longobardi di Pombia e Oleggio*, "Bollettino Storico per la Provincia di Novara" 43 (1952), pp. 1-12

PELDONK 2013

id.: 3781

J. PEOLDONK, *Muntslag en muntgebruik in Nederland in de pre- en protohistorie. Beeldvorming op basis van geregistreerde munten van vóór onze jaartelling in de vondstdatabase NUMIS*, "Jaarboek voor Munt- en Penningkunde" 100 (2013), pp. 1-51

PENCEV 1996

id.: 2270

V. PENCEV, *Quatre scyphates en cuivre du tsar Ivan Assen II trouvés pendant les fouilles archéologiques de Melnik*, "Godišnik na Departament Arheologija – Nov Bulgarski Universitet" 2-3 (1996), pp. 340-342

Quatre staména de Ivan Assen II trouvés à Melnik.

PENCEV 1998

id.: 2271

V. PENCEV, *Monnaies scyphates du Tsar Ivan Assen II trouvées aux alentours de la ville de Sandanski (Sv. Vrac)*, "Minalo" 2 (1998), pp. 17-19

Deux staména de Ivan Assen II trouvé à Sandanski (Sv. Vrac).

PENCEV 1998a

id.: 2272

V. PENCEV, *A Hoard of Byzantine Miliarensia from X-XI Century, Found in the Neighborhood of the Village of Gigen, the Nikopol Region*, "Numizmatika i Sfragistika" 5, 1 (1998), pp. 76-95

Publication préliminaire du trésor de 710 miliarensia trouvé en 1948 pendant les fouilles archéologiques dans le village médiéval bâti sur la ville romaine et protobyzantine d'Oescus (Gigen, distr. de Nikopol). Les monnaies ont été frappées par: Basile II et Constantin VIII – 113 ex. (classe IIIe); Romain III – 1 ex. et Constantin IX – 596 ex. Selon l'auteur le trésor a été déposé vers 1049-1050.

PENCEV 1998b

id.: 2273

V. PENCEV, *Two Byzantine Hyperperons from the Collection of the Museum of History in Vidin*, "Numizmatika i Sfragistika" 5, 1 (1998), pp. 102-109

Publication d'un hyperpèron du type Jean III Vatatzès, 4,30 g, marque d'ém. – I . et d'un autre d'Andronic II et Michel IX, 3,02 g, marque d'ém. K-C //PN, trouvés dans la zone de Vidin.

PENCEV 1998c

id.: 2274

V. PENCEV, *Trésor monétaire de la haute époque byzantine provenant de Zaldapa (province de Scythie)*, "Numizmatika i Sfragistika" 5, 1 (1998), pp. 64-69

Trésor trouvé dans la fortification de Zaldapa (Abrit, distr. de Razgrad), conservé dans la collection du Musée de Dobric et dans une coll. privée, composé de 13 monnaies en or dont: Justinianus Ier – 1 trém., MIB I 19; Justinus II – 4 ex., dont: 3 sol. (MIB II 1 et 4 (2 ex) et trém. – 1 ex., MIB II 11 A; Tibère II Constantin – 6 ex., dont: sol. – 2 ex., MIB II 4 et trém. – 4 ex., MIB II 9 A et Maurice Tibère – 2 ex, dont: sol. – 1 ex, MIB 6 E et trém. – 1 ex., MIB II 20 A. À côté du trésor ont été découverts trois exagia rectangulaires en bronze: a) 3 nomismata – 12,96 g, 17,5x17,5x5 mm, b) nomisma – 4,38 g, 14x13x3 mm et c) tremissis – 1,43 g, 8x8x3,5 mm. L'auteur mentionne également la découverte à Zaldapa d'un follis de Maurice Tibère, CON, a. 586-587.

PENCEV 1999

id.: 2275

V. PENCEV, *One More About the Coins of Theodore (Peter) Belgoun [sic!]*, "Numizmatika i Sfragistika" 6, 2 (1999), pp. 79-88

Basé sur la chronologie des trésors du distribue Plovdiv, Stara Zagora II et d'Anchialos (Paleokastro-Pomorije) contenant des staména attribués tour-à-tour à Théodore Mangaphas, Théodore-Pierre Belgoun Assen ou Théodore Branas, sur la distribution géographique des trouvailles et sur la découverte des pièces de ce type régulièrement rognées (neatly clipped), 1,13 g et 17x16 mm, l'A. considère que ce type de monnaies ne pouvaient pas être frappées que par le tsar bulgare Théodore-Pierre Belgoun Assen. Selon l'auteur la légende de ces staména doit être lue Teodoros Basileus twn Rwmajwn.

PENCEV 1999a

id.: 2276

V. PENCEV, *A Billon Scyphate of the Bulgarian Tsar Ivan Assen II Found in the Neighbourhood of the Town of Bansko*, "Numizmatika i Sfragistika" 6, 1 (1999), pp. 95-97

Staménon de Ivan Assen II trouvé dans le tombeau no 16 de l'église médiévale de Bansko.

PENCEV 1999b

id.: 2277

V. PENCEV, *Trésor de monnaies d'argent du XIVe siècle, trouvé près du village de Artchar, région de Vidin*, "Numizmatika i Sfragistika" 6, 1 (1999), pp. 98-117

Publication de 302 monnaies en argent de Ivan Alexandre et Michel Assen du trésor de Arcar, qui contenait aussi 8 monnaies en argent serbes attribuées à Étienne Dragutin et Étienne Dušan. Les monnaies bulgares font partie des variantes A: 168 ex., variante B: 83 ex., variante C: 45 ex., variante B ou C: 1 ex. et imitations: 5 ex. Une monnaie bulgare est surfrappée sur un gros serbe, selon l'a. de Dragutin ou Milutin ou de Étienne Vladislav. Les imitations des

monnaies de Ivan Alexandre et Michel ont été frappées dans la zone de Vidin pendant la première moitié du XIVe s. Le trésor a été caché vers 1346-1347.

PENCEV 1999c

id.: 2278

V. PENCEV, *A Hoard of Copper Coins of Despot Jacob Svetoslav*, "Numizmatika i Sfragistika" 6, 2 (1999), pp. 89-102

Trésor de 31 staména trouvé près de Roussé, dont 27 ex. attribués par les numismates bulgares au despot de Vidin, Jakov Svjatoslav (1246-1275) et 4 ex. frappés par le tsar bulgare Constantin Tych-Assen (1256-1277). Selon l'auteur les monnaies ont été frappées à Cerven, vers 1273-1275. La découverte de Roussé est très importante, car il s'agit du premier trésor contenant monnaies du despot Svetoslav. En même temps le trésor de Roussé est la plus occidentale trouvaille de ce type de monnaies, car jusqu'à présent les découvertes étaient connues seulement au sud de la Dobroudja et en Bulgarie de Nord-est. L'attribution proposée par V. Pencev n'est pas certaine. Ces monnaies manquent non seulement à Vidin, mais dans toute la Bulgarie de Nord-Ouest, dans les territoires contrôlés par Jakov Svjatoslav, raison pour laquelle les staména avec la légende CBET – DEC ont été attribués aussi au futur tsar Théodore Svetoslav, en sa qualité de despot de Dristra, avant son avenement sur le trône de Tarnovo. La découverte de Roussé relance la discussion sur l'attribution et la chronologie de ces monnaies et apporte de données importantes sur la métrologie et le volume de la frappe.

PENHALLURICK 2010

id.: 3483

R.D. PENHALLURICK, *Ancient and Early Medieval Coins from Cornwall & Scilly* (Royal Numismatic Society Special Publication 45), posthumously published by P. GUEST, N. WELL, London 2010

PERA 2000

id.: 2279

R. PERA, *Una moneta con contromarca vandalica dagli scavi di Genova*, in *L'Africa Romana. Atti del XIII convegno di studio*, Djerba 10-13 dicembre 1998, Roma 2000, pp. 1455-1461

PERA 2002

id.: 2280

R. PERA, *I ritrovamenti di monete imperiali romane in Liguria*, in *La Liguria nell'impero romano: gli imperatori liguri*, Atti del Convegno, Genova 30 novembre 2000, a cura di M.G. ANGELI BERTINELLI, Genova 2002, pp. 46-70

PERA 2002a

id.: 2281

R. PERA, *Ritrovamenti e tipologia delle monete romane provinciali (Asia Minore)*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale*, Padova 31 marzo-2 aprile 1999, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 115-126

La compresenza di moneta di produzione locale e di moneta estera, attestata dai rinvenimenti, caratterizza e definisce la circolazione nelle città greche d'Asia minore nel periodo imperiale (da Augusto ad Aureliano).

PERA 2005

id.: 2282

R. PERA, *Dal Mediterraneo alla Liguria: la multiforme documentazione della moneta*, "Rivista di Studi Liguri" 71 (2005), pp. 127-147

Esame documentazione sino ad età bizantina.

PERANTONI SATTA 1954

id.: 2283

G. PERANTONI SATTA, *Rinvenimenti in Sardegna di monete dell'Impero Romano*, "AIIN" 1 (1954)

PERANTONI SATTA 1956

id.: 2284

G. PERANTONI SATTA, *Rinvenimenti in Sardegna di monete dell'impero d'Oriente*, "AIIN" 3 (1956), pp. 151-166
Vengono presentati i dati relativi ai ritrovamenti di monete bizantine in Sardegna tra il 1842 ed il 1921.

PERANTONI SATTA 1957

id.: 2285

G. PERANTONI SATTA, *Rinvenimenti in Sardegna di monete medioevali e moderne*, "AIIN" 4 (1957), pp. 113-163

Vengono presentate le monete medioevali e moderne venute alla luce in 29 differenti ripostigli in Sardegna.

PERASSI 1997

id.: 4054

C. PERASSI, *Le monete [del complesso funerario del Lugone - Salò]*, in *Aeterna Domus. Il complesso funerario di età romana del Lugone - Salò*, a cura di S. MASSA, Salò 1997, pp. 41-78

PERASSI 1999

id.: 5308

C. PERASSI, *Monete nelle tombe: scelta intenzionale sulla base dei soggetti e delle scritte?*, in *Trouvailles monétaires de tombes. Actes du deuxième Colloque International du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires*, (Neuchâtel, 3-4 mars 1995), Lausanne 1999, pp. 43-69

The paper attempts to answer the question: did the Romans choose the coins to be placed into the tombs on the basis of their legends and/or their types?

PERASSI 2000

id.: 2286

C. PERASSI, *Pesi monetali di età bizantina in vetro e in metallo dagli scavi di Luni*, "Quaderni Centro Studi Lunensi" 6 (2000), pp. 53-78

The goal of the paper is to present a Byzantine glass weight with a bust and a box monogram (Akakios?) and two Byzantine bronze weights. All of them have been found at Luni (northern Italy) during archaeological excavations.

PERASSI 2001

id.: 2287

C. PERASSI, *Le monete della necropoli: osservazioni sul rituale funerario*, in *Atti delle Giornate di studio: Ricerche archeologiche nei cortili dell'Università Cattolica. La necropoli tardoantica*, a cura di M. SANNAZARO, Milano 2001, pp. 101-114

PERASSI 2002

id.: 3988

C. PERASSI, *Pesi monetali bizantini in vetro dal territorio siciliano*, in *Byzantino-Sicula. IV. Atti del I Congresso Internazionale di Archeologia della Sicilia bizantina (Corleone, 30 luglio-2 agosto 1998)* (Istituto Siciliano di Studi Bizantini e Neoellenici. Quaderni 15), Palermo 2002, pp. 439-474

PERASSI 2005

id.: 2288

C. PERASSI, *Usi "non monetali" delle monete romane: monete-gioiello, monete-talismano, monete-offerta*, "Colloqui di Numismatica" 1 (2003-2004), AFNB, 2005, pp. 37-49

Ritrovamenti italiani.

PERASSI 2005-06

id.: 4376

C. PERASSI, *Il deposito monetale [dalla vasca battesimali di Tas-Silġ (Malta)]*, "Rendiconti della Pontificia Accademia Romana di Archeologia" 78 (2005-06), pp. 219-255

PERASSI 2005a

id.: 4775

C. PERASSI, *Aspetti della circolazione monetale sull'arcipelago maltese (I sec. d.C.-533/5 d.C.)*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 577-585

PERASSI 2006

id. 4160

C. PERASSI, *Il deposito monetale rinvenuto sotto il gradino del presbiterio*, in *Memoriola/Mormorola. Riscoperta di una Pieve dell'Oltrepò pavese. Materiali per la storia del popolamento nel territorio di Borgoratto Mormorolo*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, Varzi 2006, pp. 219-228

PERASSI 2006a

id. 4753

C. PERASSI, *Il deposito monetale [dalla vasca battesimale di Tas-Silġ (Malta)]*, in *La ripresa delle indagini della Missione Archeologica Italiana a Malta. Nuovi dati dal Santuario di Tas-Silġ e dalla Villa di S. Pawl Milqi*, Città del Vaticano 2006, pp. 219-255

PERASSI 2008

id. 2289

C. PERASSI, *Catalogo ragionato di exagia bizantini in vetro dal territorio italiano e da recenti listini d'asta*, "Temporis Signa" 3 (2008), pp. 289-311

Completa rassegna dei ritrovamenti noti.

PERASSI 2009

id. 2290

C. PERASSI, *Note preliminari per una rilettura della documentazione numismatica dai sepolcri santambrosiani*, "Studia Ambrosiana. Saggi e ricerche su Ambrogio e l'età tardoantica" 3 (2009), pp. 167-181

Nuova moneta in rame, dimezzata e recupero di parte del materiale studiato. Accurata e credibile rilettura dei dati scorretti del Biragli (accettati dal Lacam e già discussi da Arslan). Deposizione monete nel 386 e 397 (chiusura delle tombe). Riapertura delle tombe in età teodoriana. Altre monete "fatte scivolare" nelle tombe successivamente, di XI secolo (?).

PERASSI 2010

id. 3302

C. PERASSI, *Lo scavo di Via dei Giardini (Imperia). Le monete*, in *Archeologie ad Imperia. Aggiornamento sulle ricerche (anni 2002-2007). Atti della giornata di studio (Imperia, 15 maggio 2008)*, a cura di L. GAMBARO, Genova 2010, pp. 38-43

PERASSI 2011

id. 2291

C. PERASSI, *Le monete della necropoli [dai cortili dell'Università Cattolica]*, in *L'abitato, la necropoli, il monastero. Evoluzione di un comparto del suburbio milanese alla luce degli scavi nei cortili dell'Università Cattolica*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, M.P. ROSSIGNANI, M. SANNAZARO, Milano 2011, pp. 128-133

Notato *decanummon* con monogramma Ravenna.

PERASSI 2011a

id. 2292

C. PERASSI, *Monete medievali e moderne [dai cortili dell'Università Cattolica]*, in *L'abitato, la necropoli, il monastero. Evoluzione di un comparto del suburbio milanese alla luce degli scavi nei cortili dell'Università Cattolica*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, M.P. ROSSIGNANI, M. SANNAZARO, Milano 2011, pp. 174-176

PERASSI 2011b

id. 4105

C. PERASSI, *Monete romane forate. Qualche riflessione su "un grand thème européen"* (J.-P. Callu), "Aevum" 85, 2 (2011), pp. 257-315

Holed ancient coins drew scholars' attention from the seventeenth century onwards. Pierced coins are found all over the Mediterranean and European territory. A large use is attested in Merovingian Gaule and Early Medieval Europe. The goal of the paper is to study holed Roman coins starting from pieces found in archaeological contexts in Milan and in Cisalpine Italy (especially in Roman graves). A sample of 106 Roman perforated coins from recent numismatic auctions is also considered. Coins were drilled in many different ways: the number, size and setting of the hole(s) can help to understand the use of perforated coins in Roman times.

PERASSI 2011c

id.: 4803

C. PERASSI, *Monete da strutture pavimentali. Un caso di studio lunense [POSTER]*, poster presented at *I WIN (Primo Workshop Internazionale di Numismatica, Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto (Roma, 28-30 settembre 2011)*

PERASSI 2013

id.: 3878

C. PERASSI, *Il pendente monetale di Salonino*, "Notiziario del Portale Numismatico dello Stato" 3 (2013), pp. 74-79

The essay presents a gold pendant with a gold coin of Saloninus (258-260 d.C.) in a pierced work setting. It has been found in a Roman grave in Milan.

PERASSI 2014

id.: 4533

C. PERASSI, *Sacro e profano. Suggestioni monetali nelle crocette auree longobarde*, in *Oro sacro. Aspetti religiosi ed economici da Atene a Bisanzio*, a cura di I. BALDINI LIPPOLIS, A.L. MORELLI, Bologna 2014, pp. 183-205

The paper presents a small group of Lombard gold crosses showing some relationships with contemporary coinage. Two of them, cut from tremisses of Liutprand (712-744 AD), were found at Fordongianus in Sardinia. Another, whose provenance is unknown, is nowadays kept in the Rovati Collection in Monza. A round gold disk is tied at the intersection of the cross limbs. It could be a tremissis of the Lombard king Ratchis (744-749 AD). The decoration of four crosses (from Novara, Milan, Vicenza and maybe Benevento) was copied from gold coins of the Byzantine emperors Justin II (565-578 AD), Heraclius (610-641 AD) and Leon III (717-742 AD).

PERASSI 2016

id.: 3868

C. PERASSI, *Un gruzzolo di antoniniani e imitazioni radiate della National Numismatic Collection maltese*, in *Archeologia classica e post-classica tra Italia e Mediterraneo. Scritti in ricordo di Maria Pia Rossignani*, a cura di S. LUSUARDI SIENA, C. PERASSI, F. SACCHI, M. SANNAZARO, Milano 2016, pp. 429-439

The aim of the paper is the classification and study of a small group of 28 coins (antoniniani and radiate imitations of Claudius II Divus and the Gallic Emperors) kept in the Maltese National Numismatic Collection. They are very similar to another set of 28 coins kept in the Gozo Museum of Archaeology that is what remains of a hoard of about 4,000 coins discovered at Victoria (Gozo) in 1937. The Appendix presents a single radiate imitation held in the same collection, probably struck in northern Africa.

PERASSI 2016a

id.: 4776

C. PERASSI, *Antoniniani e imitazioni radiate dal territorio maltese*, in *Suadente nummo vetere. Scritti in onore di Giovanni Gorini*, a cura di M. ASOLATI, B. CALLEGHER, A. SACCOCCI, Padova 2016, pp. 267-285

The first part of the paper is devoted to the study and classification of 27 antoniniani and radiate imitations kept at the Gozo Museum of Archaeology. They are what remains of a hoard of about 4,000 coins discovered in a jar at Victoria (Gozo) in 1937. The second and the third parts of the paper try to systematically list the antoniniani and radiate imitations found in Malta during archaeological excavations, or accidentally unearthed, or discovered in some hoards, or kept in the Numismatic National Collection but without a verified Maltese provenance, or simply mentioned in Maltese written sources. The Conclusions propose a model of circulation of official and imitative coins of the second half of the third century AD in Malta that looks like that of southern Italy, Sicily and Sardinia.

PERASSI 2018

id.: 4428

C. PERASSI, *Monete da strutture pavimentali. Un caso di studio lunense*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 325-339

Il saggio presenta un gruzzolo di 29 monete enee tardo romane (IV-V secolo d.C.), ritrovate a Luni, occultate in una piccola buca scavata in un pavimento a mosaico e sigillate con uno strato di malta. Dopo lo studio degli aspetti cronologici e numismatici del deposito, sono presentate e discusse le modalità di occultamento delle monete, nel tentativo di individuare la funzione della loro collocazione in una struttura architettonica. Si esclude un occultamento del gruzzolo a scopo conservativo e quale indicatore cronologico, proponendo invece un intento rituale/votivo della deposizione monetale.

PERASSI 2018a

id: 4774

C. PERASSI, *Produzione e uso della moneta sull'arcipelago maltese in età antica*, Milano 2018

The book is divided into three parts. The first is dedicated to the coins discovered during the archaeological excavations carried out by the Italian Archaeological Mission in Malta on the Tas-Silg site. Firstly, the single finds of ancient, modern and contemporary coins are analysed and placed in a wider context (local and Mediterranean). Further observations concern the issues produced in the Maltese archipelago by the mints of Melita and Gaulos, the relationship between the coins and the context in which they were found and the meaning of coins found in sanctuary sites.

The next chapter examines the coin deposit found under the bottom slab of the baptismal font of Tas Silg. The coins were originally thrown into the water used for the administration of the sacrament. Whenever the drainage hole was opened and the basin emptied, they were moved into the underlying mud. The exceptional find allows us to investigate aspects of the rituality of Baptism in the early Christian church and the significance of the deposition of coins in the baptismal fonts.

The second part presents two sections of the Maltese National Numismatic Collection (a group of Numidian coins and some antoninians and radiated imitations) and illustrates the formation of the collection itself, whose origins date back to the 17th century.

The third part traces the development of studies on the islands mints of Melita and Gaulos, starting from the volume "Descrittione di Malta", published in Malta in 1647 by Fra' Giovanni Francesco Abela. The studies produced between the 18th and 20th centuries by Maltese and non-Maltese scholars are then presented and discussed. More detailed reflections are devoted to the studies of Ridolfino Venuti (1735), Albert Mayr (1894) and Edward Coleiro (1971).

PERASSI 2018b

id: 4813

C. PERASSI, *Ritrovamenti monetali in contesti abitativi. Tesaurizzazione o deposizione rituale?*, in *Atti della Giornata di Studio "Luna tra età romana e medioevo: dati inediti e rivisitazioni"* (Sarzana, 1 luglio 2017), a cura di S. LUSUARDI SIENA, G. LEGROTTAGLIE, "Quaderni del Centro Studi Lunensi" n.s. 11 (2018), pp. 75-133

L'articolo si propone un triplice obiettivo. In primo luogo si analizzano alcuni contesti archeologici in cui monete sono state rinvenute in associazione con strutture architettoniche (per lo più nelle fondazioni di edifici privati). I casi di studio (incluso un deposito monetale dall'area della cattedrale di Luni) confermano che il contesto archeologico in cui le monete sono state recuperate offre utili informazioni per distinguere una deposizione intenzionale e irreversibile da una deposizione mirata alla tesaurizzazione. In secondo luogo cerca di comprendere lo scopo (o gli scopi) dei riti eseguiti in fase di fondazione, ricostruzione o defunzionalizzazione di un edificio. Infine tenta di rintracciare, grazie al supporto di alcune fonti archeologiche e letterarie, gli aspetti materiali (azioni, attori, oggetti) e immateriali (parole, preghiera) della cerimonia di fondazione.

PERASSI 2020

id: 5889

C. PERASSI, *Médaillons romains en bronze du nord de l'Italie*, "BSFN" 75, 8 (octobre 2020), pp. 273-282

The paper analyzes eight Roman bronze medallions found from the second half of the 19th century to the end of the 20th century in Northern Italy. They are three specimens of Hadrian (from Oderzo/Opitiegum, before 1874; from Aquileia, 1930; from Augusta Praetoria/Aosta, 1968); two specimens of Antoninus Pius (from Eporedia/Ivrea, 1900; from Augusta Praetoria/Aosta, 1968), one specimen of Lucius Verus (from Abano Terme, 1882), one specimen of Septimius Severus (from Pontecchio Polesine, 1905), one specimen of Probus (from Mediolanum/Milan, 1998).

PERASSI 2021*id.: 5864*

C. PERASSI, *Medaglioni romani in bronzo dall'Italia settentrionale*, "Comunicazione. Bollettino della Società Numismatica Italiana" 78 (2021), pp. 14-24

Il contributo analizza otto medaglioni romani in bronzo rinvenuti dalla seconda metà del XIX secolo alla fine del XX secolo in Italia settentrionale. Si tratta di tre esemplari di Adriano (da Oderzo/Opitegium, prima del 1874; da Aquileia, 1930; da Augusta Praetoria/Aosta, 1968); due esemplari di Antonino Pio (da Eporedia/Ivrea, 1900; da Augusta Praetoria/Aosta, 1968), un esemplare di Lucio Vero (da Abano Terme, 1882), un esemplare di Settimio Severo (da Pontecchio Polesine, 1905), un esemplare di Probo (da Mediolanum/Milano, 1998).

PERASSI 2021a*id.: 5890*

C. PERASSI, *Un medaglione eneo di piccolo modulo di Probo da Milano*, in "Sotto il profilo del metodo". *Studi in onore di Silvia Lusuardi Siena*, a cura di C. GIOSTRA, C. PERASSI, M. SANNAZARO, Mantova 2021, pp. 405-415

The paper presents a small bronze medallion of Probus (mint of Ticinum, second festive issue), found in 1998 in a grave during archaeological excavations in Milan (area of the basilica of Sant'Eustorgio).

PERASSI, BONA 2017*id.: 5369*

C. PERASSI, A. BONA, *Tra XIII e XIV secolo. Produzione nell'area monetaria di Milano e sue attestazioni nel Seprium, in 1287 e dintorni. Ricerche su Castelseprio a 730 anni dalla distruzione. Atti della giornata di studi (Milano, 27 novembre 2017)*, a cura di M. SANNAZARO, S. LUSUARDI SIENA, C. GIOSTRA, Quingentole 2017, pp. 92-128

Contiene una discussione dei ritrovamenti monetari - *single finds* e ripostigli - venuti alla luce nell'area corrispondente all'antico contado del Seprio.

PERASSI, FACCHINETTI 2005*id.: 2293*

C. PERASSI, G. FACCHINETTI, *Mettere in concha: l'offerta di monete e il rito del Battesimo in età paleocristiana*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 1237-1243

P. 1238: a Milano datazione della vasca ai restauri di Lorenzo I [489-510/512], con 221 monete tra metà IV e inizi VII secolo, con esemplari contraffatti tra V e VI d.C.

PERASSI, PASSERA 2010*id.: 2294*

C. PERASSI, L. PASSERA, *Le monete e gli oggetti metallici [da San Calocero al Monte, Albenga]. In Albenga. Un antico spazio cristiano. Chiesa e monastero di San Calocero al Monte. Un complesso archeologico dal I d.C. al XVI secolo*, Genova 2010, pp. 261-266

PÉREZ-ROMERO, CARRETERO, JUEZ, ORTEGA, ORTEGA,*id.: 5601***ARSUAGA 2010**

A. PÉREZ-ROMERO, J.M. CARRETERO, L. JUEZ, A.I. ORTEGA, M.C. ORTEGA, J.L. ARSUAGA, *Una dobla almohade del siglo XIII en el yacimiento del Portalón de Cueva Mayor, Sierra de Atapuerca (Burgos)*, "Numisma" 254 (2010), pp. 85-106

Ante la escasez de monedas de oro de tipología almohade en territorio castellano, consideramos de interés dar cuenta de la aparición de una dobla almohade en el yacimiento del Portalón de Cueva Mayor, en la Sierra de Atapuerca (Burgos), hallazgo atípico dado que no nos consta ningún antecedente de este tipo de monedas en la región castellano-leonesa. La aparición de esta moneda no parece estar en relacionado con la existencia, ni en la cueva ni en las proximidades inmediatas, de un yacimiento almohade, pero puede sumarse al conjunto de evidencias de la presencia de este movimiento islámico en Burgos.

PERFETTO 2021*id.: 6191 (*)*

S. PERFETTO, *Tesori del Regno di Napoli da processi antichi*, Canterano 2021

PERFETTO 2024*id.: 6213 (*)*

S. PERFETTO, *Il ripostiglio di Casalbore (AV) tra congiura dei baroni e discesa di Carlo VIII (1485-1496). Per una sequenza cronologica dei robertini conservati nel medagliere del Museo Archeologico Nazionale di Napoli*, Bari 2024

PERGOLA, SPADEA, ROASCIO, DELLÙ, CASTIGLIA 2023*id.: 6130*

PH. PERGOLA, G. SPADEA, S. ROASCIO, E. DELLÙ, G. CASTIGLIA, *San Calocero al Monte di Albenga: tra ricerche passate e ripresa degli scavi*, in *SIT TIBI TERRA GRAVIS. Sepolture anomale tra età medievale e moderna. Atti del Convegno Internazionale di Studi Albenga (SV) – Palazzo Oddo, 14-16 ottobre 2016* (Archaeologies, histories, islands and borders in the Mediterranean 12), a cura di Ph. PERGOLA, S. ROASCIO, E. DELLÙ, Oxford 2023, pp. 65-76

PERINI 1893*id.: 2295*

Q. PERINI, *Ripostiglio di quattrini*, "SNR" (1893), p. 363

PERINI 1898*id.: 4628*

Q. PERINI, *Ripostigli*, "Atti della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto" s. 3, 4 (1898), pp. 1-7

PERINI 1902*id.: 2296*

Q. PERINI, *Un ripostiglio di monete meranesi e venete*, "Atti della R. Accademia di Scienze, Lettere ed Arti degli Agiati in Rovereto" s. 3, 8 (1902), pp. 3-8

PERINI 1902a*id.: 2297*

Q. PERINI, *Le monete di Verona*, Rovereto 1902

Cita il ripostiglio di monete medievali di Vadena/Pfatten (v. ritrovamento n. 9580).

PERINI 1904*id.: 2298*

Q. PERINI, *Di alcuni ripostigli di monete medioevali*, "Bollettino Italiano di Numismatica e di Arte della Medaglia" 2, 2-12 (1904), pp. 140-143

PERINI 1905*id.: 2299*

Q. PERINI, *Il ripostiglio di Carribollo presso Marostica*, "Bollettino Italiano di Numismatica e di Arte della Medaglia" 2 (1905), pp. 34-38, 46-49

PERINI 1906*id.: 2300*

Q. PERINI, *Rinvenimento di monete longobarde e carolingie presso Ilanz*, "RIN" 19 (1906), pp. 273-276

Brevissima nota circa la composizione del ripostiglio di Ilanz (Svizzera).

PERINI 1909*id.: 2301*

Q. PERINI, *I denari dei dogi Sebastiano Ziani, Orio Malipiero ed Enrico Dandolo del ripostiglio di Dogoman*, "Atti dell'Accademia Roveretana degli Agiati" 7 (1909)

Zecca di Venezia.

PERINI 1910

id.: 2302

Q. PERINI, *Tesoretto di monete medioevali*, "Bollettino Italiano di Numismatica e di Arte della Medaglia" 8, 1-9 (1910), pp. 183-196

PERONI 1967

id.: 2303

A. PERONI, *Oreficerie e metalli lavorati tardo antichi e altomedievali del territorio di Pavia*, Spoleto 1967

PERRI 2003

id.: 2304

G. PERRI, *Nuovi dati per una riedizione del ripostiglio di Curinga*, "RIN" 104 (2003), pp. 57-115

Attraverso un approfondito riesame delle monete, l'A. propone una nuova cronologia per il ripostiglio di Curinga in Calabria. Fu scoperto nel 1916 ed è attualmente composto da 192 pezzi incisi emessi dalle zecche di Caulonia, Metaponto, Sibari e Crotone. La tradizionale datazione al 480 a.C. viene ora ribassata al 455.

PERRIER 1980

id.: 3661

J. PERRIER, *Trésors monétaires du Moyen Age en Haute-Vienne*, "Bulletin de la Société Archéologique et Historique du Limousin" 107 (1980), pp. 142-158

PERROCHEAU 1977

id.: 3663

J. PERROCHEAU, *Les trésors en Vendée*, "Olona" 84 (1977), non paginé

PERSICHETTI, MANCINI 1903

id.: 4243

N. PERSICHETTI, G. MANCINI, *Medagliere Municipale della città dell'Aquila*, L'Aquila 1903

PESAVENTO MATTIOLI, ROSSI 2013

id.: 3867

S. PESAVENTO MATTIOLI, C. ROSSI, *Un vetro con impressione monetale dal territorio di Altinum (I, Venetia)*, "Bulletin Instrumentum" 37 (2013), pp. 20-22

PESCE 1936

id.: 3369

G. PESCE, *Pollengo. La necropoli in contrada Pedaggera. Rapporto sulle campagne di scavo del settembre-ottobre 1934 e del maggio-giugno 1936*, "NSc" (1936), p. 387

PESCE 1972

id.: 3284

G. PESCE, *Schede numismatiche di Cornelio Desimoni*, "Atti della Società Ligure di Storia Patria" n.s., 12, 86 (1972)

PESCE 1986

id.: 2305

G. PESCE, *Monete genovesi nel "Tesoretto di Vigevano"*, "NAC" 15 (1986), pp. 309-315

Analisi di 148 ducati genovesi venuti alla luce, insieme con molte altre monete del XV secolo, a Vigevano nel 1961. Per una descrizione più generale del ripostiglio v. ARSLAN 1975.

PESCE 2005

id.: 2306

G. PESCE, *Scritti di argomento Numismatico 1941-1991*, Genova 2005

Episodicamente contributi su ripostigli e ritrovamenti isolati.

PESCE, LUNARDI 1983*id: 2307*

G. PESCE, G. LUNARDI, *Monete bonifacine del Medioevo*, "RIN" 85 (1983), pp. 115-122

Si dimostra l'esistenza di una monetazione corsa a Bonifacio, agli inizi del XIV secolo, sulla base del ritrovamento in Corsica di alcune monete genovesi riconiate con tipi locali. Zecche di Bonifacio, Genova.

PESENTI 2008*id: 3247*

G. PESENTI, *Rinvenuti vari ducati veneti a Poscante di Zogno*, "Quaderni Bembani" 6 (2008), pp. 25-30

PESEZ 1980*id: 2308*

J.M. PESEZ, *Recherches à Brucato (Termini Imerese) et Calathamet (Calatafimi)*, "B.C.A. Sicilia" 1,1-4 (1980), pp. 89-92

PETAC 2001*id: 2309*

E. PETAC, *O monedă partică descoperită la Cluj / A Parthian coin discovered at Cluj*, in *Symposium de Numismatique organisé à l'occasion de la 400e anniversaire de la première union des Roumains sous le Prince Michel le Brave. Chisnau, 28-30 Mai 2000*, ed. by E. NICOLAE, Bucharest 2001, pp. 59-62

PETAC, IONESCU 2013*id: 3818*

E. PETAC, A. IONESCU, *Some Sassanian silver coins discovered at Axiopolis (Cernavodă, Constanța county, Romania)*, "Iranica Antiqua" 48 (2013), pp. 355-361

Five Sassanid drachms were discovered around Axiopolis fortress before 1981. There are 2 Shapur I, 1 Yazdgerd I and 2 Khusro II. Despite the total absence of Sassanid coins in Dobruja, they could be stray-finds from the period of Valerianus I campaign against Shapur I, the others arriving maybe during the Hunnic attacks from the beginning of the Vth century or with the Armenian and Byzantine troops coming from the Persian front after 591. In spite of the strange structure of the lot here examined, the AA. cannot exclude completely the possibility to have a small sample of the currency of the period, arriving at the beginning of the VIIth century. The most recent coin was struck in the year 11 of Khusro's II reign (601-602 AD). The final date coincides with the military revolt against Emperor Maurice in 602, suggesting a presence of some Armenian soldiers at Axiopolis and reflecting the local impact of the mutiny.

PETAC, POPA 2018*id: 4680*

E. PETAC, N. POPA, *Considerații asupra tezaurului monetar roman încheiat la Traian descoperit pe Dealul Prihodiștii (Grădiștea de Munte, com. Orăștioara de Sus, jud. Hunedoara) în anul 2002 [About the coin hoard ending at Trajan discovered on Dealul Prihodiștii, Grădiștea de Munte, Orăștioara de Sus commune, Hunedoara County, in 2002]*, in *Studia numismatica et archaeologica in honorem magistri Virgilii Mihailescu-Bîrliba oblata* (Honoria 12. Bibliotheca Memoriae Antiquitatis XXXIX), ed. by L. MUNTEANU, C.-D. NICOLA, G.M. TALMATCHI, București 2018, pp. 193-212

In 2002 treasure hunters discovered in a place called Dealul Prihodiștii (Grădiștea de Munte, Orăștioara de Sus, Hunedoara County), near Sarmizegetusa Regia, a Roman coin hoard containing 160 Republican and Imperial denarii, only 80 recovered, from end of the 3rd century BC until Trajan, 103 AD (RIC 88; Woytek 163). They are 41 Republican denarii (including 11 samples from Marcus Antonius, 31 BC) and 39 Imperial coins from Augustus to Trajan, the structure corresponding entirely to a classical one from this period. The lot reflects the late hoarding of Marcus Antonius denarii and also the strong presence of the Republican silver coinage until Trajan monetary reform from 107 AD. The coins from the first half of the 1st century AD are in the same situation, as it is suggested by the presence of an Augustus coin countermarked during Vespasian reign. The recovered lot ends with a coin from the first half of 103 AD, so after the first Dacian war (101-102 AD) and it is to be related to the context of the second Dacian war (105-106 AD).

It is hard to decide if it belonged to a Roman soldier from the garrison left at Sarmizegetusa after the fall of the Dacian capital in 102 AD or to a Dacian in the context of the Roman assault from 106 AD. This is not the single hoard ended in Trajan time from the region. In 1847 was discovered in a place called "Sub Cununi" from Aninușului valley, also near Grădiștea de Munte, another hoard having as last coin a denarius from Trajan struck before 102 AD. We have from that place two Roman inscriptions, one of them dedicated to Victoria Augusta by M. Statius Priscus (*CIL III 1415=IDR*

III/3 276), governor of Dacia during the reign of Antoninus Pius and another one dedicated to Apollo Augustus by the governor L. Aemilius Carus (*CIL III 1414=IDR III/3 275*) during the time of Marcus Aurelius. A sanctuary dedicated by Trajan to Victoria Augusta in 102 AD was supposed there, so the hoard from 1847 could be related to the Roman campaign from the 1st Dacian war or even to be considered a gift for the sanctuary. We must notice too that the most recent Roman coins from the Orăştie Mountains fortresses seem to belong to the Roman soldiers involved in these wars, because the types concern each time the victory in the Dacian wars (*RIC 562-563* from Costeşti, with a trophy and a Dacian prisoner; *RIC 534-537* from Sarmizegetusa, with a Roman horseman killing a falling Dacian). Two horizons could be supposed, corresponding to the two Dacian wars: we have two Roman coins from Trajan before 102 situated in the fireplace of the two distinct Dacian houses near Sarmizegetusa (magical rituals could be supposed (?)) and also the hoard from "Sub Cununi", also dated before 102 AD and also the most recent isolated finds from Costeşti and Sarmizegetusa are from 104/5-107 AD and could be related to the same general context of the hoard discovered in 2002 in Dealul Prihodiştil.

PETAC, VÎLCU 2019

id.: 5520

E. PETAC, A. VÎLCU, *About the Diobols Hoard of Apollonia Pontica and Mesembria Discovered in 1911 in Constanţa (Ancient Tomis)*, "Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne" 14 (2019), pp. 43-53, tavv. 1-3

In 1937 two diobols (from Apollonia Pontica and Mesembria) were offered to the numismatic collection of the Romanian Academy. The Inventory of the Numismatic Department of the Library of the Romanian Academy states that they came from a hoard containing 30-40 similar coins discovered in 1911 in Constanţa (ancient Tomis), and specifying the exact location (inside the ancient city). In 1938, two similar diobols were offered by a collector to the Alexander St. Georges Museum in Bucharest (today to be found in the collection of the "Vasile Parvan" Institute of Archaeology in Bucharest). The same Inventory from the Romanian Academy shows that another 12 diobols from Apollonia (of the same type) were bought for the collection of the Romanian Academy from M.C. Soutzu in 1921, and belong to the same hoard. There is an entire horizon of coin hoards containing diobols from Apollonia Pontica and Mesembria in Dobruja (a historical region encompassing NE Bulgaria and SE Romania), none of which are mixed with Macedonian coins. It is probable that most of them, including Constanţa 1911, were buried because of the war between the Macedonian king, Philip II, and the Scythian king, Ateas, a conflict which indirectly affected Dobruja and more directly Tomis in 339 BC.

PETER 1996

id.: 4031

M. PETER, *Untersuchungen zu den Fundmünzen aus Augst und Kaiseraugst* (Studien zu Fundmünzen der Antike 17), Berlin 1996

Detailed analysis of more than 7500 well contextualized Roman coins found at Augusta Raurica (Switzerland).

PETER 2014

id.: 3697

M. PETER, *Römische Goldmünzen und das Inventar der Fundmünzen der Schweiz*, in *Lege Artis. Festschrift für Hans-Markus von Kaenel* (Frankfurter Archäologische Schriften 25), F. KEMMERS, TH. MAURER, B. RABE hrsg., Bonn 2014, pp. 205-210

PETER 2016

id.: 4697

M. PETER, *Zum spätromischen Kleingeldumlauf anhand kontextualisierter Einzelfunde*, in *Produktion und Recyclen von Münzen in der Spätantike / Produire et recycler la monnaie au Bas-Empire* (RGZM – Tagungen 29), ed. by J. CHAMEROY, P.-M. GUIHARD, Mainz 2016, pp. 97-103

The archaeological contexts of Late Roman coins allow comparative methods of evaluation, in order to illustrate the developments of the circulation of small change. In the present paper some examples based upon the rich collections from Augusta Raurica (Augst and Kaiseraugst, Switzerland) are shown, which on the one hand underline the chronological significance of these finds and on the other hand can also offer a stimulation to employ comparative methods on other categories of finds. Moreover, the coin series investigated show clearly that the use of metal detectors on excavations not only results in much larger numbers of finds, as expected, but can even influence the chronological spectrum.

PETER 2020*id.: 5629*

M. PETER, *Ein kleiner Münzfund des späten 3. Jahrhunderts n. Chr. (Augst, 2019.052, Region 4D)*, "Jahresberichte aus Augst und Kaiseraugst" 41 (2020), pp. 46-48

A small hoard of 7 antoniniani (tpq 272/273) was found in Augusta Raurica (Switzerland) in 2019. The composition is interesting as there are only official coins and no imitations. The presence of 4 coins of the central Empire and 3 coins of the Gallic Empire indicate a mixed circulation in the frontier regions around AD 274.

PETER 2021*id.: 6103*

M. PETER, *Zwei frühkaiserzeitliche Münzensembles aus der Nordwestschweiz*, "SNR" 99 (2021), pp. 29-46, tavv. 2-3

Two small hoards found in 2020 during archaeological prospection in the hinterland of Augusta Raurica (Switzerland) can shed some light on early Imperial coin use and coin circulation. Both groups of coins consist of asses (9 and 8 resp.), together with a halved dupondius struck in Nemausus in the older hoard of Rothenfluh (BL), which was deposited ca. AD 10-30. The second hoard was found in Pratteln (BL) and ends with five Claudian asses, most of them copies. The two finds illustrate the fast changes of small change in the first century AD. Their composition and find spots suggest votive deposits.

PETER, DOPPLER, ZANCHI 2016*id.: 3866*

M. PETER, H.W. DOPPLER, P. ZANCHI, *Der Münzschatz von Ueken AG (2015): 4083 Antoniniane*, "Schweizer Münzblätter" 263 (2016), pp. 90-93

Preliminary report of a radiati hoard which was found in Ueken (Switzerland) in 2015 closing (at present) with coins from Lugdunum (Nov/Dec 293). 1611 (39%) of 4083 coins have been studied so far. Only 11 of 1611 coins predate the Reform of Aurelian. Coins of the Gallic Empire are absent.

PETER, ZÄCH 2004*id.: 4548*

M. PETER, B. ZÄCH, *Ein Münzfund des 14. Jahrhunderts aus Kaiseraugst (Kanton Aargau)*, "SNR" 83 (2004), pp. 141-158, tavv. 18-20

PETROV, DERGACIOVA 2012*id.: 4079*

A.N. PETROV, L. DERGACIOVA, *Клад средневековых монет из села Стижок на западе Украины и некоторые вопросы денежного обращения XV в. [The Hoard of Medieval Coins from the Village Stizhok and Some Remarks on Money Circulation in the 15th Century]*, "Stratum Plus" 6 (2012), pp. 183-198

In the spring of 2011, a clay pot was found in a field nearby the village Stizhok (Shumsk district, Ternopil' region, Ukraine). The pot contained about 2,500 silver coins struck in the Golden Horde, Crimean Khanate, Caffa, Principalities of Wallachia and Moldavia, and Lithuania. The significant part of oriental coins bears the Tartar, Moldavian and Lithuanian countermarks. Most likely, the treasure was hidden during the Tartar military expansion at the end of 15th and beginning of 16th centuries.

PETROWITSCH 1932*id.: 2310*

J. PETROWITSCH, *Ein interessanter Fund mittelalterlichen goslarischen Münzen Niksic*, "Starinar" 7 (1932)

PETRY 2003*id.: 5389*

K. PETRY, *Pilligerheck*, in *Reallexikon der Germanischen Altertumskunde* XXIII, Berlin and New York 2003, pp. 162-166

PETRY 2004*id.: 5513*

K. PETRY, *Venedig in Trier – zum Fund zweier venezianischer Stadtprägungen aus dem beginnenden 9. Jahrhundert in der Moselmetropole*, "Funde und Ausgrabungen im Bezirk Trier" 36 (2004), pp. 71-79

PETTARIN 1991*id.: 2311*

S. PETTARIN, *Rinvenimenti di monete celtiche a Moggio Udinese*, "Aquileia Nostra" 52 (1991), coll. 101-124

PETTENÒ, MINATO, GARDIN 2016*id.: 4113*

E. PETTENÒ, G. MINATO, S. GARDIN, *Per una rilettura dell'insediamento rustico di Costabissara (Vicenza). Dai dati grafici e fotografici alle più recenti tecnologie*

Cita un ritrovamento di 21 AE di IV sec. d.C. in una villa a Costabissara (n. 9298).

PHILLIPS 1997*id.: 4616*

M. PHILLIPS, *The gros tournois in the Mediterranean*, in *The Gros Tournois. Proceedings of the fourteenth Oxford Symposium on Coinage and Monetary History*, ed. by N.J. MEYHEW, Oxford 1997, pp. 279-337

PHILLIPS 2002*id.: 2312*

M. PHILLIPS, *A hoard of French Feudal coins from the First Crusade*, "NC" 162 (2002), pp. 402-404

PHILLIPS 2004*id.: 2313*

M. PHILLIPS, *A late hoard of Crusader and French billon pennies from Syria*, "NC" 164 (2004), pp. 299-308

Sixty-five billon coins of Tripoli (50), Sidon (1), Cyprus (7), Guincamp (1) and Deols (1) said to have been found at Margat, a Hospitaller castle abandoned in 1285, are described. The parcel is compared with other late Crusader hoards and the pattern of monetary circulation in the last decades of Frankish settlement is briefly discussed.

PHILLIPS 2011*id.: 5368*

M. PHILLIPS, *The import of Byzantine coin to Syria revisited*, in *Arab Byzantine Coins and history*, III, ed. by T. GOODWIN, 2011, pp. 39-72

In 1997 Tony Goodwin and I published a hoard of Byzantine and Pseudo-Byzantine coins which was said to have come from Hama. The article concluded with a discussion of the occurrence of Byzantine copper coins in Syria long after the Arabs had occupied it.² This had been already noted by several authors but had not been studied systematically. We argued that the volume of copper coins involved was far too great to be attributed to casual losses through commercial or military activity. Furthermore the phenomenon needed to be put into context by comparing finds from Syria with those from areas that were still held by the Byzantines: Anatolia, Cyprus and Greece.

PHILLIPS 2013*id.: 4209*

M. PHILLIPS, *A parcel of silver gros and sterlings apparently from the Flostoy (1883) hoard*, "NC" 173 (2013), pp. 378-390, tavv. 65-67

PHILLIPS, TYLER-SMITH 2002*id.: 2314*

M. PHILLIPS, S. TYLER-SMITH, *A hoard of Venetian Grossi and Mamluk dirhems*, "NC" 162 (2002), pp. 265-291

An apparent hoard of 691 Venetian silver grossi and 393 Mamluk silver dirham fragments is discussed. 640 of the Venetian coins were of the second type of Antonio Venier struck between 1394 and 1400, and it was possible to work out the sequence of punches used to make the dies and establish a chronology for the issue. The introduction of the bearded doge variety is dated to 1397, after a de facto weight reduction officially recognised in 1399. The article concludes with a brief discussion of the circulation of Venetian coins in Mamluk Syria and their use by Christian pilgrims visiting the holy sites.

PIALORSI 1977-79*id.: 2315*

V. PIALORSI, *Tesoretto di monete medioevali d'argento rinvenute nella grotta "buco del fico" (Paitone, Brescia)*, "Annali del Museo di Gavardo" 13 (1977-79), pp. 99-112

Monete del XIV secolo rinvenute a Paitone (Brescia). Zecche di Arezzo, Merano, Venezia.

PIANA AGOSTINETTI 1972

id.: 2316

P. PIANA AGOSTINETTI, *Documenti per la protostoria della Val d'Ossola*, Ce.S.D.I.R., Milano 1972

PIANA AGOSTINETTI 1987

id.: 2317

P. PIANA AGOSTINETTI, *L'offerta in monete nei corredi tombali della Transpadana (II-I sec. a.C.)*, in Celti ed Etruschi nell'Italia centro-settentrionale dal V sec. a.C. alla romanizzazione, Imola 1987, pp. 505-517

PIANA AGOSTINETTI 1999

id.: 2318

P. PIANA AGOSTINETTI (A CURA DI), *I sepolcreti di Ornavasso. Cento anni di studi*, quattro volumi, Roma 1999

PICARD 2002

id.: 2319

O. PICARD, *Thasos: les fouilles de l'Agora et les monnaies*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 51-59

Basandosi sulla grande quantità di monete restituite dagli scavi francesi di Thasos, l'A. tratta dell'identificazione dei conii e della durata di circolazione degli esemplari in rapporto alla loro usura.

PICIRILLO, STRUS 2000

id.: 2320

M. PICIRILLO, A. STRUS, *Khirbet Fattir-1997, "Hadashot Arch"* 112 (2000), pp. 94-96, 117-121

A gold coin of Abd al-Malik, AD 724-743, was found at this site west of Bethlehem.

PIENKOWSKI 2000

id.: 6076

R. PIENKOWSKI, *The Hoard of Royal Jewellery, Florins and Prague Grossi of Sroda Slaska, Lower Silesia*, in *XII. Internationaler Numismatischer Kongress. Akten Berlin 2000*, pp. 1061-1065

PIERI, TRON 1990

id.: 4286

E. PIERI, F. TRON, *Recupero di butti domestici nell'area urbana di Tolfa*, in G. GAZZETTI, A. ZIFFERERO (a cura di), *Il progetto Monti della Tolfa-Valle del Mignone: secondo rapporto di attività (1985-1989)*, "AMed" 17 (1990), pp. 465-467

Segalati un quattrino della zecca di Siena e un bagattino di Venezia dagli scavi a Tolfa.

PIETRUSIŃSKI, WITKOWSKI 1996

id.: 6075

J. PIETRUSIŃSKI, J. WITKOWSKI (ED. BY.), *Klejnoty monarsze. Skarb ze Środy Śląskiej*, Wrocław 1996

PIGORINI 1874

id.: 5672

L. PIGORINI, *L'aes signatum scoperto nella provincia di Parma*, "Periodico di numismatica e Sfragistica per la Storia d'Italia" 6 (1874), pp. 219-229

PIGOZZO 2004

id.: 2321

F. PIGOZZO, *La moneta cucita: i nascondigli per il denaro alla fine del medioevo*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 94 (2004), pp. 155-159

Fra le monete che i viandanti e pellegrini ricoverati nell'ospedale di Santa Maria dei Battuti di Treviso nel Quattrocento si cucivano nei vestiti, per salvarle dai furti, si segnalano ducati d'oro, grossoni veneziani, monete turche

e tedesche.

PIGOZZO 2005

id.: 2322

F. PIGOZZO, *Speculazione e guerra monetaria fra Venezia e Padova (1345-1405)*, "Atti dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti" 163 (2004-2005), Classe di scienze morali, lettere ed arti, pp. 477-530

Si segnala, fra il 1379 e il 1388, l'ampia diffusione del denaro ungherese (conosciuto anche come soldo) e della sua frazione (conosciuta come quattrino) nella terraferma veneta e in Istria.

PIGOZZO 2005a

id.: 2323

F. PIGOZZO, *Le monete del Monte di Pietà di Padova (1499-1506)*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 95 (2005), pp. 229-235

Fra le monete d'argento sono menzionati testoni savoiardi, doppi testoni genovesi e marcelli veneziani. Fra le monete d'oro troviamo ducati veneziani e ungheresi, fiorini di Firenze, del Reno e corone francesi, ducati e doppi ducati papali, ducati e doppi ducati bolognesi, alfonsini e ducati di Napoli, fiorini ferraresi e genovini.

PIGOZZO 2006

id.: 2324

F. PIGOZZO, *"Prestò Diotaidi da la cassa". Banca e moneta a Imola fra il 1356 e il 1368*, "Atti e memorie della Deputazione di Storia Patria per le Province di Romagna" n.s., 57 (2006), pp. 143-159

Nei registri di contabilità dello speziale Diotaiuti di Francesco da Sassoletroso è segnalato l'impiego a Imola di ducati veneziani e fiorini di Firenze, di fiorini papali e ungheresi, di genovini e di fiorini savonesi. Fra le monete d'argento in buona lega compaiono i grossi bolognini, gli agontani, i guelfi fiorentini, gli ambrosini di Milano, gli aquilini (di Merano?) e i vianari austriaci. Fra le monete spicciolate troviamo i denari piccoli bolognini e quattrini toscani.

PIGOZZO 2007

id.: 2325

F. PIGOZZO, *Il cambiavalute trevigiano Domenico da Feltre (XIV secolo): caratteri e formazione di un grande patrimonio*, "Studi Veneziani" n.s., 53 (2007), pp. 15-53

Nell'autunno del 1388 nella cassa del cambiavalute si trovarono carraresi, carrarini e quattrini di Padova, ducati, grossi, mezzanini e soldini di Venezia, fiorini e grossi guelfi di Firenze, denari di Aquileia, grossi marchesani di Ferrara, ambrosini grossi di Milano, denari grossi agontani, franchi francesi d'oro, vianari austriaci, denari e oboli ungheresi.

PIGOZZO 2008

id.: 2326

F. PIGOZZO, *La politica monetaria scaligera dopo la pace di Venezia (1339-1352)*, "Società e Storia" 121 (luglio-settembre 2008), pp. 455-470

Rassegna di ritrovamenti di mediatini veronesi e di citazioni monetarie nei documenti.

PIGOZZO 2008a

id.: 2327

F. PIGOZZO, *Le coniazioni del vescovo di Trento Nicolò Alreim da Brno (1344-1347)*, "Studi Trentini di Scienze Storiche" 1, 4, 57 (2008), pp. 507-515

Rassegna di ritrovamenti e di citazioni documentarie di moneta trentina nel Trecento.

PIGOZZO 2009

id.: 2328

F. PIGOZZO, *Origini e prima diffusione del denaro crociato veronese (secc.XII-XIII)*, "NAC" 38 (2009), pp. 311-330

PIGOZZO 2014

id.: 3029

F. PIGOZZO, *Un tesoretto di solidi aurei rinvenuto nel XV secolo*, "RIN" 115 (2014), pp. 231-240

Da un documento datato 15 giugno 1424 si apprende come in quell'anno fu rinvenuto un gruzzolo di 319 AV (per l'A. solidi romani di età costantiniana) in occasione di alcuni scavi per lavori edili in una casa a Soligo (TV).

PIGOZZO 2020

id. 5859

F. PIGOZZO, *An anomalous issue of the Christiana religio type coinage in the first half of the tenth century*, in *Swiss and Italian Monetary Relations. The Early Middle Ages (VI-XI centuries). Proceedings of the International Numismatic Work-shop. Lugano, September 29th 2018* (MONETA 1 – Quaderni del Circolo Numismatico Ticinese), ed. by L. GIANAZZA, F. ROSSINI, Lugano 2020, pp. 155-168

PILON 2003

id. 2329

F. PILON, *Un fait unique en Gaule romaine: La découverte de moules à flans monétaires en pierre calcaire*, "SNR" 82 (2003), pp. 37-60

Two limestone moulds for casting blanks were recently found at Châteaubleau (France) during the excavation of an irregular but highly technical mint which was active in the course of the third century AD. One was twofold and complete, and was evidently used, while the other, a matrix, was discarded before it was completed. The alveoles which were connected by small channels were calibrated for casting imitations of double sestertii of Postumus which were produced in the years 266-270 in the principal unofficial mint, the "atelier II," which seems to be very similar to the officinae of Châteaubleau. The find is exceptional in several respects. Not only is it the first stone mould from the Gallo-Roman period, it is also the latest and most western of them, at a long distance from those found on Cyprus or in the Middle East which date from the second century BC to the first century AD. It thus confirms that this type of mould for the mass production of blanks for bronze coinage was widely used in antiquity.

PILON, CLOTUCHE 2013

id. 5090

F. PILON, R. CLOTUCHE, *Circulation et thésaurisation monétaires à Famars (Nord). L'apport des fouilles récentes de La Rhonelle et du Technopôle*, "BSFN" (2013), pp. 129-140

PINETTE 1897

id. 4788

P. PINETTE, *La trouvaille de Tournus, monnaies du XIe siècle*, "Gazette Numismatique" (1897), pp. 423-433

PIOVAN 1992

id. 2330

C. PIOVAN, *n.s.*, "RAC" 174 (1992)

PIRANI 1986

id. 4635

V. PIRANI, *Quando la leggenda diventa storia*, in *San Ciriaco. Ricognizione canonica, storica e scientifica delle spoglie del Patrono di Ancona*, Ancona 1986, pp. 35-75

Alle pp. 60-63 notizie delle monete rinvenute nell'urna di san Ciriaco nel 1755 (v. ritrovamento n. 9291).

PIRAS 1989

id. 2331

E. PIRAS, *Un ripostiglio di monete d'oro bizantine. Nuove ipotesi sulla monetazione aurea sardo-bizantina*, "Acta Numismatica" 19 (1989), pp. 93-108

PIRAS 1992

id. 2332

E. PIRAS, *Un ripostiglio di monete d'oro bizantine. Nuove ipotesi sulla monetazione aurea sardo-bizantina*, "Quaderni di Numismatica" 6 (1992), pp. 93-108

PÎRVULESCU 2016

id. 3994

A. PÎRVULESCU, *Noi informații despre ducații cu efigie bătuți de Mircea cel Bătrân pe baza analizelor de fluorescentă de raze X*, "Revista de Cercetări Arheologice și Numismatice" 2 (2016), pp. 212-221

The author presents a lot of 16 Wallachian coins issued during the reign of Mircea the Elder (1386-1418) and kept within the "Maria and Dr. George Severeanu" collection. One of these pieces is part of the great coin hoard discovered on Bădila hill, Niculițel commune, Tulcea County. The information on the numismatic material is completed by the results of X-Ray fluorescence analysis conducted in the laboratories of the Bucharest Municipality Museum which led to determining the percentages of the main metals used in making the coins issued under Mircea the Elder during the second part of his reign. A brief overview of similar investigations is made followed by the presentation of the studied monetary types and subtypes. The numismatic material's catalog and illustrations complete the article's structure.

PÎRVULESCU, NEAGU, VÎLCU 2016

id.: 3871

D. PÎRVULESCU, M. NEAGU, A. VÎLCU, *Monnaies médiévales du trésor découvert à Cuza Vodă, dép. de Călărași*, in *East and West. Culture and Civilization at Lower Danube*, XIX, 2016, pp. 97-201

Dans les collections du Musée du Bas Danube se trouvent 661 monnaies en argent médiévales qui composent un trésor découvert à Cuza Vodă, dép. de Călărași. Le trésor est constitué de 659 monnaies frappées aux XVe-XVIe siècles en Lituanie, Pologne, Danzig, Riga, Elbing, Prusse, Breslau, Goslar, Liegnitz-Brieg, Teschen, Hongrie et Transylvanie et deux imitations d'après les trois gros polonaises.

PÎRVULESCU, VÎLCU 2016

id.: 3859

D. PÎRVULESCU, A. VÎLCU, *The Hoard of Counterfeit Ottoman Coins from the 18th Century found in Bucharest (20 Calea Plevnei)*, in *East and West. Culture and Civilization at Lower Danube*, XIX, 2016, pp. 202-212

Autorii prezintă un tezaur alcătuit din 32 de contrafaceri din bronz după monede otomane din argint, descoperit în anul 1959, cu ocazia unor cercetări arheologice efectuate în București pe Calea Plevnei, nr. 20. Structura tezaurului este următoarea: 22 de falsuri după zolota din timpul sultanului Ahmed III (1703-1730), șase falsuri după kurușii emiși în numele lui Mahmud I (1730-1754) și patru falsuri după yirmilik, puse în circulație de același sultan. Monedele sunt slab conservate însă câteva exemplare păstrează urme de argintare.

PÎSLARU 2009

id.: 5649

M. PÎSLARU, *The Roman coins from Potaissa: legionary fortress and ancient town ("Babeș-Bolyai" University Cluj-Napoca. The Publications of the Institute of Classical Studies 11)*, Cluj-Napoca 2009

PISTAN 2020

id.: 5667

F. PISTAN, Sicut vadit viam. *Archeologia in via Duomo a Vercelli*, "Bollettino Storico Vercellese" 49 (2020), pp. 5-63

Segnalazione di monete di età romana e medievale da via Duomo a Vercelli.

PISU, ASOLATI 2017

id.: 4121

N. PISU, M. ASOLATI, *Dimaro – chiesa di San Lorenzo*, in *Archeologia e numismatica in Val di Sole*, a cura di A. MOSCA, N. PISU, Cles 2017, pp. 63-75

PISU, ASOLATI 2017a

id.: 4122

N. PISU, M. ASOLATI, *Ossana – piazza San Vigilio e Castello di San Michele*, in *Archeologia e numismatica in Val di Sole*, a cura di A. MOSCA, N. PISU, Cles 2017, pp. 76-86

PISU, MARCINIK 2017

id.: 4123

N. PISU, B. MARCINIK, *Piano di Commezzadura – chiesa di Sant'Agata*, in *Archeologia e numismatica in Val di Sole*, a cura di A. MOSCA, N. PISU, Cles 2017, pp. 87-94

PIUZZI 2004*id: 2333*

F. PIUZZI, *Notizie e lavori sul campo. (UD, Povoletto) Savorgnano del Torre. Castello della Motta 2004*, "AMed" 31 (2004), p. 330

Monete in argento del XIII-XIV secolo.

PIUZZI 2004a*id: 2334*

F. PIUZZI, *Notizie e lavori sul campo. (PU, Pesaro) Colombarone*, "AMed" 31 (2004), p. 342

Ripostiglio di ca. 100 monete in rame nella terza fase della chiesa (?).

PIUZZI 2004b*id: 2335*

F. PIUZZI, *Forni di Sopra, castello di Sacuidic. Scavi 2004, "Aquileia Nostra"* 75 (2004), coll. 664-668

Col. 667: cita tondelli anepigrafi in contesto del XIII-XIV secolo, da zecca clandestina.

PIUZZI 2004c*id: 2336*

F. PIUZZI, *Povoletto, castello della Motta di Savorgnano. Scavi 2004, "Aquileia Nostra"* 75 (2004), coll. 690-692

Cita monete in argento del XIII-XIV secolo.

PIUZZI 2005*id: 2337*

F. PIUZZI, *Notiziario archeologico. Forni di Sopra, castello di Sacuidic. Campagna di scavi 2005, "Aquileia Nostra"* 76 (2005), coll. 408-411

Col. 409: tondelli anepigrafi, lingottini, gocce di metallo, monete, frammenti metallici. Monete del XII e XIII secolo.

PIUZZI 2006*id: 2338*

F. PIUZZI, *Lo scavo nel Castello di Sacuidic (UD)*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 1 (2006), pp. 191-195

Ritrovamento di tondelli e lingotti di rame di zecca clandestina e di monete veneziane e veronesi di fine XII secolo.

PIZZI 1995*id: 2339*

PIZZI, *La Necropoli altomedievale di Castel Trosino. Bizantini e Longobardi nelle Marche*, 1995

PLIEGO 2015-16*id: 4744*

R. PLIEGO, *The circulation of copper coins in the Iberian Peninsula during the Visigothic Period: new approaches*, "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 125-160

This paper addresses the issue of Visigothic copper coins and presents an overview of the current state of our knowledge, challenging a number of ideas that are currently accepted, despite the lack of evidence. The paper revisits typologies and proposes a revised chronology. Similarly, these nummi are presented within the wider framework of coin issues in other Germanic kingdoms, thus illustrating the parallels and differences between them. Finally, the nature of these monetary issues is examined, and a distinction is made between those backed by royal and municipal authorities, including the unofficial issues fostered by the latter.

PLIEGO 2016*id: 3888*

R. PLIEGO, *La presencia de tesoros y hallazgos monetarios visigodos en las colecciones de museos e instituciones*, in *Actas del XV Congreso Nacional de Numismática. Patrimonio numismático y museos*, ed. by GRAÑEDA MIÑÓN, Madrid 2016, pp. 517-528

As part of a larger project on Visigoth monetary circulation, this paper analyses the find of Visigoth coins in a general, showing, through a diachronic discourse, the various vicissitudes of the various finds, the data obtained from them and their present distributions in the numismatic collections of major museums worldwide.

PLIEGO 2016a

id.: 4001

R. PLIEGO, *A Hoard of Late Roman and Visigothic Gold. 4. Cuna, Seville 1972*, "NC" 176 (2016), pp. 377-386, tavv. 52-55

Although found in 1972 this hoard of 41 late Roman solidi and 36 Visigothic tremisses has never been properly published. This paper presents the first catalogue of these coins which will be analysed in depth by the author in a forthcoming work. The hoard is believed to have been concealed around the middle of sixth century, probably at the time of the war between Agila and Athanagild between 552 and 555.

PLIEGO 2018

id.: 4681

A.C. PLIEGO, *Tesoros encontrados en Castellar de Santiago y aledaños*
(Mitáforas 12), Madrid 2018

El lector encontrará, al abrir este libro en que se cruzan los caminos de la literatura oral, la historiografía, la historia oral y la etnoarqueología, un precioso repertorio de leyendas y noticias de tesoros ocultos que fue registrado de la tradición oral de Castellar de Santiago (Ciudad Real), acompañado de un denso estudio filológico-comparatista. Se traza después, sumando las voces de los descubridores y de sus familiares, la crónica del hallazgo de tres tesoros ibéricos que fueron encontrados en 1934 (el Tesoro de la Torre de Juan Abad, hoy en el Museo Arqueológico Nacional), 1937 (el Tesoro de Castellar de Santiago, hoy perdido) y 1961 (Tesoro de la Alameda, Santisteban del Puerto, hoy en el Museo de Jaén). Se añade el análisis, la datación y la catalogación de las piezas recuperadas y se ofrecen datos e hipótesis acerca del complicado itinerario que siguieron, incluido el de su ocultamiento.

PLIEGO 2018a

id.: 4825

R. PLIEGO, *A Visigothic Hoard from the Reign of Tulga (639-42)*, "NC" 178 (2018), pp. 317-325, tavv. 32-33

PLIEGO, CALDÉS 2018

id.: 4728

R. PLIEGO, O. CALDÉS, *Nuevos hallazgos de monedas de bronce visigodas procedentes de València la Vella (Riba-Roja de Túria, València)* [POSTER], 2018

Póster presentado en el XVI Congreso Nacional de Numismática sobre la aparición de un conjunto de monedas de época tardía (s. IV-VII d.C.) en el castellum visigodo de València la Vella. Entre estas monedas destaca la gran presencia de bronces del siglo IV d.C., acompañados de moneda bizantina de Carthago, nummi vándalos y nummi visigodos, del tipo del monograma en "M", cruz con glóbulos y busto con cetro. Además, se hallaron dos tremises de oro, uno de ellos de Leovigildo forrado de época y otro de Leovigildo acuñado a nombre de Justino II. Muchas de las monedas fueron recuperadas en su contexto arqueológico y estratigráfico con la ayuda de un detector de metales.

PLIEGO, CALDÉS 2021

id.: 5931

R. PLIEGO, O. CALDÉS, *Monedas de bronce visigodas de València la Vella (Riba-Roja de Túria, València)*, in *Actas XVI Congreso Nacional de Numismática. Tesoros y hallazgos monetarios: protección, estudio y musealización. Barcelona, 28, 29 y 30 de noviembre de 2018*, vol. II, ed. by A. ESTRADA-RIUS, M. CLUA MERCADA, Madrid-Barcelona 2021, pp. 617-625

El fenómeno de los bronces visigodos está experimentando en los últimos tiempos un importante avance a lo que ha contribuido de manera destacada el descubrimiento de nuevos materiales. En la última campaña arqueológica llevada a cabo en el yacimiento de València la Vella en el verano de 2018, y gracias al uso del detector de metales, pudo recuperarse una decena de estos *minimi* visigodos. Dichos *minimi* aparecieron, como viene siendo habitual, junto a monedas de bronce de otras autoridades, en este caso vándalas y bizantinas, además de un destacado número piezas romanas bajíoimperiales. Aparte del numerario en bronce, se registraron dos tremises de Leovigildo, uno pseudo-imperial a nombre de Justino II y una falsificación de la época a su propio nombre y ceca de Toledo. Este nuevo material resulta de enorme interés por su procedencia arqueológica, que permite una correcta contextualización histórica, algo casi excepcional en lo que respecta al repertorio de *minimi* conocidos de la Península Ibérica. Asimismo,

estos hallazgos refuerzan el papel de Valencia como núcleo destacado en la cuenca del Mediterráneo durante el periodo de transición entre la Antigüedad Tardía y la Temprana Edad Media.

PLIEGO, VÁZQUEZ PAZ, GARRIDO 2023

id.: 6117

R. PLIEGO, J. VÁZQUEZ PAZ, P. GARRIDO, *The Tomares hoard (Seville): An approach based on an archaeological sample*, "Cuadernos de Prehistoria y Arqueología de la Universidad Autónoma de Madrid" 49, 1 (2023), pp. 219-242

This article presents a small sample, comprising 102 coins of the Tomares hoard, found during the excavation of El Olivar de El Zaudín, following its accidental discovery. These coins were retrieved during the excavation that followed the find, after the rest of the hoard had been removed. Although the study of the hoard is ongoing and several publications have already come out, this small assemblage is a coherent repertoire whose publication is fully justified. This coherence, in addition to its random nature allows us to undertake a preliminary approach to this enormous assemblage and compare it with other hoards of similar chronology.

PLOUG et alii 1969

id.: 3077

G. PLOUGH ET ALII, *Les petits object médiévaux*, in *Hama: Fouilles et Recherches, 1931-38*, IV.3, Copenhagen 1969, pp. 149-150

PODESTÀ 1890

id.: 2340

P. PODESTÀ, *Regione VII (Etruria), V. Sarzana. Nuove scoperte nell'antica Luna*, "NSC" (1890), pp. 384-385

POENARU BORDEA 1998

id.: 2341

GH. POENARU BORDEA, *Monede din vremea Imperiului roman din colecția școlii din cartierul Celeiu al orașului Corabia, jud. Olt / Monnaies de l'Empire romain de la collection de l'école du quartier Celeiu de la ville de Corabia, dép. d'Olt*, "Studii și Cercetări de Numismatică" 12 (1998), pp. 41-81

Publication d'un nombre de 198 monnaies, en billon et bronze, de la période 307 – 423, trouvées à Sucidava, accompagnée des considérations historiques sur la dynamique de la circulation monétaire sur le territoire de tête-de-pont romaine de Sucidava, située au Sud de la Petit Valachie, à l'embouchure de l'Olth. Le lot publié comprend les suivant monnaies: Maxence – 1 ex.; Constantin Ier – 41 ex.; Constantin Ier – posthume – 3 ex.; Constantin II – 18 ex.; Constance II – 57 ex.; Constant – 6 ex.; Crispe – 4 ex.; Fausta – 3 ex.; Hélène – 2 ex.; Urbs Roma – 6 ex.; Constantinopolis – 10 ex.; Dynastie constantinienne – non-précisée – 1 ex.; Licine Ier – 2 ex.; Licine II – 3 ex.; Gallus – 8 ex.; Julien – 3 ex.; Jovien – 3 ex.; Valentiniens Ier – 8 ex.; Valens – 9 ex.; Gratien – 1 ex.; Valentiniens II – 2 ex.; Arcadius – 1 ex.; Flaccilla – 1 ex.; Théodose II – 1 ex.; imitation d'après un nummus du type Gloria Exercitus, 2 st. – 1 ex.; émettent non-précisé du IVe siècle – 3 ex. Les monnaies ont été frappées par les ateliers de: TRE – 2 ex.; ARL – 1 ex.; TIC – 5 ex.; ROM – 2 ex.; AQ – 3 ex.; SIS – 40 ex.; SIRM – 5 ex.; THE – 35 ex.; HÉR – 20 ex.; CON – 24 ex.; NIC – 10 ex.; CYZ – 30 ex.; ANT – 1 ex.; Atelier non-officiel – 1 ex.; Non-précisé – 17 ex. L'étude de GPB est, sans doute, le plus importante parru jusqu'au présent sur la circulation monétaire dans les enclaves nord-danubiennes de la province de Dacie Ripensis.

POENARU BORDEA, ZAHARIADE 1995

id.: 2342

GH. POENARU BORDEA, M. ZAHARIADE, *Quelques monnaies de l'époque de l'Empire Romain trouvées dans les environs de Dionysopolis*, "Dobrudža" 12 (1995), pp. 89-102

Publication de 23 monnaies romaines, dont 14 de la période 307-408, trouvées avant le dernier guerre, aux alentours du village Momčil, près de Balčik. Il s'agit d'émissions du: Maximin Daza – 1 ex.; Galère – Constantin Ier – 2 ex.; Constantin II – 3 ex.; Licinius Ier – 2 ex.; Constance II – 1 ex.; Julien – 1 ex.; Valens – 2 ex. et émettent non-précisé du IVe s. – 1 ex. Les monnaies trouvées à Momčil ont été frappées dans les suivant ateliers: THES – 2 ex.; HÉR. – 2 ex.; CON – 3 ex.; NIC – 1 ex.; CYZ – 4 ex. et atelier non-précisé – 1 ex. Le catalogue est suivi par de considérations sur la circulation monétaire dans la zone rurale de la Scythie Mineure.

POGGESI, MAGNO, PACI 2007

id.: 2343

G. POGGESI, A. MAGNO, S. PACI, *Carmignano (PO). Artimino: indagini in via Cinque Martiri, area dell'ex Fattoria di Artimino*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 117-122

Moneta di XIV secolo.

POGGESI, WENTKOWSKA 2008

id.: 2344

G. POGGESI, A. WENTKOWSKA (A CURA DI), *La ricerca archeologica nell'area del Palazzo Vescovile di Prato*, Firenze 2008, p. 187

Citato un picciolo di Firenze della fase IV (fine XIV-XV secolo), dal cimitero individuato nel saggio davanti all'ingresso del Museo dell'Opera del Duomo.

POGGI 2004

id.: 3210

C. POGGI, *I tesori di moneta romana repubblicana dal territorio di Modena e Bologna (I secolo a.C.)*, in *Romanizzazione e moneta. La testimonianza dei rinvenimenti dall' Emilia Romagna* (Quaderni di Archeologia dell'Emilia Romagna 10), a cura di E. COCCHI ERCOLANI, A.L. MORELLI, D. NERI, Firenze 2004, pp. 89-95

POGGI 2006

id.: 3211

C. POGGI, *La stipe di Ponte d'Ercole e la circolazione monetale nell'Appennino modenese*, in *Atlante dei Beni Archeologici della Provincia di Modena*, II, Montagna, Modena 2006, pp. 88-92

POGGIANI KELLER 1994

id.: 2345

R. POGGIANI KELLER, *Parre (BG). Località Castello*, "NSAL" (1994), pp. 14-19

POGGIANI KELLER, BAIONI 2007

id.: 2346

R. POGGIANI KELLER, M. BAIONI, *Sabbio Chiese (BS). Dos de la Rocchetta-Rasine. Sito dell'antica età del Bronzo e area di culto dell'età del Ferro*, "Notiziario 2005. Soprintendenza per i Beni Archeologico della Lombardia" (2007), pp. 83-84

POGGIANI KELLER, RUGGIERO 2005

id.: 2347

R. POGGIANI KELLER, M.G. RUGGIERO, *Parco Archeologico Nazionale dei Massi di Cemmo*, in AA.VV., *I Parchi d'Arte Rupestre di Capo di Ponte*, Capo di Ponte 2005, pp. 33-50

A Cemmo, fraz. di Capo di Ponte (BS), due monete, di cui un mezzanino in argento a nome di Federico II di Svevia imperatore, zecca di Cremona. Foto della moneta a p. 40.

POINSIGNON, WATON 2016

id.: 3881

A. POINSIGNON, A.-D. WATON, *La trouvaille monétaire de Soultz-les-Bains (Bas-Rhin)*, "BSFN" 71, 6 (juin 2016), pp. 216-233

POLÁČEK 2007

id.: 3440

L. POLÁČEK, *Ninth-century Mikulčice: the "market of the Moravians"? The archaeological evidence of trade in Great Moravia*, in *Post-Roman Towns, Trade and Settlement in Europe and Byzantium*, 1, *The Heirs of the Roman West* (Millennium-Studien 5/1), ed. by J. HENNING, Berlin/New York 2007, pp. 499-524

POLANSKÝ, BUDAJ 2017

id.: 4746

L. POLANSKÝ, M. BUDAJ, *Zlatý poklad z Prahy-Josefova, U starého hřbitova čp. 248. K nálezům dukátů předjagellonské doby v Praze [Golden hoard found in Prague-Josefov, U starého hřbitova No. 248. Notes to finds of ducats from the pre-Jagiellon period in Prague]*, "Numismatický Sborník" 72, 3-4 (2017), pp. 99-146

The hoard was discovered before Christmas in 1928 during additional demolition of the foundations of the Jewish

hospital, under its foundations, very close to the Jewish cemetery in Prague-Josefov. It used to consist of at least 33 gold coins in a clay bowl. Thirty two coins are represented by the Hungarian ducats struck under Sigismund I of Luxembourg (1387-1437) in Buda (18 pcs), Kremnice (Kremnitz, 7 pcs), Košice (Cassovia, 6 pcs) and Velká Baňa (Nagybánya, 1 pc) before 1430, and one coin is English noble struck under Edward III (1327-1377) in Calais. The hoard is one of three known hoards from Prague with gold issues dating back to the pre-Jagiellon period. It was hidden under the wall of the building in place where the Jewish settlement expanded. The owners of the house – of various origins – changed quickly, and since 1440, the building has been owned continuously by the Jewish community. In time of the burial of the hoard, the house was very likely owned by the Prague brewmaster called Hanuško from Prague (1418-1429/1431, 1440) or by the saddler called Václav Paznehtík (1429/1431-before 1433). The hoard was not reported by the finders, the police detected them soon, and they were brought to the court and sentenced to jail. The National Museum bought the part of the hoard for the numismatic collection in 1930.

POLOSA 2000

id.: 2348

A. POLOSA, *Il gruzzolo di monete di bronzo*, in *Il gruzzolo di denari da Paestum. Un rinvenimento di età augustea* (Studi e Materiali 7), a cura di R. CANTILENA, Roma 2000, pp. 113-117.

POLOSA n.s.

id.: 4114

A. POLOSA, *Aspetti della romanizzazione della Sardegna a partire dalla documentazione numismatica*, n.s

Cita ritrovamenti di monete greche e romane in Sardegna.

PONTRIOLI 1993

id.: 2349

G. PONTRIOLI, *Tesoretti numismatici nel territorio cremonese*, Padova 1993

Consiste nella pubblicazione postuma di alcuni scritti di Giuseppe Pontrioli – curata da Giovanni Gorini – relativi ai ritrovamenti monetari avvenuti nel territorio della provincia di Cremona. Zecche di Bologna, Genova, Milano, Sabbioneta, Venezia; monete papali e sabaude.

POP, GĂZDAC 1999

id.: 4167

H. POP, CR. GĂZDAC, *The Roman Hoard from Șimleul-Silvaniei*, "Acta Musei Napocensi" 36, 1 (1999), pp. 169-187

POPESCU 1999

id.: 2350

A. POPESCU, *Un tezaur de folles de la începutul secolului al IV-lea descoperit în Dobrogea / A Hoard of Folles from the Beginnings of the 4th Century Discovered in Dobroudja [sic!]*, "Pontica" 32 (1999), pp. 313-316

Publication de 5 pièces d'un fragment d'un trésor de nummi de Dioclétien, Sévère II, Maximien et Constance Ier trouvé en Dobroudja.

POPESCU 2001

id.: 2351

A. POPESCU, *Tetradrahme thasiene descoperite la Belciugatele, jud. Călărași / Thasian tetradrachms discovered at Belciugatele, Călărași county*, in *Symposium de Numismatique organisé à l'occasion de la 400e anniversaire de la première union des Roumains sous le Prince Michel le Brave. Chisnau, 28-30 Mai 2000*, ed. by E. NICOLAE, Bucharest 2001, pp. 55-57

POPESCU 2012

id.: 4913

A. POPESCU, *Noi date numismatice privind istoria Dinogetiei romane și bizantine [New numismatic data regarding the history of Roman and Byzantine Dinogetia]*, "Cercetări Numismatice" 18 (2012), pp. 15-23

Dinogetia is one of a series of important fortresses along the Lower Danube: it has not yet benefited from a comprehensive study of the coin finds, despite excavations having been conducted there since 1939. In anticipation of this undertaking, published below are thirty-one Roman provincial and imperial issues from the site, together with seven Byzantine coins. Most of the coins were collected from the site's surface during archaeological excavations

undertaken since the 1950s with only four (catalogue nos 13-15 and 18) having been found in various Byzantine contexts. Two coins were in private possession (catalogue nos 1 and 33). The following text provides a summary of the previous Roman and early Byzantine finds, while more recently collected items are discussed against the background provided. One coin (catalogue no. 33) is a Byzantine *follis* which was struck at a later date than the previously known finds. The latest coins from this group are five anonymous *folles* struck in the 11th century which confirm what is currently known about the coinage of this period.

POPESCU, IACOB 2016

id.: 5501

A. POPESCU, M. IACOB, *Monede romane și bizantine timpurii descoperite la Noviodunum din colecția Muzeului de Istorie și Arheologie Tulcea [Roman and Early Byzantine Coins found at Noviodunum from the Collection of History and Archaeology Museum Tulcea]* (Colecția Scythia Minor. Seria Numismatică 1), Iași 2016

POPOVIĆ 2008

id.: 5927

I. POPOVIĆ, *Solidi with Filigreed Suspension Loops from Udovice in Serbia*, "Fornvännen" 103 (2008), pp. 73-80

Two gold pendants, each consisting of a filigreed tube acting as a suspension loop for two attached solidus coins, were found in 1906 and 1925 at the village of Udovice. This is in Serbia, near Grocka, some 20 km down the Danube from Belgrade. One pendant has solidi of Valentinian III and Severus III, the other yet another solidus of Valentinian III and one possibly struck during the joint rule of Honorius and Constantius III. The pendants belong to a necklace made in the 460s in the Gothic cultural circle. Their closest parallels are a pendant with solidi of Theodosius II from Lübeck in Pomerania and pendants with gold bracteates from Kongsvad å and Stenholts vang on Zealand.

POPOVITCH 1995

id.: 4265

L. POPOVITCH, *Un nouvel ensemble de monnaies romaines entaillées à Alésia (Alise-Sainte-Reine, Côte d'Or)*, "Revue Archéologique de l'Est" 46, 2 (1995), pp. 361-367

POPOVITCH 2001

id.: 3802

L. POPOVITCH, *Les monnaies romaines [du siège d'Alésia]*, in *Alésia. Fouilles et recherches franco-allemands sur les travaux militaires romains autour du Mont-Auxois (1991-1997). 2 - Le matériel* (Mémoires de l'Académie des Inscriptions et Belles-Lettres 22), Paris 2001, pp. 69-95, tavv. 29-35

POPOVITCH 2009

id.: 3532

L. POPOVITCH, *Les monnaies des camps militaires julio-claudiens d'Oedenburg*, in *Oedenburg. Fouilles françaises, allemandes et suisses à Biesheim et Kunheim (Haut-Rhin). Volume 1. Les camps militaires julio-claudiens* (Monographien des Römisch-Germanischen Zentralmuseum 79, 1), ed. by M. REDDÉ, Mainz 2009, pp. 231-253

POPOVITCH 2012

id.: 4409

L. POPOVITCH, *Les offrandes monétaires en Gaule romaine*, in *Etudier les lieux de culte de Gaule romaine. Actes de la table-ronde de Dijon, 18-19 septembre 2009*, éd. par O. CAZANOYE, P. MÉNIEL, Montagnac 2012, pp. 29-36

POPOVITCH 2017

id.: 4264

L. POPOVITCH, *Les monnaies romaines du Collège Lumière à Besançon*, in *Le quartier antique du Palatium et ses Domus. Archéologie au collège Lumière à Besançon (Doubs)* (Collection Annales Littéraires 972), éd. par C. MUNIER, 2017, pp. 500-508

POPOVITCH 2023

id.: 6167 ()*

L. POPOVITCH, *Deux coins monétaires romains découverts récemment dans le Centre-Est de la Gaule*, "Revue

Archéologique de l'Est" 72 (2023), pp. 243-255

The known inventory of Roman dies in Burgundy has been extended by three objects from two sites. Out of a total of thirty, there are now twenty-seven dies dating from the reigns of Tiberius and Caligula. The high concentration of these dies in time and space reveals a monetary activity certainly linked to the presence of the Roman army on Aeduan territory. This activity and presence cannot be due solely to the suppression of Sacrovir's revolt in 21 AD, but to the probable military occupation of the Aedui territory after this event, at least until the reign of Caligula. The recent discovery of two dies of higher chronology (Republic and Augustus) can probably be explained by the more or less regular use that monetae castrenses allowed themselves, or by the prolonged success that certain coin types had with the military.

PORAT, NETZER, KALMAN, CHACHY 2009-10

id.: 3142

R. PORAT, E. NETZER, Y. KALMAN, R. CHACHY, *Bar Kokhba Coins from Herodium (Hebrew University Expedition)*, "Israel Numismatic Journal" 17 (2009-10), pp. 98-105

PORATH, YANNAI, KASHER 1999

id.: 2352

Y. PORATH, E. YANNAI, A. KASHER, *Archaeological Remains at Jatt*, "Atiqot" 37 (1999), pp. 1-78

On pp. 45-46 three late Roman coins found during the excavations in Samaria are partly described. A copper coin of Julian II (*RIC* 216) struck in Antioch is also illustrated.

PORTIOLI 1869

id.: 6202 ()*

A. PORTIOLI, *Appunti sulla zecca di Mantova. IX. Le monete municipali di Mantova*, "Bullettino di Numismatica Italiana" 3, 2 (gennaio-febbraio 1869), pp. 11-15

Notizia e descrizione sommaria di un ripostiglio di monete italiane da località imprecisata (v. ritrovamento n. 11095).

PORTIOLI 1879

id.: 5867 ()*

A. PORTIOLI, *La zecca di Mantova. I*, Mantova 1879

Segnalazione del ritrovamento di Moglia di Gonzaga (v. ritrovamento n. 10609).

PORTIOLI 1882

id.: 3631

A. PORTIOLI, *La zecca di Mantova. VII. Le zecche ossidionali*, Mantova 1882

Segnalazione di ritrovamento di monete ossidionali a Mantova (v. ritrovamento n. 8972).

POSSENTI 2007

id.: 2353

E. POSSENTI, *Il Veneto tra Ostrogoti e Longobardi*, Catalogo Mostra *I Longobardi: dalla caduta dell'Impero all'alba dell'Italia*, Torino 29 settembre 2007 – 6 gennaio 2008, Milano 2007, pp. 227-229

Crocetta con moneta (?) o impronta di *tremissis AV* di Eraclio, perduta, da Vicenza, necropoli dei Santi Felice e Fortunato. Riprodotta a p. 228.

POSSENTI 2019

id.: 5831

E. POSSENTI, *Materiali franchi nelle sepolture longobarde delle prime generazioni immigrate in Italia*, in *Prima e dopo Alboino. Sulle tracce dei Longobardi. Atti del Convegno internazionale di studi. Cimitile-Nola-Santa Maria Capua Vetere, 14-15 giugno 2018*, a cura di C. EBANISTA, M. ROTILI, San Valiano 2019, pp. 243-276

POSSENTI, GENTILINI, LANDI, CUNACCIA 2013

id.: 5623

E. POSSENTI, G. GENTILINI, W. LANDI, M. CUNACCIA, *APSAT 4. Castra, castelli e domus murate. Corpus dei siti*

fortificati trentini tra tardo antico e basso medioevo. Schede 1, Mantova 2013

Occasionali citazioni di rinvenimenti monetali, pressoché esclusivamente materiali di età romana.

POSTERARO 1914

id.: 2354

L. POSTERARO, *Un ripostiglio di monete rinvenute in Capua. Pubbliche e grana coniate in Napoli al tempo della Repubblica Napolitana (1648)*, "Il Supplemento" 4 (1914)

Zecca di Napoli.

POSTERARO 1928

id.: 2355

L. POSTERARO, *Ripostiglio di carlini e gigliati di Roberto d'Angiò (1309-1343) e contraffazioni postume*, "Bollettino del Circolo Numismatico Napoletano" (1928)

Zecca di Napoli.

POSTICĂ 1993

id.: 3381

G. POSTICĂ, *O monedă din bronz a orașului Byzantium descoperită la Sculeni, raionul Ungheni*, "Revista Arheologică" 1 (1993), pp. 127-129

POTIN 1967

id.: 4670

V.M. POTIN, *Denires français et italiens de Xe-XIe siècles dans le trésor russes et le commerce de la Russie médiévale*, in *Congresso internazionale di numismatica (Roma, 11-16 settembre 1961)*, I, Roma 1965, pp. 617-621

POTTIER 1983

id.: 2356

H. POTTIER, *Un trésor de grossi vénitiens du XVIe siècle*, "Jean Elsen Liste" 60 (1983), pp. 2-7

POULSEN 2015

id.: 5312

R.H. POULSEN, *Omøskatten*, "Fund&Fortid" 4 (2015), pp. 7-11

POZZI 1958-59

id.: 2357

E. POZZI, *Vita dei Medaglieri*, "AIIN" 5-6 (1958-59), pp. 270-278

POZZI 1993

id.: 4582

L. POZZI (A CURA DI), *Indici della Rivista Archeologica dell'Antica Provincia e Diocesi di Como: indice numismatico*, Como 1993

A p. 37, n. 32, cita il ripostiglio di Codesino (v. ritrovamento n. 6682).

POZZI 1995

id.: 2358

L. POZZI, *Le monete e la strada Regina*, in *L'Antica Via Regina. Tra gli itinerari stradali e le vie d'acqua del comasco*, Como 1995, pp. 503-525

POZZI 2000

id.: 3750

L. POZZI, *Un gettone di conto da San Bartolomeo de Castelàz*, "Bollettino Storico Alta Valtellina" 3, 2000, pp. 9-15

Un gettone di conto (Rechenpfennig) di Norimberga, databile all'inizio del XVI secolo, recuperato nel 1995 dalla

setacciatura del terriccio asportato durante gli scavi condotti, a più riprese, nel complesso della chiesa di San Bartolomeo di Castelàz di Valdisotto (SO). Nell'articolo si menziona anche il ritrovamento, nel contesto dei medesimi scavi, di alcune monete databili tra il XIII e il XVI secolo, ascrivibili genericamente alla produzione di zecche lombarde e alla zecca di Merano. Viene citato (ed illustrato), inoltre, un altro gettone di conto di Norimberga, databile anch'esso all'inizio del XVI secolo, ritrovato nel corso degli scavi (1995, US 182) condotti presso il Kuerc di Bormio (SO).

POZZI 2002

id.: 2359

L. POZZI, *Il tesoretto di Briosco*, "Brianze" 23 (2002), pp. 30-33

POZZI 2005

id.: 2360

L. POZZI, *Circolazione monetaria nell'alta Valtellina. Le testimonianze da San Martino di Serravalle*, "Notiziario dell'Istituto Archeologico Valtellinese" (2005), pp. 50-54

Scavi 1978-1984: 55 monete, per la metà della zecca di Milano. Notati: denaro AR Carlo il Calvo/Milano (CNI 5, p. 22, n. 1 ss.; MEC 1, 1009, 875-877); 3 denari AR Federico II/Bergamo (uno dimezzato); 7 monete Tirolo (anche Mainardo II/Merano, 1271-1295, grosso Tirolino; CNI 6, p. 111 n. 78); 1 denaro Nicolò di Boemia (1350-1358), zecca di Aquileia; 1 mezzo denaro o vicer Leonardo/Lienz, 1454-1500); 1 moneta di Venezia; 2 monete di Como, 2 monete di Pavia; 2 monete di Mantova; 1 denaro di Pandolfo Malatesta (1404-1421), zecca di Brescia; 1 mezzano piccolo, zecca di Cremona; Simone, Azzo e Guido da Correggio (1341-1344); CNI, p. 406 nn. 5-6); 1 moneta di Castiglione delle Stiviere; 1 moneta di Piacenza; 1 moneta di Parma; 1 moneta di Acqui Terme; 1 moneta di Coira, XVII secolo.

POZZI 2006

id.: 2361

L. POZZI, *Solone Ambrosoli e le zecche dimenticate*, in *Monet@. Un numismatico, una collezione, un museo. Como, 16 dicembre 2006 – 29 aprile 2007*, a cura di I. NOBILE DE AGOSTINI, Como 2006, pp. 109-111

Monete di Valenza Po (metà XV sec.) nel ripostiglio di Codesino, frazione di Casargo (Lecco).

PREACCO 2004

id.: 3368

M.C. PREACCO, Pollentia. *Una città romana della Regio IX*, in *Pollenzo. Una città romana per una "real villeggiatura" romantica*, a cura di G. CARITÀ, pp. 353-379

PREDA 2001

id.: 2362

C. PREDA, *Un nou lot de monede din tezaurul roman imperial de la Gura Padinii, jud. Olt / Un nouveau lot du trésor de monnaies romaines impériales de Gura Padinii, dép. d'Olt*, in *Symposium de Numismatique organisé à l'occasion de la 400e anniversaire de la première union des Roumains sous le Prince Michel le Brave. Chisnau, 28-30 Mai 2000*, ed. by E. NICOLAE, Bucharest 2001, pp. 85-91.

PREDA, PALINCAŞ 2004-05

id.: 4087

C. PREDA, N. PALINCAŞ, *A Tetradrachms Hoard from Settlement "A" at Popeşti (District Giurgiu)*, "Dacia. Revue d'Archéologie et d'Histoire Ancienne" n.s., 48-49 (2004-05), pp. 77-97

PRELINI 1880-90

id.: 4615

C. PRELINI, *San Siro primo vescovo e patroo della città e della diocesi di Pavia: studio storico-critico (condotto a compimento dal sac. Pietro Moiraghi)*, Pavia 1880-90, due volumi

Riporta un elenco sommario delle monete rinvenute nel 1877 nella tomba di san Siro presso la basilica dei ss. martiri Gervasio e Protasio a Pavia (v. ritrovamento n. 9578).

PRICHODNJK, CHARDAEV 2001

id.: 2363

O.M. PRICHODNJK, V.M. CHARDAEV, *Ein Edelmetallfund des 6.-7. Jahrhunderts aus Kelegej, Ukraine*, "Eurasia Antiqua" 7 (2001), pp. 585-613

The publication of a hoard of gold objects (jewels etc.), originally found in 1927 and buried in ca. 670 A.D. Among the objects were several byzantine solidi, mostly looped or pierced: 7 original solidi (among them two light-weight pieces), 1 imitation made of gold sheets: pp. 599-601, 604sq., 608sq. nos. 26-33, fig.8 nos. 1-8; the photos of nos. 1-2 are reversed. The earliest coin is of Justinian I and the latest is an early issue of Constans II. English summary on p. 613.

PRIGENT 2007

id.: 2364

V. PRIGENT, *Petasius ou Onomagoulos? L'émission sicilienne de l'empereur Tibère IV*, "BSFN" 62, 2 (février 2007), pp. 34-42

Errata lettura di moneta di Tiberio III nella edizione del ripostiglio di Campobello di Mazara.

PRIMAS 1974

id.: 2365

M. PRIMAS, *Die Latènezeit im alpinen Raum*, in *Die Eisenzeit, Ur- und Frühgesch. Archaeol. der Schweiz*, 4, 1974

PRINS 2000

id.: 2366

J. PRINS, *The 'fortune' of a late Roman officer. A hoard from the Meuse valley (Netherlands) with helmet and gold coins*, "Bonner Jahrbücher" 200 (2000), pp. 309-328

On pp. 321-325 with fig. 8 the author describes a hoard of 10 solidi, hidden in about 410 AD and found in 1993-1996 together with the fragments of a helmet. The coins include issues of Valens (1 Trier), Valentinian I (1 Arles), Theodosius I (1 Constantinople), Arcadius (1 Thessalonica), Honorius (2 Milan, 1 Constantinople), Eudoxia (1 Constantinople, bent), Theodosius II (1 Constantinople, bent), and Constantine III (1 Trier). The helmet (fig. 10) seems to be very similar to that of Constantine I, known from the famous Munich silver multiples (both with Christian chi-rho badge).

PRIPON 2018

id.: 6030

E. PRIPON, *Tezaure monetare medievale și premoderne descoperite pe teritoriul orașului Zalău [Medieval and pre-modern coin hoards discoveries on the territory of Zalău]*, Cluj-Napoca 2018

The volume reveals to the public a collection of hoards and coin accumulations dated in the Medieval and pre-modern times, all of them discovered in the last six decades on the today's territory of Zalău, Sălaj County. The numismatic material included in this volume is already published, being familiar to specialists and to the interested public due to the publishing of these discoveries in the articles of various volumes and museum journals by the notorious numismatist from Cluj-Napoca, Eugen Chirilă, and his collaborators. The above-mentioned volume comprises six coin hoards and coin accumulations and in an upcoming volume it is anticipated to be published a hoard consisting of 696 coins issued in 27 states, cities, episcopates etc. during 16th -17th centuries. This monetary discovery commonly appears in the literature as Al treilea tezaur monetar de la Zalău, sec. XVI-XVII (The Third coin hoard from Zalău 16th -17th centuries). The restoration of a great part of the numismatic material included in this volume, lead to a chronological reframing of some denominations but without altering the initial scientific interpretation. According to the chronological grouping framed by Corina Toma concerning the monetary circulation from Transylvania during the 15/16th- 17th centuries, the hoards and coin accumulations discovered on the territory of Zalău (excepting the finding dated in the 12th-13th centuries), belong to the fourth (1620/1621-1625) and fifth group (1625/1626-1668). The monetary crisis from Transylvania between 1620/1621-1625, characterized by massive depreciation of small coins (exchange coinage) is associated with the participation of Prince Gabriel Bethlen in the Thirty Years' War (1618-1648). The experience of the crisis was in full progress in the German environment being known as Kipper- und Wipperzeit. During December 1625- February 1626 Gabriel Bethlen and Ferdinand II of Habsburg signed an agreement. As a consequence of this agreement, they decided to withdraw from circulation all monetary emissions consisting in low content silver and copper coinage.

PRIVITERA, RICCIARDI 2008

id.: 2367

S. PRIVITERA, R. RICCIARDI, s.t., in AA.VV., *Excavations at Villa Magna 2008*, in "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 126 (2008)

PP. 7-8: due "Pantanoummia bizantini" nello scavo di Villa Magna (Anagni).

PROBSZT, SPRINGSCHITZ 1956-60

id.: 2368

C. PROBSZT, SPRINGSCHITZ, *Frantschach - St. Gertraud*, "Fundberichte aus Österreich" 7 (1956-60), p. 228

PROCOPIO 1955

id.: 3102

G. PROCOPIO, *Il riordinamento del medagliere nel Museo Nazionale di Reggio Calabria*, "AIIN" 2 (1955), pp. 166-171

PROFUMO 1982

id.: 2369

M.C. PROFUMO, *n.s.*, "AMed" (1982), p. 434

PROFUMO 1986

id.: 2370

M.C. PROFUMO, *Rinvenimenti archeologici paleocristiani e altomedievali nelle Marche*, in *Atti del VI Congresso Nazionale di Archeologia Cristiana, 19-23 settembre 1983*, Firenze 1986, pp. 581-594

PROFUMO 2005

id.: 2371

M.C. PROFUMO, *Schede di archeologia altomedievale in Italia: Marche*, "Studi Medievali" 46 (2005), pp. 843-914

PP. 897-898: cita moneta ostrogota da 15 nummi di Theodahat e solidus di Tiberio II, da Macerata Feltria (PU). Moneta da 12 nummi di Maurizio Tiberio/Alessandria da Sant'Angelo in Vado (PU), al Metauro.

PROHÁSZKA 2009

id.: 2372

P. PROHÁSZKA, *Der Solidusfund von Gernetto (1818) unter den numismatischen Denkmälern der ostgotischen Herrschaft in Italien*, "Acta Archaeologica Carpathica" 44 (2009), pp. 205-217

PROKOPOV, KOVACHEVA 2006

id.: 3865

I. PROKOPOV, Th. KOVACHEVA, *Монетни съкровища и монети от II – I в. пр. Хр. в нумизматичната колекция на Плевенския музей./ Coin Hoards and Coins from the 2nd and 1st Centuries BC in the Numismatic Collection of Pleven Museum (Coin and Circulation on the Balkans 9)*, 2006

PROMIS 1836

id.: 4594

D.C. PROMIS, *Recherches sur deux monnaies du moyen-âge sur lesquelle se trouve le mot MARSACONA*, "RN" 1 (1836), pp. 348-354

Cita un ripostiglio rivenuto nei pressi di Cuneo (v. ritrovamento n. 9563).

PROMIS 1852

id.: 4574

D.C. PROMIS, *Monete del Piemonte inedite o rare. Memoria prima*, Torino 1852

Prima notizia del ripostiglio di Biella (v. ritrovamento n. 6928).

PROMIS 1858

id.: 2373

D.C. PROMIS, *Monete dei romani pontefici avanti il 1000*, Torino 1858

PROMIS 1862

id.: 2374

C. PROMIS, *Le antichità di Aosta (Augusta Praetoria Sallassorum), misurate, disegnate, illustrate*, Torino 1862

- PROMIS 1865** *id.: 2375*
D.C. PROMIS, *Ricerche sopra alcune monete antiche scoperte nel Vercellese*, "Atti della Reale Accademia delle Scienze di Torino" 1 (1865), pp. 159-170
- PROMIS 1881** *id.: 5538*
V. PROMIS, *Issiglio*, "NSc" (1881), p. 253
- PROMIS 1885** *id.: 2376*
V. PROMIS, *Torino. Nuovi avanzi delle mura romane*, "NSc" (1885), pp. 95-97
- PROMIS 1889** *id.: 2377*
V. PROMIS, *In un ripostiglio di monete medioevali*, "NSc" (1889), pp. 393-394
- PROPOKOV, YANEV 1982** *id.: 3068*
I. PROPOKOV, I. YANEV, *Trésor de monnaies vénitiennes en argent de Granitza, région de Kustendil*, "Numizmatika" 16, 1 (1982), pp. 27-32
- PROSDOCIMI 1882** *id.: 2378*
A. PROSDOCIMI, *III. Este*, "NSc" (1882), pp. 5-37
- PROSDOCIMI 1888** *id.: 2379*
A. PROSDOCIMI, *IV. Este*, "NSc" (1888), pp. 204-214
- PROSDOCIMI 1888a** *id.: 2380*
A. PROSDOCIMI, *I. Este*, "NSc" (1888), pp. 483-486
- PROSDOCIMI 1891** *id.: 4472*
A. PROSDOCIMI, *Este. Di un ripostiglio di monete romane, scoperto nella "Villa Boiani"*, "NSc" (1891), pp. 279-281
- PROTA 1934** *id.: 3097*
C. PROTA, *Un inedito follaro religioso per Capua di Pandolfo Capo di Ferro e Ottone I imperatore (964)*, "BCNN" 15, 2 (1934), pp. 16-22
- PROU 1894** *id.: 5783*
M. PROU, *Trouvaille de Fougères*, "RN" s. 3, 12 (1894), pp. 224-229
- PROU 1898** *id.: 5532*
M. PROU, *Note sur le titre de quelques deniers des XIe et XIIe siècles essayés à la Monnaie*, "Gazette Numismatique" 2 (1898), pp. 227-232
- PROVESI 2010** *id.: 2381*
C. PROVESI, *Uomini e cavalli in Italia Meridionale da Cassiodoro ad Alzecone*, in *Ipsam Nolam barbari vastaverunt. L'Italia e il Mediterraneo occidentale tra il V secolo e la metà del VI. Atti del Convegno*

Internazionale di Studi. Cimitile-Nola-Santa Maria Capua Vetere 18-19 giugno 2009, a cura di C. EBANISTA, M. ROTILI, Cimitile 2010, pp. 97-111

Cita monete in tomba in necropoli di Campochiaro in Molise.

PROVIDOLI, ALTERAUGE, GIANAZZA, GRABNER, LÖSCH,

id: 4058

MOGHADDAM, SENN, DIAZ TABERNERO, ULRICH-BOCHSLER, VOLKEN, VOLKEN 2016

S. PROVIDOLI, A. ALTERAUGE, L. GIANAZZA, H. GRABNER, S. LÖSCH, N. MOGHADDAM, M. SENN, J. DIAZ TABERNERO, S. ULRICH-BOCHSLER, M. VOLKEN, S. VOLKEN, *Le «mercenaire du col du Théodule» (Zermatt / Suisse): une découverte glaciaire des années 1600*, "Bulletin d'Études Préhistoriques et Archéologiques Alpines" 27 (2016), pp. 263-276

Les vestiges du «mercenaire» comprennent plusieurs ossements humains, des armes, des monnaies, des fragments de textile et de cuir ainsi que divers autres matériaux. Leur étude a apporté des éclaircissements sur cette dépouille extraite des glaces et changé totalement l'image de guerrier qui lui avait été attribuée lors de sa découverte dans les années 1980.

Les analyses anthropologiques montrent que le «mercenaire» était âgé de 20 à 30 ans au moment de sa mort. Celle-ci est intervenue suite probablement à une chute dans une crevasse du Glacier Supérieur du Théodule. Les maladies éventuelles du personnage, de même que les causes exactes du décès n'ont pas pu être établies. Les analyses isotopiques réalisées sur un fragment du crâne indiquent que l'individu était originaire des Alpes ou du nord de l'arc alpin (soit le territoire actuel de la Suisse, de la France, du nord de l'Italie ou du sud de l'Allemagne). Cette conclusion rejoint celles provenant des autres analyses: La bourse de la victime, qui, par les monnaies qu'elle contenait, permet de situer l'accident aux premières années du XVIIe siècle, dévoile des pièces provenant d'une région qui couvre la Savoie, le nord de l'Italie et le nord des Alpes. Les armes et les couteaux, étonnamment bien conservés, ont été réalisés dans des centres de productions germaniques. Enfin, les boutons des habits ont probablement été réalisés dans une verrerie située dans les Alpes bavaroises. Alors que les monnaies ont pu être acquises n'importe où dans l'espace alpin, les armes et les couteaux établissent un lien plus étroit entre le défunt et le nord des Alpes. En effet, aucune de ces pièces ne semble provenir du nord de l'Italie, région pourtant réputée pour ses productions vers 1600.

Les armes, de bonne qualité, apportent des précisions sur le rang social de leur propriétaire et, paradoxalement, remettent en question son identification en tant que militaire. L'art de l'escrime avec épée et dague «main gauche», deux armes que possédait le «mercenaire», était avant tout l'apanage des nobles et des représentants de la haute bourgeoisie. Son apprentissage coûtait cher en argent comme en temps. Le couple épée/dague constituait les accessoires à la mode, représentatifs des classes supérieures. Quant au pistolet de format de poche, que possédait le voyageur, il représente plus une arme de voyage précieuse qu'une arme de guerre.

La dépouille serait-elle donc celle d'un riche voyageur? La bourse contenait une jolie somme d'argent. Le défunt était soigné de sa personne: le rasoir pliant, une rareté, signale qu'il taillait sa barbe; il suivait la mode de l'époque et portait des cheveux courts comme l'attestent quelques touffes qui adhéraient encore à la calotte crânienne lors de la découverte.

L'évocation du col du Théodule dans les sources écrites au début des Temps modernes concerne essentiellement le contexte du transport de marchandises du sud au nord et inversement. On est en présence de l'un des plus importants cols marchands des Alpes pennines. Le «mercenaire» était-il donc un marchand? A l'exception de lanières de cuir qui pourraient provenir d'un dispositif de portage, aucune trouvaille ne permet de le mettre en relation directe avec un transport de marchandises.

Voyageur ou marchand - ce personnage en habit de soie et de laine rouge, agrémenté de bordures jaunes et de boutons en verre bleu foncé - n'est certainement pas passé inaperçu. Plus de 150 fragments de laine et de soie fortement endommagés ont été recensés. Bien qu'il ne soit plus possible d'en reconstituer la forme d'origine, on peut postuler que le voyageur, conformément à la mode en vigueur à l'époque, portait probablement des pantalons descendant jusqu'aux genoux, un pourpoint, une large cape et un chapeau en feutre.

Les études récentes n'ont pas apporté toutes les réponses voulues et amené à de nouvelles interrogations. Ainsi, le «mercenaire» portait au moment de sa mort un baudrier d'épée démodé et rafistolé et des paires de chaussures de facture très ordinaire. Ces éléments tranchent avec le statut que lui confèrent ses armes, l'aspect soigné et sa bourse bien remplie. Il est probable que les futures recherches permettront de connaître plus précisément ce personnage, témoin d'une époque troublée, caractérisée par des guerres de religion, un refroidissement climatique, des famines et épidémies à répétition.

PROVIDOLI, GIANAZZA, GRABNER, SENN, DIAZ TABERNERO,

id: 5630

VOLKEN, VOLKEN 2017

S. PROVIDOLI, L. GIANAZZA, H. GRABNER, M. SENN, J. DIAZ TABERNERO, M. VOLKEN, S. VOLKEN, *The "Mercenary": An Exceptional Find from the 1600s*, "Journal of Glacial Archaeology" 4 (2017), pp. 25-42

Between 1984 and the early 1990s the remains of a man were recovered from the edge of the Upper Theodul Glacier. The man died around AD 1600 while crossing the Theodul Pass (3301 m.a.s.l.) near Zermatt, one of the most important trade routes in the Pennine Alps at the time. He was called the "mercenary from the Theodul Pass" because of the weapons found alongside him. In 2006 his remains and the associated artifacts were incorporated into the collection of the Valais History Museum and specialists from various disciplines examined the collection for several years. The examination results give an unexpected glimpse into the life of a well-to-do traveller in early postmedieval period revealing rare preserved objects from this time.

PRUNERI 2014

id.: 4791

S. PRUNERI, *Il territorio di Caireate. Cartografia archeologica informatizzata*, in *Un monastero nei secoli: Santa Maria Assunta di Caireate. Studi e ricerche* (Documenti di Archeologia 57), a cura di V. MARIOTTI, Mantova 2014, pp. 133-141

Cita BERTOLONE 1939 per i due ripostigli di età romana a Fagnano Olona, loc. Fornaci (v. ritrovamento n. 9685) e Cassano Magnago, loc. San Martino (n. 9686), oltre al ritrovamento di *alcune monete romane* a Fagnano Olona nei pressi del centro storico (n. 9699).

PUGLISI 2020

id.: 5709

M. PUGLISI, *An overview on hoarding in Roman Sicily and the evidence of a new imperial hoard from Tyndaris*, in *Group and individual tragedies in Roman Europe. The evidence of hoards, epigraphic and literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology 7), Cluj-Napoca 2020, pp. 385-431

This article aims at offering a general overview of the hoarding phenomenon of Roman Imperial coins in Sicily, of which we still have a lacunary knowledge. I have been collecting any available hoard data from Sicily in numismatic periodicals, scattered articles or notes in archaeological reports, data that I am presenting in general, not at the level of individual coins. Here are listed about fifty hoards, including a few uncertain cases which could be accidental deposits. Moreover, a new hoard from the urban area of the ancient city of Tyndaris, modern Tindari (Patti, Messina) is presented in detail, an important find-even if not conspicuous regarding the number of coins-which can shed a new light about the first Imperial age, so little documented so far in Sicily.

PURECE 2013

id.: 4517

S.I. PURECE, *Tezaure antice refolosite in cimitirul medieval de la Feldioara, Jud Brasov [Ancient Hoards Reused in the Medieval Cemetery from Feldioara (Brașov County)]*, "Terra Sebus. Acta Musei Sabensiensis" 5 (2013), pp. 303-315

The case of the medieval cemetery from Feldioara (Brașov County) is unique in the colonized space of *German guests* from Transylvania because of the coins used during the funeral ritual. The cemetery was in use for a limited period of time, starting with the end of Geza II's reign until the establishment of the Teutonic knights here (1211). Although we do not have the full picture as to the reasons why the coins were found in the medieval burial tombs in Feldioara as the information coming from archaeological research has not been exhaustive in this respect, some general features of the phenomenon could be traced. These general features could be observed from the behavioral sequence of the 122 tombs examined during the two archaeological campaigns of 1990-1995, 1998-1999 and 2006. In the tombs uncovered, there were found 132 individuals accompanied by few objects, only 14 thereof with coins. From the beginning, we can notice that only a small percentage of them, i.e. 10.60%, were buried with coins on them. This phenomenon is specific not only to Feldioara cemetery, but also to the whole colonization area.

In the cemetery area, there were found 29 coins, grouped according to the issuing state as follows: 2 dating from the Roman Republic, 17 from the Roman Empire, 8 from Hungary and 2 from the Habsburg Empire. 18 of them were discovered in funeral context: 2 from the Roman Republic, 10 from the Roman Empire, 6 from Hungary. The 2 Roman Republican denars were issued by S. Afraniussi Q. Pomponius Musa, and the 10 Imperial Roman coins were discovered in clear funeral contexts and were put into circulation in the following way: Septimius Severus - 4 denars (Iulia Domna - 1, Caracalla - 1, Geta - 1), Caracalla - 1, Elagabalus - 2 denars (Iulia Mamaea - 1) and Severus Alexander - 2 denars (Iulia Mamaea - 1) and 1 sesterce.

The A. considers both the Roman Republican coins and most of the Imperial Roman coins discovered in funeral

contexts as part of a hoard. Between the 1st century BC and the 1st century AD we can see an important demographic growth and an increasing presence of the Roman coins in the area next to Feldioara. That was the time when treasures like those from Ileni (Covasna County), Sfântu Gheorghe II, Fotoş (Covasna County) were hidden. They are made up of both coins issued during the mid-2nd century BC and the first half of the 1st century BC Such a hoard was offered to the medieval inhabitants of Feldioara, hence the 2 republican denars mentioned above.

It is highly probable that most of the Roman Imperial coins discovered in funeral contexts were part of a hoard because denars from the Severian dynasty appear frequently in coin deposits of Roman Dacia. The problems that the province was confronted with towards the mid-3rd century resulted in great treasures being hidden almost all over the territory of the province. The abundance of Roman Imperial coins in the tombs from Feldioara could come from the discovery of one of these hoards.

PURECE 2015

id: 4269

S.I. PURECE, *Tezaure romane imperiale din colecția Muzeului Județean Vâlcea. Considerații cu privire la fenomenul tezaurizării în spațiul Olteniei romane*, Sibiu 2015

Roman imperial hoards from Vâlcea County Museum's collection. Considerations about the hoarding phenomenon in the territory of roman Oltenia.

PURECE 2020

id: 6008

S.I. PURECE, *Un tezaur cu monede emise de orașele Apollonia și Dyrrhachium din colecția fostului Muzeu al Asociației Astra [A hoard with coins issued by Apollonia and Dyrrhachium from the collection of former Astra Association's Museum]*, "Revista Transilvania" 5 (2020), pp. 90-96, pl. 1-2

In the inventory created to register the archaeological and numismatic artefacts of Astra Association's Museum, document kept in nowadays at Brukenthal National Museum, some hoards were described. One of them contains 16 coins issued by the Adriatic cities: Apollonia and Dyrrhachium, probably, in the first half of the 1st century BC. Despite the problems found in the descriptions list we succeeded to correct them and to determine the exact structure of the hoard. Unfortunately the mentions from the inventory are the only information usable for scientific purpose, all the coins being lost.

PURECE, MUNTEANU 2019

id: 6009

S.I. PURECE, C. MUNTEANU, *Un tezaur conținând drahme emise de Dyrrhachium și Apollonia din colecția Muzeului Național Brukenthal (Transilvania II) [A Hoard with Drachmas Issued by Dyrrhachium and Apollonia from the Brukenthal National Museum Collection (Transylvania II)]*, "Studia Universitatis Cibiniensis. Series Historica" 16 (2019), pp. 49-75

In the I century BC large quantities of drachmas issued by the Adriatic cities: Dyrrhachium and Apollonia arrived in the Dacians' territories. Many hoards, containing this kind of coins, were discovered in Transylvania, some of them being preserved in regional museums' collections. Unfortunately, many hoards, recorded in the oldest collections don't preserved the discovery places because of the lack of interested for such details in the time when those pieces were collected. In this situation is, also, this hoard, named Transylvania II because of the large probability to being discovered in this region, which provide interesting information regarding the typological evolution of Dyrrhachium and Apollonia coins and complete the data regarding the presence of those coins north to the Danube.

PURECE, NATEA, PALAGHIE, LUCA 2014

id: 3411

S.I. PURECE, G. NATEA, V. PALAGHIE, S.A. LUCA, *The hoard with Roman Republican and Dyrrhachian coins from Miercurea Sibiului IV – Highway*, "Coinage and Commerce in Southeast Europe" 6 (2014), pp. 7-48

PURECE, ȚIPLIC 2015

id: 4049

S.I. PURECE, M.C. ȚIPLIC, *Münzen aus der Arpadenzeit in siebenbürgischen Kirchenfriedhöfen*, "Forschungen zur Volks- und Landeskunde" 58 (2015), pp. 25-56

The goal of the paper is to provide an inventory and an analysis of the coins discovered during the archaeological excavations on medieval churchyards situated in Transylvania. So, at this research stage, it stands out a differentiation between churchyards from the north central Transylvania and those from southern and south-eastern Transylvania,

except Hațeg Land. In the first case are present arpadian coins from the 11th century, in the second case the oldest coins are from Geza II. In our analysis, we observe that most of the coins are placed on the mouth in the 11th and the 12th centuries, rarely, the coins are putted in the hand. There are no concrete cases in which the coin is putted on the sternum. Another feature of those churchyards it is the dominance of the graves without inventory, also the rarity of the burials with coins. We observed that the anonymous denars dominate the monetary horizon in the 12th century. We should note the case of Geoagiu de Jos, where is a big number of coins issued by Coloman have been found. The coin presence in graves as Obolus is more rarely beginning with the mid of the 13th century. The coins from the second part of the 13 century are almost missing. It is also noted that some coins from graves were cut or torn; it is possible that these coins have been prepared so to be part of the funeral ritual, which possible mean a symbolic destruction of the object.

PUSCHI 1886

id.: 4868

A. PUSCHI, *Di un ripostiglio di monete scoperto presso Cosina*, "Archeografo Triestino" s. 2, 12 (1886), pp. 411-413

PUSCHI 1891

id.: 2382

A. PUSCHI, *Der Münzfund von Monfalcone (der Mehrzahl nach venetianische matapane)*, "Monatsblatt der Numismatische Gesellschaft in Wien" 11, 121-122 (1891)

Zecca di Venezia.

PUSCHI 1893

id.: 2383

A. PUSCHI, *Il ripostiglio di Monfalcone*, "RIN" 6 (1893), pp. 347-361

PUSCHI 1894

id.: 2384

A. PUSCHI, *Il ripostiglio di Monfalcone. Di una moneta inedita dei Vescovi di Trieste. Altre scoperte numismatiche*, "Archeografo Triestino" n.s., 19, 2 (1894)

PUSCHI 1905

id.: 2385

A. PUSCHI, *Tesoretto di monete d'oro scoperto a Pirano*, "Archeografo Triestino" n.s., 30, 2 (1905)

PUTORTÌ 1912

id.: 2386

N. PUTORTÌ, *VI. Reggio di Calabria*, "NSc" (1912), p. 410

PUTORTÌ 1924

id.: 2387

N. PUTORTÌ, *XVI. Cittanova*, "NSc" (1924), p. 104

PUTORTÌ 1924a

id.: 2388

N. PUTORTÌ, *XVIII. Motta San Giovanni*, "NSc" (1924), p. 105

PY 1983

id.: 4214

M. PY, *Le trésor de Nages-et-Solorques, Gard*, "Trésors Monétaires" 5 (1983), pp. 117-122, tav. 37

Alle pp. 121-122 elenca sinteticamente 84 ripostigli venuti alla luce nella Gallia sud-orientale e databili al 259/60 d.C. circa.

PY 2017

id.: 4818

M. PY, *Un pécule d'oboles de Marseille du milieu du Ve siècle avant notre ère sur l'oppidum du Marduel à Saint-Bonnet-du-Gard*, "RN" (2017), pp. 119-140

The excavations on the oppidum of Marduel in Saint-Bonnet-du-Gard provided 25 silver obols of Marseille. These were found in a fire level dated to around the mid-5th century BC thanks to stratigraphy and associated ceramics. The group of coins consists of 24 anepigraphic obols with helmeted head and one obol with lion head. Deposit conditions allow to suppose that these coins were part of a nest egg stored in one of the houses that perished by fire. This discovery provides an interesting dating for these obols and offers one of the rare languedocian testimonies regarding coins that were mainly distributed in Provence.

PYVOVAROV, KALINICHENKO, IL'KIV 2016

id: 4710

S. PYVOVAROV, V. KALINICHENKO, M. IL'KIV, *Byzantine and Hungarian Coins from Chornivka Hillfort*, "Вісник Інституту археології [Proceedings of the Institute of Archaeology Lviv University" 11 (2016), pp. 198-213

QUAST 2009

id: 3467

D. QUAST, *Velp und verwandte Schatzfunde des frühen 5. Jahrhunderts*, "Acta Praehistorica et Archaeologica" 41 (2009), pp. 207-230

Aus Velp in der Provinz Gelderland in den heutigen Niederlanden sind zwei Schatzfunde des frühen 5. Jahrhunderts bekannt, die unabhängig voneinander deponiert wurden. Der erste wurde bereits 1715 geborgen und enthielt neben fünf Medaillons (Galla Placidia und Honorius) goldenen Ringschmuck sowie „eine große Menge an Goldmünzen“. Das Gewicht der erhaltenen Objekte überschreitet knapp 250g. Der Schatzfund von 1851 wird durch die sieben goldenen, punzverzierten Halsringe charakterisiert; zusätzlich konnten zwei goldene römische Fingerringe und zwei Stück „Hackgold“ sichergestellt werden. Mit einem Goldgewicht von über 530g gehört er zu den reichsten Hortfunden im fränkischen Gebiet. Halsringe vom Typ Velp sind ausschließlich aus einigen Schatzfunden vom Niederrhein bekannt, die in einen nahezu europaweiten Schatzfundhorizont eingeordnet werden können. Zwar sind die Gründe für die Niederlegung dieser Horte nicht sicher zu rekonstruieren, doch treten gerade solche mit „Velper Halsringen“ auffälligerweise nur in Gebieten auf, aus denen keine zeitgleichen reich ausgestatteten Männergräber bekannt sind. Die jeweiligen Eliten stellen sich anscheinend zu Lebzeiten u.a. durch Weiheopfer dar. Velp fällt durch die zwei Schatzfunde auf und es ist zu vermuten, dass hier ein wichtiges frühfränkisches Zentrum lag.

QUENTON, SOUM 2018

id: 4551

P. QUENTON, B. SOUM, *Un dépôt de fondation sévérien date la dernière phase du site de la Croix Verte, Autun (71)*, "Cahiers Numismatiques" 55, 217 (septembre 2018), pp. 39-48

R.P. 1954

id: 2389

N.S., n.s., "AIIN" 1 (1954), p. 221

RACHELI 1991

id: 2390

A. RACHELI, *Osservazioni su alcune classi di materiali rinvenuti in territorio calabrese*, in *La Calabre de la fin de l'Antiquité au Moyen Âge. Roma, 1-2 décembre 1989*, "MEFRM" 103, 2 2 (1991), pp. 709-729

RADDI 2003

id: 2391

M. RADDI, *Il territorio dell'alta valle del Volturno*, in *I Longobardi di Spoleto e Benevento*, 2003, pp. 1583-1588

RADIĆ, IVANIŠEVIĆ 2017

id: 4528

V. RADIĆ, V. IVANIŠEVIĆ, *Рановизантијски новац из Утврђења Дијана – Занес [Early Byzantine Coins from the Fortress Diana – Zanes]*, "Numizmatičar" 35 (2017), pp. 63-83

Diana was a Roman fortress on the Danube, in the region of Đerdap (Iron Gates), which was renamed, according to Procopius, 'Ζάνες'. During archaeological excavations at Diana – Zanes, 37 early Byzantine bronze coins were discovered, ranging from Anastasius I to Maurice, except the issues of Tiberius. The majority of the finds consists of folleis, the principal denomination in circulation during the first half of the 6th century, which was, in the second half

of the century, especially during the reign of Justin II, replaced by half-folleis. Among the coins only one denomination of 16 nummi were recorded. Most coins from Diana – Zanes were minted in Constantinopolis, followed by the issues from the mints of Thessalonica, Nicomedia, Cyzicus and distant Antioch.

The renewal of coin circulation under Anastasius I, stimulated by the monetary reform, is linked to the restoration of the Danubian limes and cities, completed during the reign of Justinian I. These activities are apparent in the high percentage of coins of Justin I and Justinian I.

The decline in the circulation of coins in the second half of the 6th century testifies of Barbarian incursions, and its cessation at the end of the same century clearly indicates the withdrawal of the Byzantine administration from the Danubian limes.

RADIĆ, PAPADOPOLOU, IVANIŠEVIĆ 2008

id.: 4919

V. RADIĆ, P. PAPADOPOLOU, V. IVANIŠEVIĆ, *The 12th and 13th Century Hoards of Byzantine Coins from the National Museum in Belgrade*, "Numizmatičar" 26-27 (2008), pp. 319-354

RADOMĚRSKÝ, NOHEJLOVÁ-PRÁTOVÁ 1956

id.: 5360

P. RADOMĚRSKÝ, E. NOHEJLOVÁ-PRÁTOVÁ, *Nálezy mincí v Čechách, na Moravě a ve Slezsku. Díl 2 – České, moravské a slezské nálezy údobí denárového, brakteátového a grošového [Findings coins in Bohemia, Moravia and Silesia. Volume 2 – Czech, Moravian and Silesian findings denar, bracteate and groschen period]*, Praha 1956

RAEMY TOURNELLE 2002

id.: 5091

C. RAEMY TOURNELLE, *En passant par la Lorraine...un denier se mit à nous conter un brin d'histoire...*, "Bulletin des Amis du Musée Monétaire" 15 (2002), pp. 8-13

Illustra un denaro di Carlo il Grosso (881-887) della zecca di Metz trovato nel giardino Jean-Paul Jaunin a Orbe (Canton Vaud, Svizzera) e cita altri ritrovamenti di moneta carolingia nel Vaud.

RAEMY TOURNELLE 2003

id.: 5556

C. RAEMY TOURNELLE, *Les deniers anonymes au temple, un mystère en partie dévoilé?*, "Bulletin des Amis du Musée Monétaire" 16 (2003), pp. 12-19

RAEMY TOURNELLE 2007

id.: 5557

C. RAEMY TOURNELLE, *Trouvailles de Grandson. L'église Saint-Jean-Baptiste et les deniers dits «à la croix double». Diverses interprétations*, "Bulletin des Amis du Musée Monétaire" 20 (2007), pp. 86-105

RAFFAELLI 1891

id.: 2392

F. RAFFAELLI, *V. Falerone, "NSc"* (1891), p. 197

RAGGIO 1994

id.: 2393

P. RAGGIO, *Sant'Ilario d'Enza, in I Longobardi a Reggio e in Emilia Occidentale*, Reggio Emilia 1994, p. 41

RAGOGNA 1987

id.: 2394

M. RAGOGNA, *Reperti numismatici*, in AA.VV., *Ricerche archeologiche nel castello di Montereale Valcellina (Pordenone). Campagne di scavo del 1983, 1984, 1985, 1986*, "AMed" (1987), pp. 152-154

Pubblicazione di quattro monete venute alla luce durante gli scavi al Castello di Montereale Valcellina (Pordenone). Zecche di Aquileia, Verona.

RAHMANI 1964

id.: 3069

L.H. RAHMANI, *A Fourteenth Century Hoard from Tiberias*, "Israel Numismatic Journal" 2, 3-4 (1964), pp. 47-55

RAIMONDO 2006

id. 2395

C. RAIMONDO, *Aspetti di economia e società nella Calabria bizantina. Le produzioni ceramiche del Medio Ionio Calabrese*, in *Histoire et culture dans l'Italie Byzantine. Acquis et nouvelles recherches. Actes de la Table Ronde réunie à Paris le 22 août 2001 dans le cadre du XXe Confrère international des Études byzantines* (Collection de l'École française de Rome 363), Roma 2006, pp. 407-443

Monete di Santa Maria del Mare (Staletti, CZ): bizantine (VI-XI sec.), pavesi (X-XI sec.), tarì salernitano.

RAKOB 2001

id. 5424

W. RAKOB, *Vier sensationelle Fundmünzen aus Nordtirol*, in *Archäologische Forschungen und Grabungsberichte aus Tirol. ArchaeoTirol, Kleine Schriften 3*, Wattens 2001, pp. 129-135

RAMADANSKI 2014

id. 3495

R. RAMADANSKI, *Nálezy mincí zo srbského Popoviča nedaleko Senty / Coin Finds from Popović near Senta in Serbia*, "Denarius" 4 (2014), pp. 32-45

RAMADANSKI 2015

id. 3751

R. RAMADANSKI, *The find of a Bulgarian medieval coin in England*, "Нумизматика, сфрагистика и эпиграфика" 11 (2015), pp. 95-100

RAMPINELLI 1959

id. 2396

A. RAMPINELLI, *Sul tesoretto di monete argenteo trovato in Manerbio*, "Commentarii dell'Ateneo di Brescia" (1959), pp. 30-43

RAMPINELLI 1964

id. 2397

A. RAMPINELLI, *n.s.*, in *Storia di Brescia*, I, p. 118 ss.

RANT, MIŠKEC, JAČIMOVIĆ 2015

id. 5004

J. RANT, A. MIŠKEC, R. JAČIMOVIĆ, *Inspection of the Roman Treasure Find by Neutron-, Gamma- and X-Ray Radiography and I-NAAEKS*, "Restaurierung und Archäologie" 8 (2015), pp. 137-143

RANUCCI 2001

id. 2398

S. RANUCCI, *Pompei. Regio VI: interessante composizione di un piccolo deposito votivo*, "AIIN" 48 (2001), pp. 249-258

Si dà notizia del rinvenimento di un piccolo deposito monetale effettuato nel 2002 in un vicus di Pompei. Si tratta di 15 monete di area iberica, cirenaica, di Neapolis e di Roma, databili fra il III e l'inizio del I secolo a.C. Di particolare interesse è la presenza di 5 emissioni di Ebusus (nelle Baleari) che attesta l'esistenza di intense relazioni commerciali fra i negotiatores italici e la penisola iberica nel II secolo a.C.

RANUCCI 2002

id. 2399

S. RANUCCI, *Rinvenimenti monetali dal territorio di Cascia: un manoscritto di fine XVIII-XIX secolo*, "AIIN" 49 (2002), pp. 201-269

Manoscritto redatto tra il 1794 e il 1834, con indicazioni di ritrovamenti anche medievali. Non tutti i luoghi di ritrovamento e le monete descritte sono oggi identificabili con sufficiente precisione.

RANUCCI 2008*id.: 4890*

S. RANUCCI, *Circolazione monetaria a Pompei. La documentazione numismatica dagli scavi dell'Università di Perugia*, "AIIN" 54 (2008), pp. 151-175, tavv. I-II

RANUCCI 2009*id.: 5348*

S. RANUCCI, *Il thesaurus di Campo della Fiera, Orvieto (Volsinii)*, "AIIN" 55 (2009), pp. 103-139, tavv. I-XIV

A thesaurus containing a votive coin deposit was discovered in 2008 during excavations of a large sanctuary near Orvieto (Etruscan Velzna, Latin Volsinii). The sanctuary is probably the Fanum Voltumnae, that is, the federal sanctuary of the Etruscans. The excavations were directed by Professor S. Stopponi of the University of Perugia (then affiliated with the University of Macerata).

The Volsinii thesaurus is one of the few to have been found intact. It was among other recent discoveries in the sanctuary area. Associated with an altar, it had the form of an uninscribed stone container – of an unusual shape for this kind of deposit – and it contained two hundred and twenty-one mostly bronze Roman Republican and Augustan coins.

The paper describes the context of the discovery, analyses the coins, as well as the process by which they were accumulated. Moreover, it compares the thesaurus to other similar finds and reviews the literary evidence for such coin deposits.

RANUCCI 2011*id.: 3689*

S. RANUCCI, *A stone thesaurus with a votive coin deposit recently found in the sanctuary of Campo della Fiera, Orvieto (Volsinii)*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, I, Glasgow 2011, pp. 954-963, tavv. I-IV

RANUCCI 2011a*id.: 5187*

S. RANUCCI, *Materiali per lo studio della circolazione monetale in Italia centrale: l'ager nursinus in età repubblicana*, "AIIN" 57 (2011), pp. 67-92, tavv. XI-XIV

Over the years, a number of coins have been found in the territory of Norcia – the ancient *Nursia* – in northern Sabina. This paper assembles information on these finds, from manuscript sources, from the few published excavation reports, and taking into account unpublished coins held in the Spoleto and Norcia Museums. The coins surveyed are all of Roman Republican times, and particularly of the period between the conquest of the region by Curius Dentatus, at the beginning of the 3rd century BC and the hectic events of the Bellum Perusinum, towards the end of the Republic. The overall picture – which, it is hoped, will be a useful building block for future more extensive analysis – shows the significant presence of Roman bronze coins, of both cast and minted series, from the first half of the 3rd century BC on, as well as of a number of foreign coins, which seem to have been drawn into the region in association with Roman coinage. Silver does not appear to have been present in any significant quantity before the introduction of the denarius, but is well attested from the middle of the 2nd century BC on.

RANUCCI 2012*id.: 5176*

S. RANUCCI, *Il ripostiglio di denari romani repubblicani da Piazza Risorgimento a Foligno: reliqua pars*, "AIIN" 58, pp. 79-137, tavv. III-XXI

The paper describes a hoard of Roman Republican denarii found in 1998 at Foligno, the ancient Fulginiae on the Via Flaminia. Only 312 coins, out of the more than three thousand found, survived a robbery. On the basis of this sample, the hoard is most probably a product of the Perusine war of 41-40 BC, and it is therefore compared to other similar finds from the region.

The most recent issue represented in the sample is the denarius of Q. Salvidienus Rufus (RRC 523/1a), for which a more precise date and a possible place of production is proposed.

A number of specific features of the coins are described, regarding remarkable die varieties, and the incidence of gouged, scratched and countermarked denarii.

RANUCCI 2014*id.: 3243*

S. RANUCCI, *The coin finds in their archaeological context*, in *The House of Sallust in Pompeii (VI 2,4)* (Journal

of Roman Archaeology supplementay series 98), ed. by A. LAIDLAW, M.S. STELLA, 2014, pp. 241-254

RANUCCI 2014a

id. 5175

S. RANUCCI, *Appendice I. I rinvenimenti monetali*, in *Il santuario umbro-romano a Cancelli di Foligno. Archeologia a scuola*, a cura di M.L. MANCA, M.R. PICUTI, M. ALBANESI, Perugia 2014

RANUCCI 2014b

id. 5178

S. RANUCCI, *La documentazione numismatica antica dal territorio di Plestia*, in *Museo Archeologico di Colfiorito*, a cura di M.L. MANCA, A MENICHELLI, Foligno 2014

RANUCCI 2014c

id. 5177

S. RANUCCI, *I rinvenimenti monetali da Santa Maria di Pistia*, in *Museo Archeologico di Colfiorito*, a cura di M.L. MANCA, A MENICHELLI, Foligno 2014, pp. 68-69

RANUCCI 2015

id. 3503

S. RANUCCI, *Le monete della rocca di Cittareale. Materiali per lo studio della circolazione monetale ai confini settentrionali del Regno* (Mezzogiorno Medievale 12), 2015

La rocca di Cittareale, la cui realizzazione nelle imponenti forme attuali è stata recentemente ricondotta all'opera di Antonio da Settignano – tra i più celebri architetti rinascimentali – fu fondata nella prima epoca angioina, come baluardo del Regno di Napoli in difesa del confine settentrionale con lo Stato Pontificio.

Il monumento è stato oggetto di recenti studi e restauri che hanno permesso il recupero di un complesso monetale che copre l'intero arco cronologico di frequentazione del sito. La consistente documentazione numismatica ha permesso di richiamare le presenze di epoca romana, provenienti dal territorio che diede i natali a Vespasiano nel vicusmodicus di Falacrinae, e di analizzare i rinvenimenti relativi alle fasi d'uso della rocca. Le attestazioni sono abbondanti per i periodi angioino e aragonese e si protraggono, senza importanti soluzioni di continuità, fino alle monete dei secoli XVIII-XIX che documentano la frequentazione della rocca ormai avviata alla dismissione e alla spoliazione.

I rinvenimenti monetali, di cui si presenta il catalogo suddiviso in sezioni cronologiche, mostrano la vivacità del centro il cui controllo fu ripetutamente conteso tra l'Aquila e Amatrice in virtù della sua posizione strategica. La rocca ospitò stabilmente guarnigioni militari e Cittareale fu per secoli tra i siti favoriti di un fervente commercio intramontano. Prova ne sono i numerosi esemplari coniati da zecche dell'Italia centro-settentrionale che mostrano la permeabilità alla circolazione, di uomini e merci, dei confini di stato e riflettono, nella loro varietà, le turbolente vicende belliche che a più riprese coinvolsero la regione.

RANUCCI 2019

id. 6096

S. RANUCCI, *San Feliciano: un caso di offerta monetale nelle acque del Lago Trasimeno*, in *Contextes et contextualisation de trouvailles monétaires. Actes du sixième colloque international du Groupe suisse pour l'étude des trouvailles monétaires* (Genève, 5-7 mars 2010) (*Études de Numismatique et d'Histoire Monétaire* 8), éd. par S. FREY-KUPPER, C. STANNARD, N. WOLFE-JACOT, Lausanne 2019, pp. 247-283, tavv. 14-29

RAO, ZONI 2021

id. 5842

R. RAO, F. ZONI, *Viabilità e insediamenti fortificati in Valtellina e Grigioni nei secoli centrali del medioevo*, in *All'incrocio di due mondi. Ambiente, culture, tradizioni delle valli alpine dal versante padano a quello elvetico* (Insediamenti umani, Popolamento, Società 17), a cura di E. BASSO, Cherasco 2021, pp. 87-104

Quadro di sintesi sulla viabilità e sull'insediamento fortificato delle Alpi retiche tra la diocesi di Como e quella di Coira fra X e XII secolo. L'insediamento fortificato, già oggetto di studi, viene qui riletto, anche alla luce di nuovi dati archeologici, nel contesto della rete viaria che univa i due versanti delle Alpi.

Con sporadiche citazione ai ritrovamenti monetari in area alpina di età alto-medievale.

RAPHAEL, BIJOVSKI 2014*id.: 3543*

K. RAPHAEL, G.I. BIJOVSKI, *The Coin Hoard from Caesarea Maritima and the 363 CE Earthquake*, "Israel Numismatic Research" 9 (2014), pp. 173-191, tavv. 16-17

The earthquake of 363 CE is mentioned in several contemporary sources; it struck 22 towns and the scale of damage varied considerably from town to town. Caesarea Maritima appears on the list of sites that were hit; however the only archaeological evidence for the earthquake is a large hoard of 3,700 copper coins found in the excavations of the synagogue. The latest coins recovered date to 361 CE and suggest the synagogue was destroyed by the 363 CE earthquake. This paper presents a thorough numismatic analysis and catalogue of the hoard and examines the active geological faults in the region of Caesarea.

RASMO 1961*id.: 3056*

N. RASMO, *Vita dei Medaglieri*, "AIIN" 7-8 (1961), pp. 323-324

RASMUSSON 1937*id.: 5384*

N.L. RASMUSSON, *Kring de vasterlandska mynten i Birka*, in *Fran Stenalder till Rohoho. Festschrift Otto Rydbeck*, Stockholm 1937

RATZAN 2018*id.: 4842*

D.M. RATZAN, *Coins from the 2006-2008 Excavations*, in *Amheida IV: 'Ain el-Gedida: 2006-2008 Excavations of a Late Antique Site in Egypt's Western Desert* ed. by N. ARAVECCHIA, 2018, pp. 447-506

This chapter consists of a numismatic analysis of the coin finds at 'Ain el-Gedida from 23006-2008, followed by a complete catalogue organized by room and stratigraphic unit. The coin finds at 'Ain el-Gedida are typical for the Dakhla Oasis, in that they are comprised almost entirely of low-value, late Roman bronzes, with many pieces too worn or corroded to be legible. With the exception of a few variants of minor numismatic interest (6, 27, and 151), their value is entirely archaeological. Beyond the immediate aim of helping to establish the absolute chronology of the site, the analysis below seeks to characterize the relationship of the coin finds at 'Ain el-Gedida to similar archaeological assemblages in Egypt with respect to the contemporary coin pool, circulation patterns, and patterns of coin use and loss.

RAVDENA 1988*id.: 4098*

T.V. RAVDENKA, *Погребения X-XI вв. с монетами на территории Древней Руси (Каталог)* [Burials X-XI century with coins on the territory of Ancient Russia (Catalog)], Москва 1988

Segnalate (solo citazione, nessun disegno né descrizione sommaria) diverse monete di Ottone I, Ottone III, Ottone III, Enrico II e Corrado II, in apparenza nessuna italiana.

RAVEGGI 1919*id.: 2400*

P. RAVEGGI, *II. Isola del Giglio*, "NSc" (1919), pp. 275-279

RAVOTTO 2004*id.: 6084*

A. RAVOTTO, *Considerazioni sul popolamento dell'Alta Val Tanaro in età romana*, "Rivista di Studi Liguri" 70 (2004), pp. 17-44

RAVOTTO 2006-07*id.: 6085*

A. RAVOTTO, *Lettura archeologica di un territorio montano. L'alta Val Tanaro: nuove evidenze ed alcune puntualizzazioni*, "Rivista di Studi Liguri" 72-73 (2006-07), pp. 271-303

RAZMOSKA 1983*id.: 3072*

D. RAZMOSKA, *Veneciansko srednovekovno depo od Ohrid*, "Macedoniae Acta Archaeologica" 6 (1983), pp. 141-166

REBAUDO 2009

id.: 6187 ()*

L. REBAUDO, *Un importante ripostiglio monetale del XV secolo a Tapogliano. La documentazione d'archivio*, "Atti e Memorie della Società Istriana di Archeologia" 109 (2009), pp. 295-310

REBECHI 1997

id.: 2401

F. REBECHI, 4.9. *Classe, pod. Chiavichetta*, "Archeologia dell'Emilia-Romagna" 1, 2 (1997), pp. 122-123

REDI 2009

id.: 2402

F. REDI, *Un esempio significativo di archeologia funeraria: il mausoleo romanico della chiesa di San Paolo di Barete (AQ)*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre – 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 531-534

"Le monete ... non sono al momento leggibili".

REDI, AMANTE SIMONI, VANNI, AMICI 1986

id.: 2403

F. REDI, C. AMANTE SIMONI, F.M. VANNI, S. AMICI, *S. Vito di Calci (PI): una fossa cimiteriale comune; i primi risultati archeologici e cronologici di uno scavo stratigrafico*, "AMed" 12 (1986), pp. 239-255

Descrizione delle monete ritrovate in alcuni scavi nei pressi della chiesa di S. Vito di Calci (Pisa), datate tra l'XI ed il XV secolo. Zecche di Genova, Milano, Pisa, Torino.

REDI, FORGIONE, SAVINI, AMORETTI, DI PIETRO, MELONI,

id.: 4239

PANTALEO, SIENA, CIAMMETTI 2011

F. REDI, A. FORGIONE, F. SAVINI, V. AMORETTI, T. DI PIETRO, L. MELONI, M. PANTALEO, E. SIENA, E. CIAMMETTI, *S. Lucia di Rocca di Cambio (AQ), campagna di scavo 2010*, "AMed" 38 (2011), pp. 255-276

REDI, IOVENITTI 2006

id.: 2404

F. REDI, C. IOVENITTI, *Piana San Marco, comune di Castel del Monte (AQ). Gli scavi dell'anno 2004*, "AMed" 33 (2006), pp. 307-323

Ripostiglio (?): 6 AR deteriorati illustrati (non descritti); 1 solidus AV Giustiniano I/Costantinopoli (post 538); 1 moneta di Ancona, XV secolo.

REDI, IOVENITTI 2007

id.: 2405

F. REDI, C. IOVENITTI, *Basilica di Santa Maria di Collemaggio in L'Aquila. Risultati parziali della ricerca archeologica (scavo 2005)*, "AMed" 34 (2007), pp. 95-112

23 monete. Notate: 2 monete AR, secoli XII-XIII; 1 moneta di Ancona, XV secolo.

REDI, MALANDRA 2004

id.: 2406

F. REDI, C. MALANDRA, *Piana e Colle San Marco, Comune di Castel del Monte (AQ)*, "AMed" 31 (2004), pp. 229-243

P. 242: cita denaro di Ancona di fine XIII-inizi XIV secolo.

REECE 1974

id.: 5618

R. REECE, *Numerical aspects of Roman coin hoards in Britain*, in *Coins and the Archaeologist* (British Archaeological Reports 4), ed. by J. CASEY, R. REECE, 1974

REECE 1985

id: 2407

R. REECE, *Rome in the Mediterranean World: the evidence of coins*, in *Papers in Italian Archaeology. IV. The Cambridge Conference, IV, Classical and Medieval Archaeology* (BAR International Series 246), 1985, pp. 85-98

REECE 1985a

id: 2408

R. REECE, n.s., in *The Schola Praeconum*, II, *The Coins*, "PBSR" (1985), pp. 172-175

REECE 2018

id: 4694

R. REECE, *The «normal» hoard*

A method is suggested for distinguishing between typical hoards of Roman coins of a given period and 'eccentric' hoards which may have important information on either their composition or reason and date of burial.

REECE n.s.

id: 4805

R. REECE, *Roman coins finds – Britain, France, Germany and Italy*, n.s

This paper is a reworking and extension of the work first started 50 years ago in the south of France in an attempt to understand the distribution of Roman coin finds in Britain and the West of Europe. Further work was done in Italy and the north of France and sites were included from early volumes of FMRD. The paper re-examines the earlier material with extra sites added for comparison.

REICH 2009-10

id: 3140

R. REICH, *A Note on Coins from the First Revolt against Rome Discovered at Carnuntum, Austria*, "Israel Numismatic Journal" 17 (2009-10), pp. 88-90

REIDA, HEIKO, SAPIEHIN 2014

id: 3333

R.M. REIDA, A.V. HEIKO, S.V. SAPIEHIN, *Погребение с «платой Харону» из Шишацкого могильника черняховской культуры [Burial with «Charon's obol» from Shyshaky cemetery of Chernyakhivska culture]*, "Археология" 1 (2014), pp. 97-103

Published is the burial 39 from Shyshaky burial ground of Chernyakhivska culture (Poltava Oblast). Buried was a 25-30-year-old woman put in a grave along the eastwest line, extended and with her head to the west. Western part of the grave is destroyed by a trench for the pipe leading to sewage treatment structures.

The buried was accompanied by a glass transparent cup with profiled bottom and grinded ovals on the body (two rows of big ovals placed vertically on the cup and two rows of small ovals placed horizontally). The direct analogy for the cup is an example from Setvedt burial ground on the territory of Norway. This example is dated by E. Straume back to the stage D 2 according to Scandinavian chronology. I.O. Gavritukhin refers their usage to the 5th c. On the authors' opinion, the date of the cup from the burial 39 can be narrowed to the first half of the 5th c.

A coin was situated under the bottom of the cup. It was a denarius of the Emperor Marcus Aurelius to which a small cloth was adhered preserved owing to oxidizing process on the coin.

The coin and the cup were put into the right hand of the buried. The authors consider such location to be not occasional and apparently corresponding to the notions about the journey to the world of the dead. A coin put into the hand can be preliminary interpreted as a Charon's obol and the glass cup as a sign marking the participation of the dead in the feast in the other world.

Both coins, and glass cups are found in the Late Roman burials at both Barbarian and Ancient Greek sites, though direct analogies of the recorded element of the burial rite in the grave 39 of Shyshaky burial ground is not known yet. Such combination in one burial is unique for Chernyakhivska culture to which Shyshaky burial ground belonged, and this fact complicates interpretation.

Uniqueness of the burial 39, as well as the late as for Chernyakhivska culture date of the 5th c. Setvedt series (Luhy type) glass cup usage enlarges the number of Chernyakhivska culture sites on the territory of the Dnipro River left

bank forest-steppe area which belong to the period after the Huns arrival. Discovering the new sites can indicate that invasion of the Huns could have no catastrophic consequences for forest-steppe population on the left bank of the Dnipro River represented by Chernyakhivska culture, which existed after this event for a certain time.

REMEDI 1860

id.: 2409

A. REMEDI, *Scavi in Luni nell'autunno del 1858*, Sarzana 1860

REMEDI 1860a

id.: 2410

A. REMEDI, *Scavi in Luni nell'autunno del 1859*, Sarzana 1860

REMEDI 1870

id.: 2411

A. REMEDI, *Di alcune monete italiane, medievali, inedite o rare*, "Bullettino di Numismatica Italiana" 4, 4 (1870), pp. 31-32

RENAERS, VAN LAERE 2000

id.: 2412

H. RENAERS, R. VAN LAERE, *Barbaarse nabootsing van een solidus van keizer Valentinianus III (425-455)*, "Nieuwsbrief archeologische opgravingen O.L.V.-Basiliek" 3 (2000)

This is the preliminary publication of a roman solidus of Valentinianus III, with the mintmark of Ravenna but actually an imitation issued in Arles (France) about 439-455. The coin was found in the cathedral of Tongeren (Belgium).

RENDINI, CATALLI, BILANCIA 2009

id.: 3780

P. RENDINI, F. CATALLI, E. BILANCIA, *Ripostiglio di Cupi di Montiano (Grosseto), 1961. Monete romane repubblicane* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Grotte di Castro 2009

RENZI RIZZO 2006

id.: 2413

C. RENZI RIZZO, *Corsica longobarda: dalle testimonianze scritte alle risultanze archeologiche, un provvisorio status quaestionis*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 530-535

P. 533: "rinvenimenti casuali di monete di età longobarda".

RETUERCE VELASCO, MOZO MONROY 2014

id.: 3472 ()*

M. RETUERCE VELASCO, M. MOZO MONROY, *Excavaciones arqueológicas y hallazgos monetales en el castillo berciano de Ponferrada*, "Revista Numismática Hécate" 1 (2014), pp. 164-192

The article presents a hoard of coins found in the Castle of Ponferrada (León), in an area named "El Bierzo". They were discovered within the walls of the town in the archaeological excavation carried out during the rehabilitation works on the castle. They are a total of 25 coins. The majority date from the Medieval Period of the Crown of Castile and León, some are from Portugal and Navarre and others from the Modern Age. The coins span a 400-years period from Sancho II of Portugal (1223-1248) to Philip IV of Spain (1658). The study focuses on archaeological aspects: the coins relate to the specific characteristics of the castle site where they were found.

RÉVÉSZ 1996

id.: 4036

L. RÉVÉSZ, *A karosi honfoglalás kori temetők. Régészeti adatok a Felső-Tisza-vidék X. századi történetéhez. – Die Gräberfelder von Karos aus der Landnahmezeit. Archäologische Angaben zur Geschichte des oberen Theißgebietes im 10. Jahrhundert*, Miskolc 1996

RIBERA I LACOMBA, SALAVERT LEÓN, STANNARD 2013

id.: 3087

A.V. RIBERA I LACOMBA, J. V. SALAVERT LEÓN, C. STANNARD, *La moneda en la Casa de Ariadna (VII,4,51-31) de*

Pompeya. El contexto arqueológico de las monedas de Ebusus y de las series imitativas de la pseudo-ceca de Pompeya, in *Ebusus y Pompeya, ciudades marítimas. Testimonios monetales de una relación* (Monografías del Proyecto Pesca y Garum en Pompeya y Herculano 1), ed. by A. ARÉVALO GONZÁLEZ, D. BERNAL CASASOLA, D. COTTICA, Cádiz 2013, pp. 181-205

En este artículo se comparan las informaciones sobre las monedas encontradas en las recientes excavaciones de la Casa de Ariadna y en la Vía «degli Augustali», con las dataciones de los contextos arqueológicos derivadas del análisis de la cerámica. Se pretende indagar sobre la llegada de las monedas auténticas de Ebusus, el inicio de las emisiones de la pseudo-ceca, la duración de su circulación y la secuencia de las distintas emisiones.

RICCARDI 2000

id.: 2414

A. RICCIARDI, *L'insediamento di Azetium*, "BdN" 34-35 (2000), pp. 145-159

Dagli scavi di Azetium, presso Rutigliano in Puglia, provengono un denario d'argento di C. Antestius del 146 a.C. e due assi in bronzo del 152 a.C.

RICCI 1893

id.: 2415

S. RICCI, *Ripostiglio di Cesena*, "RIN" 6 (1893), p. 405

RICCI 1910

id.: 2416

S. RICCI, *Le Collezioni del Museo Leone*, Vercelli 1910

RICCI 1910a

id.: 4596

S. RICCI, *Ripostiglio di Garlasco*, "RIN" 23 (1910), pp. 153-154

RICCI 1913

id.: 2417

S. RICCI, *Il tesoretto monetale gallico di Verdello*, "RIN" 26 (1913), pp. 245-249

RICCI 1916

id.: 2418

S. RICCI, *Rinvenimenti di un tesoretto monetale a S. Costanzo presso Fano*, "RIN" 29 (1916), p. 268

RICCI 2001

id.: 2419

M. RICCI, *Bilance e Pesi*, in *Roma dall'antichità al medioevo. Archeologia e storia*, Milano 2001, pp. 340-344

RICCI n.d.

id.: 2420

R. RICCI, *n.s.*, in N. GALLO, *Osservazioni su un insediamento scomparso*, "Annuario Civ. bibliografia di Massa, 1887-1888 (in stampa nel 1994)

RICCIO 1868

id.: 4102

G. RICCIO, *Ripostiglio di monete imperiali in oro rinvenute in tenimento di Cumae nei dintorni di Napoli*, "Periodico di Numismatica e Sfragistica per la Storia d'Italia" 1 (1868), pp. 75-87

RICHARD 1998-99

id.: 2421

J.-C., *Un petit bronze de Marseille provenant de Saint-Martin-de-Brômes (Alpes-de-Haute-Provence) modèle des potins attribués aux Mandubii*, "Jahrbuch für Numismatik und Geldgeschichte" 48-49 (1998-99), pp. 1-5

RICHARD RALITE 1980

id.: 4302

J.-C. RICHARD RALITE, *Un aureus de Claude à Lattes et les trouvailles de monnaies d'or antiques dans le département de l'Hérault*, "BSFN" 35, 10 (décembre 1980), pp. 789-792

RICHARD RALITE 1983

id.: 5998

J.-C. RICHARD RALITE, *Le trésor de monnaies de Marseille et de monnaies "à la croix" de Sainte-Cécile (Arles, Bouches-du-Rhône) et les découvertes monétaires antiques en Camargue*, in *Les zones palustres et le littoral méditerranéen de Marseille aux Pyrénées*, Montpellier 1983, pp. 33-49

RICHARD RALITE 2015

id.: 3684

J.-C. RICHARD RALITE, *Les monnaies antiques de l'oppidum de Montlaurès (Narbonne, Aude). Première partie: les dominantes de la circulation monétaire*, "Bulletin du Cercle d'Études Numismatiques" 52, 3 (septembre-décembre 2015), pp. 8-12

Le site archéologique de Montlaurès qui précède la fondation de la colonie de Narbonne (Aude) en 121/118 a fourni, au cours de fouilles et de prospections, un ensemble de 564 monnaies où dominent les séries locales et celles de tradition ibérique avec la présence de séries massaliètes ou nîmoises. Cette étude, avec d'autres déjà publiées, permet désormais de tenir compte de la circulation monétaire dans la Narbonnaise occidentale.

RICHARD RALITE 2017

id.: 5321

J.-C. RICHARD RALITE, *Deux petits dépôts monétaires provenant des fouilles de la grotte de Rouffignac (Dordogne)*, "Cahiers Numismatiques" 54, 211 (mars 2017), pp. 31-38

RICHARD RALITE 2023

id.: 6163 ()*

J.-C. RICHARD RALITE, *Un multiple d'un solidus d'Arcadius (383-408) découvert à Narbonne au XVIIIème siècle et donné par le président Bon au roi Louis XV en 1736*, "Bulletin de la Société Archéologique de Béziers" (2023), pp. 49-54

RICHARD RALITE, CONJARD-RETHORÉ, GENTRIC 2012

id.: 5207

J.-C. RICHARD RALITE, P. CONJARD-RETHORÉ, G. GENTRIC, *Trésor de Portes-lès-Valence (Drôme): étude complémentaire*, "OMNI" 6 (avril 2012), pp. 59-71

Ce trésor, trouvé en 1900, est constitué de monnaies gauloises et de Marseille. Il contenait 360 à 400 oboles de Marseille et 15 monnaies au buste de cheval à la légende *IAILKOVESI*. Il nous est connu de façon incomplète, car il a été dispersé par des ventes privées. Une publication partielle a été faite dans la Revue numismatique en 1903 par le Dr E. Poncet.

RICHARD RALITE, GENTRIC 2013

id.: 3578

J.-C. RICHARD RALITE, G. GENTRIC, *Les monnaies de l'oppidum de Montfo (Magalas), découvertes en surface*, "Bulletin de la Société Archéologique et Historique des Hauts Cantons de l'Hérault" 36 (2013), pp. 25-42

RICHARD RALITE, GENTRIC 2014

id.: 3526

J.-C. RICHARD RALITE, G. GENTRIC, *Le trésor de "monnaies au cavalier" découvert en 1889 à Ste-Blandine (Isère)*, "SM" 245 (2014), pp. 39-48

RICHARD RALITE, GENTRIC, BACOU 2014

id.: 4071

J.-C. RICHARD RALITE, G. GENTRIC, J.-P. BACOU, *Les monnaies de l'oppidum de Montfo (Magalas, Hérault). Fouilles J. Coulouma 1931-1939 et fouilles A. et J.-P. Bacou 1963-1979*, "Bulletin de la Société Archéologique et Historique des Hauts Cantons de l'Hérault" 37 (2014), pp. 1-45

RICHARD RALITE, GENTRIC, LAGRAND 2012*id.: 4070*

J.-C. RICHARD RALITE, G. GENTRIC, CH. LAGRAND, *Les monnaies du Pègue (Drôme). Fouilles de J.-J. Hatt et Ch. Lagrand (1955-1985)*, in *Monnaies de sites et trésor de l'Antiquité aux Temps Modernes*, éd. par J.-M. DOYEN, J. MOENS, I, pp. 62-74

RICHARD RALITE, ROCA 2015*id.: 3714*

J.-C. RICHARD RALITE, Y. ROCA, *Un tremissis mérovingien de Chalon-sur-Saône provenant de Seillons-Source-d'Argens (Var)*, "BSFN" 70, 7 (septembre 2015), pp. 191-192

RICHARD, CHABOT 2000*id.: 2422*

J.-C. RICHARD, L. CHABOT, *Une drachme lourde de Marseille découverte à Rognac en 1992*, "Acta Numismática" 30 (2000), pp. 13-17

RICHARD, CLAUSTRES 1980*id.: 5362*

J.-C.-M. RICHARD, G. CLAUSTRES, *Les monnaies de Ruscino*, in *Ruscino. Château-Roussillon, Perpignan (Pyrénées-Orientales). Actes du Colloque Archéologique organisé par la Direction des Antiquités Historique du Languedoc-Roussillon. Perpignan 1975*, éd. G. BARROUL, "Revue Archéologique de Narbonnaise" supplément 7 (1980), pp. 107-150

RICHTERA, VIDEMAN, ZMRZLÝ 2013*id.: 5017*

L. RICHTERA, J. VIDEMAN, M. ZMRZLÝ, *Materiálové analýzy mincí z 10. století z polohy Kostice – Zadní hrúd [Material analyses of tenth-century coins from the Kostice – Zadní hrúd site]*, "Archeologické Rozhledy" 45 (2013), pp. 872-877

A unique assemblage of coins from the second half of the tenth century was acquired from the Kostice – Zadní hrúd site, and its immediate surrounding area, in the Czech Republic in 2007-2010: two Bavarian denarii of Henry II (955-967, 985-995), an unknown type of Bavarian denarius of Otto of Swabia (976-982) and an imitative denarius of unknown type and origin. In 2011, the coins were subjected to material analyses. The two main methods of EDX and hydrostatic weighing were employed. The aim of the analyses was to obtain information concerning the representation of coin metals. The goal in the case of the imitative coin was to verify whether the coin was made of quality silver or whether it was in fact a plated period fake. The credibility and technical limitations of the employed methods are likewise discussed.

The results show that all of the analysed coins had a relatively high content of silver (90.9-96.8%) in a binary alloy with copper. However, in certain cases this could have been caused by the removal of metals with lower value from the analysed surface during cleaning with aggressive agents.

The analyses performed on the imitative coin revealed that it belongs to a group of coins that imitate the appearance of legal coins while respecting the prescribed silver content. Hence, the coin differs completely from period fakes that have a lower or zero content of precious metal. All four coins were also tested for the presence of lead, which could be used as a supporting argument in the discussion on the origin of the investigated coins.

However, a closer investigation of the analysed material and preliminary measurements ruled out any hope of finding credible evidence for expressing similar conclusions. The fact that EDX analyses did not reveal a significant lead content in any of the tested coins can therefore not be used to formulate any credible hypotheses as it cannot be positively shown that the coin material never actually contained any lead or that it was not secondarily, either completely or partially, removed by the aforementioned influences (corrosion caused by natural agents or cleaning).

RIDOLFI 2008-09*id.: 5087*

G. RIDOLFI, *Caronno Pertusella (VA). Chiesa di S. Maria della Purificazione. Indagini archeologiche*, "Notiziario della Soprintendenza dei Beni Archeologici della Lombardia" (2008-09), pp. 248-252

Prima notizia del ritrovamento di un denaro AR a nome di Federico II nella sepoltura di un bovino presso la chiesa di Santa Maria della Purificazione a Caronno Pertusella (v. ritrovamento n. 9352). Non identifica la moneta, parla solo di denaro AR riferibile alle emissioni di Federico II (prima metà del XIII secolo).

RIESCH 1931*id.: 4912*

E. RIESCH, *Rassegna degli scavi e delle scoperte nel suolo d'Etruria nell'anno 1930*, "Studi Etruschi" 5 (1931)

Prima notizia del ritrovamento di tre fiorini d'oro a Fucecchio, loc. Ponte a Cappiano (v. ritrovamento n. 9780).

RIESCH 1933*id.: 5802*

E. RIESCH, *Rassegna degli scavi e delle scoperte*, "Studi Etruschi" 7 (1933), p. 350

Prima notizia del ripostiglio di Poggio della Vacchereccia (v. ritrovamento n. 7553).

RIGGAUER 1898*id.: 4652*

H. RIGGAUER, *Die Münzen Friedrichs mit der leeren Tasche, Grafen von Tirol*, in *Sitzungsberichte der philosophisch-philologischen und historischen Classe der königlich Bayerischen Akademie der Wissenschaften zu München*, II.3, pp. 457-465

Prima notizia del ripostiglio tardo-medievale di Gaimersheim/Ingolstadt (v. ritrovamento n. 9610).

RIGONI 2005*id.: 2423*

A.N. RIGONI, *I reperti mobili (campagne di scavo 2002, 2003, 2004)*, in *Onigo (Treviso): Mura della Bastia. Scavo delle strutture e del deposito medievale. Campagna 2004*, a cura di G. ROSADA, in "Quaderni di Archeologia del Veneto" 21 (2005), p. 78

Alcune monete medievali rinvenute durante le campagne di scavo 2003-2004, in corso di studio.

RIGONI 2007*id.: 2424*

A.N. RIGONI, *I reperti mobili*, in *Onigo (Treviso): Mura della Bastia. Campagna 2006*, a cura di G. ROSADA, in "Quaderni di Archeologia del Veneto" 23 (2007), pp. 65-66

Rinvenute cinque monete databili tra XIV e XVI secolo.

RIPOLLÈS 2008*id.: 6003*

P.P. RIPOLLÈS, *The X4 Hoard (Spain): Unveiling the Presence of Greek Coinages during the Second Punic War*, "Israel Numismatic Research" 3 (2008), pp. 51-64

A specific lot of Greek coins coming from one of the most important hoards buried in Spain during the last or first decade of the third-second century BCE is described in detail. Attention is drawn to their role in the economy of this time period, in which coins were valued by users for their silver content. The Second Punic War war and related troop movements fostered the spread of Greek coins far from their minting area on a scale not previously seen.

RIPOLLÈS 2022*id.: 6011*

P.P. RIPOLLÈS, *Los hallazgos de moneda griega en Ilercavonia meridional, Edetania y Contestania*, in *La moneda grega a Ibèria. Seques i circulació monetària*. In memoriam Paloma Cabrera Bonet, ed. by X. AQUILUÉ, P.P. RIPOLLÈS, Barcelona 2022, pp. 143-159

Es estudian los hallazgos de monedas griegas en el territorio que comprende la franja litoral que se extiende desde el río Cenia hasta el Segura. En su conjunto puede considerarse como un espacio en el que vivió un grupo humano relativamente homogéneo. Los textos clásicos relatan la existencia de tres pueblos que ocuparon tres áreas sucesivas de norte a sur. La primera recibió el nombre de Iler- cavonia y se extendió desde las llanuras de la desembocadura del río Ebro hasta la del Mijares o quizás las montañas de Almenara. La segunda fue conocida como Edetania y se localiza en la parte central del País Valenciano, desde el río Mijares o las montañas de Almenara hasta el río Júcar; y, por último, Contestania que ocuparía el espacio entre los ríos Júcar y Vinalopó/Segura.

RIPOLLÈS ALEGRE 2005*id.: 3348*

P.P RIPOLLÈS ALEGRE, *El tesor d'Orpesa La Vella (Orpesa, Castelló)*, "Acta Numismàtica" 35 (2005), pp. 15-34
A hoard containing Iberian drachmae, struck during the Second Punic War.

RIPOLLÈS ALEGRE 2005a

id.: 3481

P.P. RIPOLLÈS ALEGRE, *El tesoro de Cheste*, in *Tesoros Monetarios de Valencia y su entorno* (Grandes Temas Arqueológicos 4), Valencia, 2005, pp. 19-33

RIPOLLÈS ALEGRE 2005b

id.: 5080

P.P. RIPOLLÈS ALEGRE, *El tesoro de denarios romanos de la calle Salvador (Valencia)*, in *Tesoros monetarios de Valencia y su entorno* (Grandes Temas Arqueológicos 4), ed. by A. RIBERA I LACOMBA, P.P. RIPOLLÈS ALEGRE, Valencia 2005, pp. 43-60

RIPOLLÈS, CORES, GOZALBES 2009

id.: 5801

P.P. RIPOLLÈS, G. CORES, M. GOZALBES, *El tesoro de Armuña de Tajuña (Guadalajara). Parte I: las monedas*, in *Actas XIII Congreso Nacional De Numismática. Cádiz, 22-24 de octubre de 2007*, I, ed. por Alicia ARÉVALO GONZÁLEZ, Madrid-Cádiz 2009, pp. 163-182

A hoard consisting of coins, crockery, jewellery and hack-silver found in Armuña de Tajuña (Guadalajara), is the subject of this study. The deposit reveals the sorts of coin and other objects of precious metals that were in circulation at the time of the Second Punic War and, in particular, provides confirmation of the early date of the Gaulish «à la croix» coinage.

RIPOLLÈS, GOZALBES 1997

id.: 4507

P.P. RIPOLLÈS, M. GOZALBES, *Nouvelles pièces ibériques provenant du trésor de Barcús (Pyrénées-Atlantiques)*, "Antiquités Nationales" 29 (1997), pp. 93-98

RIPOLLÈS, GOZALBES 1998

id.: 3514

P.P. RIPOLLÈS, M. GOZALBES, *The Les Alqueries hoard of Antoniniani*, "NC" 158 (1998), pp. 63-77, tavv. 18-26

RIZZA 1957

id.: 2425

G. RIZZA, XXIV. *Acitrezza (Catania)*, "NSc" (1957), pp. 199-200

RIZZI 2018

id.: 4955

G. RIZZI, *Considerazioni sulla presenza di monete nella necropoli di San Lorenzo di Sebato-Pichlwiese*, in *Sankt Lorenzen Pichlwiese – San Lorenzo Pichlwiese: Ein römerzeitliches Gräberfeld im Pustertal – Una necropoli di età romana in Val Pusteria*, L. DAL RI, U. TECCHIATI hrsg., 2018, pp. 377-396

RIZZOLI 1910

id.: 2433

L. RIZZOLI, *Monete medioevali rinvenute a Sarcedo*, "Rassegna Numismatica" 7 (1910), pp. 27-28

RIZZOLI 1915

id.: 2426

L. RIZZOLI, *Tesoretto di Lonca Rivolta (Udine)*, "Il Veneto" (11 febbraio 1915)

RIZZOLI 1916

id.: 2427

L. RIZZOLI, *Grossi veneziani scoperti ad Ospitaletto di Brescia*, "Atti del R. Istituto Veneto per le Scienze, le Lettere e le Arti" (1913)

RIZZOLI 1933*id.: 2428*

L. RIZZOLI, *Trovamenti di monete nel Veneto*, "Rassegna Numismatica, Finanziaria e Tecnico-Monetaria" 30 (n.s., 5) (1933)

RIZZOLI JR 1933*id.: 4600*

L. RIZZOLI JR, *Trovamenti di monete nel Veneto*, "Rassegna Numismatica" 33 (1933), pp. 180-182

RIZZOLI JR. 1909*id.: 2429*

L. RIZZOLI JR, *Di alcuni zecchini rinvenuti a Piazzola sul Brenta*, "Bollettino del Civico Museo di Padova" 11 (1909); altra pubblicazione: "Rassegna Numismatica, Finanziaria e Tecnico-Monetaria" 6 (1909)

Zecca di Venezia.

RIZZOLI JR. 1912-13*id.: 2430*

L. RIZZOLI JR., *'Grossi' veneziani scoperti ad Ospitaletto di Brescia*, "Atti del Reale Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti" 72 (1912-13), pp. 247-250

RIZZOLI JR. 1914-15*id.: 2431*

L. RIZZOLI JR, *Un tesoretto di monete medioevali scoperto a Lonca di Rivolta (Udine) e un nuovo soldo padovano dell'epoca carrarese*, "Atti e Memorie della R. Accademia di Scienze, Lettere e Arti di Padova" n.s., 31 (1914-15), pp. 149-161

RIZZOLI JR. 1976*id.: 2432*

L. RIZZOLI JR, *Ritrovamenti monetali nel Veneto. Contributi scelti di numismatica*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 65 (1976)

RIZZOLLI 1983*id.: 4599*

H. RIZZOLLI, *Die wiederaufgefundene Münzensammlung des Bozner Museumsvereins*, in *100 Jahre Museumsverein Bozen*, Bozen 1983

RIZZOLLI 1984*id.: 2434*

H. RIZZOLLI, *La circolazione delle monete milanesi in Alto Adige*, in *La zecca di Milano. Atti del Convegno Internazionale di Studio. Milano, 9-14 maggio 1983*, a cura di G. GORINI, Milano 1984, pp. 311-313

Viene commentato un ripostiglio di 226 – in gran parte della zecca di Milano – ritrovate a Campaccio nei pressi di Naturno.

RIZZOLLI 1991*id.: 4598*

H. RIZZOLLI, *Münzgeschichte des Altirolischen Raumes im Mittelalter und Corpus Nummorum Tirolensium Medievalium. 1. Die Münzstätten Brixen/Innsbruck, Trient, Lienz und Meran vor 1363*, Bozen 1991

RIZZOLLI 1993*id.: 2435*

H. RIZZOLLI, *Auswertung der Fundmünzen*, in *Sankt Cosmas und Damian*, Bolzano 1993, pp. 69-81

RIZZOLLI 1993a*id.: 2436*

H. RIZZOLLI, *Die Münzfunde von St. Cosmas und Damian in Siebeneich*, in *Sankt Cosmas und Damian*, Bozen 1993, pp. 77-84

RIZZOLLI 1995*id.: 3035*

H. RIZZOLLI, *Die meinhardinische Kleinmünzpolitik im Lichte der Streufunde von St. Blasius in Truden*, "Tiroler Heimat" 59 (1995), pp. 55-64

RIZZOLLI 1995a*id.: 3057*

H. RIZZOLLI, *Münzgeschichte des alttirolischen Raumes im Mittelalter*, Bolzano 1991

RIZZOLLI 2005*id.: 2437*

H. RIZZOLLI, *L'economia monetaria in epoca barbarica nella regione trentino-tirolese*, in *Romani e Germani nel cuore delle Alpi tra V e VIII secolo*, a cura di W. LANDI, Bolzano 2005, pp. 283-295

Trattazione problema della circolazione altomedievale, con repertorio ritrovamenti, in area sudtirolese-trentina.

RIZZOLLI 2005a*id.: 2438*

H. RIZZOLLI, *Ein Gotteshaus an der Stelle des ehemaligen Wucherhaus, 400 Jahre Kapiziner in Bozen*, "Der Schlern" 74, 4-5 (April-Mai 2005), pp. 255-272

RIZZOLLI 2006*id.: 2439*

H. RIZZOLLI, *Münzgeschichte des Alttirolischen Raumes im Mittelalter und Corpus Nummorum Tirolensium Medievalium. 2. Die Meraner Münzstätte unter den Habsburgern bis 1477 und die görzische Prägestatte Lienz/Toblach*, Bozen/Bolzano 2006

Arco cronologico coperto dal 476 al 1477, con repertorio di ritrovamenti.

RIZZONELLI 2014*id.: 3461*

G. RIZZONELLI, *La produzione monetaria bresciana tra Alto e Basso Medioevo*, in *Moneta, credito e finanza a Brescia. Dal Medioevo all'Età contemporanea* (Annali di Storia Bresciana 2), a cura di M. PEGRARI, Brescia 2014, pp. 13-43

Discussione di alcuni ripostigli dei secc. XII-XIII contenenti monete di Brescia.

RIZZONELLI 2017*id.: 4378*

G. RIZZONELLI, *Monete di XII secolo ritrovate ad Offanengo*, "Rassegna di Studi e di Notizie" 39, 43 (2017), pp. 295-317

L'articolo analizza le monete di XII secolo rinvenute nel 1896 a Offanengo (CR) attualmente in custodia presso le Civiche Raccolte Numismatiche di Milano. L'esame dei carteggi del conservatore del Medagliere di Brera Solone Ambrosoli ha consentito di ricostruire con precisione la composizione del gruzzolo al momento del ritrovamento e di individuare, tra le 38 monete attualmente presenti nel cassetto riferito al ripostiglio, otto "intruse" che devono pertanto ritenersi elementi inquinanti. L'indagine ha consentito di confermare che i primi denari emessi nelle zecche di Cremona e Mantova fossero i denari piani, e non gli scodellati. L'assenza del denaro cremonese e la presenza di inforziati, ed il raffronto con altri ripostigli, ha indotto ad avanzare l'ipotesi che la prima moneta coniata dalla zecca di Cremona fosse stato l'inforziato, e che solo successivamente si sia proceduto alla coniazione del cremonese. La mancanza del cremonese (attestato nelle fonti a partire dal 1163) e la presenza di denari imperiali della zecca di Noseda inducono a ritenere che la deposizione del ripostiglio sia avvenuta intorno al 1162-1163 datazione che sembrerebbe essere avvalorata dalla circostanza che tutte le monete che componevano il ripostiglio erano, a detta dell'Ambrosoli, in ottimo stato di conservazione e quindi appena entrate in circolazione. L'analisi XRF ha consentito di rilevare un falso d'epoca di denaro enriciano di Milano.

RIZZONELLI 2021*id.: 5752*

G. RIZZONELLI, *Il ripostiglio di Cisano Bergamasco. Il grosso ambrosino e la reintroduzione dell'imperiale*, "RIN" 122 (2021), pp. 277-332

Il contributo, oltre a descrivere le monete contenute nel ripostiglio di Cisano Bergamasco, per poter fornire agli studiosi un accurato supporto documentale per le loro ricerche, propone, attraverso un riesame delle evidenze archivistico-archeologiche, numismatiche e analisi archeometriche effettuate sui materiali, una nuova cronologia sull'emissione dei denari imperiali delle zecche di area lombarda. Lo studioso ipotizza che l'introduzione di nuovi grossi e denari secondo rinnovati standard sia da collegare alla riforma monetaria, che interessò la zecca di Milano e le altre zecche lombarde e piemontesi a metà del Duecento, finalizzata a riportare ordine dopo che, negli anni compresi tra il 1249 e il 1256, una forte svalutazione sconvolse nel cuore del XIII secolo mezza Europa, non risparmiando le zecche lombarde appartenenti all'area dell'imperiale.

ROBERT 1869-70*id.: 2440*

P.C. ROBERT, *Mélanges de Numismatique. V. – Trouvaille de monnaies de XIV siècle*, "RN" s. 2 (1869-70), p. 221

ROBERTSON, HOBBS, BUTTREY 2000*id.: 2441*

A.S. ROBERTSON, R. HOBBS, T.V. BUTTREY, *An Inventory of Romano-British Coin Hoards* (Numismatic Society Special Publication 20), London 2000

ROCA, PESENTI, RICHARD RALITE 2016*id.: 4159*

Y. ROCA, L. PESSENTI, J.-C. RICHARD RALITE, *Deux nouveaux tremisses dans le sud est de la Gaule*, "Cahiers Numismatiques" 53, 208 (juin 2016), pp. 29-30

ROCHE 2012*id.: 6088*

J.-L. ROCHE, *Une «bourse» du milieu du xVie siècle découverte à Poupry (Eure-et-Loir, arrondissement de Châteaudun, canton d'Orgères-en-Beauce)*, "BSFN" 67, 2 (fevrier 2012), pp. 58-61

RODOLFO 1915*id.: 2442*

G. RODOLFO, *Fiorini d'oro del secolo XIV trovati a Carignano*, "RIN" 28 (1915), pp. 346-364

RODRÍGUEZ CASANOVA n.s.*id.: 4016*

I. RODRÍGUEZ CASANOVA, *El tesoro de Valeria: nuevas aportaciones sesenta años después*, in *Cuenca: la historia in sus monedas* (Humanidades 126), ed. by E. GONZALES CRAVIOTO, J.A. HERNÁNDEZ RUBIO, J.A. ALMONACID CLAVERÍA, pp. 85-106

RODRÍGUEZ CASANOVA, CANTO GARCÍA 2017*id.: 4295*

I: RODRÍGUEZ CASANOVA, A.J. CANTO GARCÍA, *Un tesoro en el Camino de Santiago: el hallazgo monetario de Santo Domingo de la Calzada*, Madrid 2017

RODRÍGUEZ PÉREZ 2006*id.: 5596*

R. RODRÍGUEZ PÉREZ, *Moneda 'abbasí en al-Andalus. Noticia de un hallazgo*, "Gaceta Numismática" 162-163 (septiembre-diciembre 2006), pp. 17-24

RODRÍGUEZ PÉREZ, PIÑERO PALACIOS, SALINAS VILLEGAS,*id.: 5566***FRANCÉS VAÑÓ 2011**

R. RODRÍGUEZ PÉREZ, J.M. PIÑERO PALACIOS, J.M. SALINAS VILLEGAS, D. FRANCÉS VAÑÓ, *Excavaciones arqueológicas en Córdoba. Nuevos hallazgos numismáticos en el arrabalemiral de Shaqunda (c/ Gitanos 8)*, in *Acta XIV Congreso Nacional de Numismática. Ars metallica: Monedas y medallas. Nules-Valencia, 25-27 de octubre de 2010*, Madrid 2011, pp. 779-794

We undertake the analysis of an assemblage of coins, mainly fulus, unearthed during the course of a recent archaeological excavation in Cordova, in the once emir-governed outlying area of Šaqunda. The particular importance of the site, set in an area with a precise source-supported desertion date, and the stratigraphic contextualization provided by the numismatic record, furnish these finds with greater interest when it comes to throwing a little more light on this coinage that has always been riddled with questions.

ROLLAND 1959

id.: 5525

E. ROLLAND, *Trouvailles d'Entremont*, "RN" s. 6, 2 (1959), pp. 37-51, tavv. IV-V

ROMA 2003

id.: 2443

A. ROMA, *British medieval coins in Castilian archaeological contexts*, "NC" 163 (2003), pp. 392-395

The finding of British medieval coins in Castile is not common, excepting two geographical and chronological groups. The first is Galicia in the first half of the fifteenth century, where there are some finds of silver pennies and groats of 1327-1461, perhaps lost by pilgrims. The second is the Basque Country after 1460, with the finding of copper coins of Scottish types, many of them possibly imitations made in France or the Netherlands, which are also common finds in Navarre.

ROMA 2005

id.: 2444

G. ROMA, *Paesaggi della Calabria tardoantica e medievale: fonti scritte e documentazione archeologica*, in *Paesaggi ed insediamenti rurali in Italia Meridionale fra Tardoantico ed Altomedioevo, Atti del I Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Meridionale, Foggia 12-14 febbraio 2004*, Bari 2005, pp. 585-608

P. 597, nota 109: "anche monete di età imperiale e bizantina" ad Amendolara (CS), piano della Lista, loc. Varco.
P. 597: a Cassano (CS), loc. Cannelle, "monete del periodo di Augusto e di Costantino VII".

ROMA 2010

id.: 2445

G. ROMA, Nefandissimi Longobardi: *mutamenti politici e frontiera altomedievale tra Ducato di Benevento e Ducato di Calabria*, in *I Longobardi del Sud*, a cura di G. ROMA, Roma 2010, pp. 405-463

Ritrovamenti monetari bizantini e medievali a San Sosti, Morano, Nocara loc. Presinace (denaro di Federico II di Svevia; denaro di Carlo I d'Angiò; denaro di Carlo II d'Angiò) in area longobarda nell'attuale Calabria.

ROMA VALDÉS 2006

id.: 4933

A. ROMA VALDÉS, *El resello en forma de llave a la luz de un tesorillo de moneda provincial procedente de Santo Domingo*, "Gaceta Numismática" 160 (marzo 2006), pp. 19-28

ROMAN 1886

id.: 3358

J. ROMAN, *Sépulture carolingienne découverte à Aspres-lès-Corps (Hautes-Alpes)*, "Bulletin Archéologique du Comité des Travaux Historique et Scientifiques" (1886), pp. 454-455

Illustrazione, principalmente dal punto di vista archeologico, del ritrovamento di Aspres-lès-Corps (n. 8797).

ROMANKEVICH, YANOV 2019

id.: 5212

V. ROMANKEVICH, D. YANOV, *Комплекс з османськими монетами XV ст., знайдений в Криму [A 15th century deposit of Ottoman coins discovered in Crimea]*, "The Ukrainian Numismatic Annual" 3 (2019), pp. 77-87

The article deals with a deposit discovered in late 2012 in the foothills of the Crimean Mountains by a private person. The deposit contains 44 Ottoman silver coins (akches). 1 akche was minted in the last year of Murad II's first reign (1444), while the others – during Mehmed II's second reign (1451-1481). These coins are dated AH 855 (5 pcs.) and 865 (38 pcs.) and were issued during 1451-1460 and 1460-1470 respectively. The majority of coins from the deposit were minted at Rumelian mints – Edirne, Novar and Serez (84.09%), while the share of Anatolian mints – Amasya,

Ayasluk and Bursa, is substantially lower (13.64%), since most of the Ottoman silver mines of that time were located in Rumelia. A proportion of mints among the AH 865 akches, which are the youngest coins in the composition of the deposit under consideration, and its comparison with the similar hoards from the Romanian lands (Schinetea, Piua Petrii) allowed to assume that its lost or concealment was in the second half of the 1460s – early 1470s. During this period an influx of Ottoman coins to Crimea, as well as an activity of Ottoman merchants in this region has probably increased as a result of the Ottoman conquest of the largest commercial centers in Southern Black Sea region (Amastris, Sinop and Trebizond) and weakening of Genoese trade. One can not state with confidence that the deposit under consideration might be associated with the Ottoman campaign on the Genoese Gazaria and Principality of Theodoro in 1475, since in its composition the AH 875 akches, issued in 1470-1480, are absent.

ROMANOWSKI 2008

id.: 3387

A. ROMANOWSKI, *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Polen. Rechtsufriges Masowien und Podlachien* (Moneta 84), Wetteren 2008

ROMANOWSKI 2015

id.: 4309

A. ROMANOWSKI, *An Extraordinary Barbarian Imitation of the 2nd-Century Roman Denarius from Central Poland (Osiny, Baranów Commune, Grodzisk Mazowiecki District)*, "Notae Numismaticae" 10 (2015), pp. 115-130

Silver imitation coin from east Ukraine, with the same stamp of obverse as the coin from Osiny. It was inserted by Oleg Anokhin on August 19th (no. 1288). Thus It is probably, that the Osiny imitation was not made in Poland.

ROMITI 2005

id.: 2446

E. ROMITI, *Vergemoli (LU). Lo scavo alla "Forteza": i risultati della prima campagna di scavo e di ricognizione di superficie (settembre-ottobre 2005)*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 1 (2005), pp. 344-347

Citato denaro lucchese di XII-XIII secolo.

ROMITI 2006

id.: 2447

E. ROMITI, *I reperti numismatici*, in F. REDI et alii, *Vicopisano (PI). Gli scavi nell'ambito della Rocca brunelleschiana (anno 2005)*, in "AMed" 33 (2006), pp. 252-254

14 monete, tra i primi decenni XIV secolo e l'ultimo ventennio del XVII secolo. Zecche di Pisa, Bologna, Siena, Pesaro, Urbino, Lucca.

RONDINELLA 2014

id.: 3898

M.T. RONDINELLA, *Scavi al Pizzo di Ciminna: le monete*, "PN" 31, 10 (ottobre 2014), pp. 7-13

ROSA 1889

id.: 5459

U. ROSA, *Susa. Un ripostiglio di monete romane*, "RIN" 2 (1889), p. 130

ROSATI 1987

id.: 2448

G. ROSATI, *Monete*, in *L'antico palazzo dei vescovi di Pistoia I documenti archeologici*, II, Firenze 1987, pp. 819-820

ROSLUND 2015

id.: 3835

M. ROSLUND, *At the end of the silver flow. Islamic dirhams in Sigtuna and the shrinking Viking network*, in *Small Things Wide Horizons. Studies in honour of Birgitta Hårdh*, ed. by L. LARSSON, F. EKENGREN, B. HELGESSON, B. SÖDERBERG, Oxford 2015, pp. 43-48

In this paper, the last import of Islamic dirhams into Scandinavia is addressed. The place under study is Sigtuna, established in ca. AD 980, a date that sets the earliest possible deposition for nine retrieved dirhams. The main objective is to provide data for their chronology and provenance, and to confirm under which regent they were issued. With this data at hand, an analysis will be made, connecting them with their international background. The reason for their appearance in Sigtuna will be addressed, as well as the difference in the circulation compared to the urban predecessor Birka. The A. concludes the article by stressing the continuous need for interregional trade from the ninth to the eleventh centuries, with the aim to acquiring raw materials and socially ostentatious objects, but with diminishing distances covered.

ROSSI 1881

id.: 2449

U. ROSSI, *Un ripostiglio di monete nel Museo di Storia Patria di Reggio-Emilia*, "Gazzetta Numismatica" 1, 6 (5 agosto 1881), pp. 30-33

Si attribuisce all'inizio del XIV secolo un ripostiglio scoperto a Carpineti (Reggio Emilia). Zecche di Bologna, Brescia, Como, Cremona, Firenze, Milano, Parma, Pavia, Piacenza.

ROSSI 1881a

id.: 2450

U. ROSSI, *Un nuovo ripostiglio nel Museo di Reggio-Emilia*, "Gazzetta Numismatica" 1, 8 (10 settembre 1881), p. 42

Sulla base della datazione del ripostiglio – attribuito dall'autore al periodo successivo alla discesa di Luigi XII di Francia in Italia – si propone una data per una moneta mantovana per la quale si erano precedentemente date diverse attribuzioni.

ROSSI 1882

id.: 2451

U. ROSSI, *Di un piccolo ripostiglio ritrovato in Piemonte*, "Gazzetta Numismatica" 2, 10 (3 agosto 1882), pp. 39-40

Ripostiglio contenente contraffazioni di monete francesi e sabaude realizzate dalle zecche di Castiglione delle Stiviere, Passerano e Pomponesco.

ROSSI 1883

id.: 2452

G. ROSSI, *I. Ventimiglia*, "NSc" (1883), p. 431

ROSSI 1977-78

id.: 2453

G. ROSSI, *Monete bizantine, Gote e Longobarde del Civico Museo della Spezia*, "Annali Museo Civico della Spezia" 1 (1977-78), pp. 251-264

ROSSI 1992

id.: 5972

G. ROSSI, *Le monete rinvenute nella torre rettangolare della Rocca Ariostesca ed altre considerazioni di carattere storico-archeologico*, Castelnuovo Garfagnana 1992

ROSSI 1998

id.: 2454

G. ROSSI, *La circolazione monetaria in Garfagnana tra il XII e la prima metà del XV secolo: la documentazione archeologica*, in *La Garfagnana all'epoca comunale all'avvento degli Estensi. Atti del convegno (Castelnuovo Garfagnana, 13-14 settembre 1997)* (Biblioteca / Deputazione di Storia Patria per le Antiche Province Modenesi, n.s. 151), Modena 1998, pp. 361-400

ROSSI 2004

id.: 2455

R. ROSSI, *La moneta a Fermo e nel suo contado (secc. XII-XV)*, in *Fermo e la sua costa. Merci, monete, fiera e porti tra tardo Medioevo e fine dell'età moderna*, Cupramarittima 2004, pp. 67-79

ROSSI 2006*id: 2456*

R. ROSSI, *Il tardo antico documentato da monete nell'area di Urbs Salvia e prossima, in Tardo antico e Alto Medioevo tra l'Esino e il Tronto. Atti del XL Convegno di tudi Maceratesi (Abbadia di Fiastra, 20-21 novembre 2004)*, in "Studi Maceratesi" 40 (2006), pp. 393-414

Monete ostrogote e bizantine.

ROSSI, CAMARDO, CARSANA 2003*id: 5695*

A. ROSSI, D. CAMARDO, V. CARSANA, *Suessula (NA) tra tardoantico e medioevo, in III Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Salerno, 2-5 ottobre 2003)*, a cura di R. FIORILLO, P. PEDUTO, Firenze 2003, pp. 362-370

ROSSIGNANI, BRUNO, LOCATELLI 2002*id: 2457*

M.P. ROSSIGNANI, B. BRUNO, D. LOCATELLI, *Insediamenti ed economia nell'area del Portus Lunae, in L'Africa Romana. Lo spazio marittimo del Mediterraneo occidentale: geografia storica ed economia*, Roma 2002, pp. 753-766

ROSSINI 2009*id: 2458*

F. ROSSINI, *Il tremisse con il busto battuto da Carlo Magno a Lucca: due nuovi esemplari*, "RIN" 110 (2009), pp. 365-380

Due nuovi *tremissis*, uno forse dalla Sardegna.

ROTELLINI, GIULIANI, LORENZETTI 2023*id: 6153 (*)*

A. ROTELLINI, A. GIULIANI, F. LORENZETTI, *S. Egidio a Campo Imperatore. Analisi storica e archeologica della transumanza attraverso un sito d'altura (secoli XII-XX)*, n.s. 2023

Il volume espone i risultati dello scavo archeologico di S. Egidio a Campo Imperatore, piccola chiesa pastorale posta a 1680 metri di quota nel cuore del Gran Sasso. Luogo di culto e ospizio per tutto il Medioevo diviene in seguito rifugio per i pastori che d'estate vi stanziano con i loro animali, funzione che ha mantenuto fino al secolo scorso. Nella consistente quantità di reperti metallici spiccano le monete, con i numerosi falsi d'epoca, e i proiettili di archibugio, utili a restituire la dimensione quotidiana della vita dei pastori dal Medioevo fino al Novecento.

ROTILI 2011*id: 2459*

M. ROTILI, *Il castello del Monte di Montella: gli interventi di età angioina*, in *Archeologia dei castelli nell'Europa angioina (secoli XIII-XV)*, a cura di P. PEDUTO e A.M. SANTORO, Firenze 2011, pp. 117-125

Denaro "gherardino", zecca di Napoli.

ROTONDO 2009*id: 2460*

R. ROTONDO, *Basilicata. (PZ) Grumento Nova, S. Laverio. 2008-2009*, "AMed" 36 (2009), p. 171

"Alcune monete" in un ossario.

ROUDOMETOF 1990*id: 2461*

N. ROUDOMETOF, *The Rhodes Hoard – Countermarked Turkish Coins for Local Circulation*, "Nomismatika Khronika" 9 (1990), pp. 77-79

ROVELLI 1984*id: 2462*

A. ROVELLI, *La chiesa di San Domenico di Alba. Le monete*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 3 (1984), pp. 93-94

Vengono descritte 8 monete dei secoli XVI-XIX rinvenute durante i lavori di restauro della chiesa di S. Domenico ad Alba (Cuneo).

ROVELLI 1984a

id.: 2463

A. ROVELLI, *Indagine archeologica al "Palazzo Dugentesco", antico spedale di Sant'Andrea in Vercelli. Le monete*, "Quaderni della Soprintendenza Archeologica del Piemonte" 3 (1984), pp. 197-199

Monete sabaude.

ROVELLI 1984b

id.: 2464

A. ROVELLI, *I reperti numismatici*, in *Il progetto Montarrenti (Siena). Relazione Preliminare, 1983*, "AMed" 11 (1984), pp. 275-277

ROVELLI 1985

id.: 2465

A. ROVELLI, *I reperti numismatici*, in *Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi*, III, Firenze 1985, pp. 131-138

Vengono pubblicate le monete ed i gettoni ritrovati durante alcuni scavi romani.

ROVELLI 1985a

id.: 2466

A. ROVELLI, *I reperti numismatici di S. Silvestro e il problema della datazione dei "quattrini" pisani*, "AMed" 12 (1985), pp. 379-387

Vengono pubblicate, tra l'altro, 24 monete toscane dei secoli XI-XIV venute alla luce durante alcuni scavi alla fortezza di San Silvestro. Per mezzo dell'analisi stratigrafica, inoltre, alcune monete pisane vengono datate al XIV secolo. Zecca di Pisa.

ROVELLI 1985b

id.: 2467

A. ROVELLI, *Il progetto Montarrenti (SI). Relazione preliminare 1984, 3. Le monete*, "AMed" 12 (1985), pp. 415-416

Vengono pubblicate 7 monete delle zecche di Firenze, Pisa e Siena databili tra il 1250 ed il 1351 provenienti da alcuni scavi presso Montarrenti (Siena).

ROVELLI 1987

id.: 2468

A. ROVELLI, *Le monete [da Rocca S. Silvestro e Campiglia]*, in *Rocca S. Silvestro e Campiglia. Prime indagini archeologiche*, a cura di R. FRANCOVICH, R. PARENTI, Firenze 1987

ROVELLI 1988

id.: 5969

A. ROVELLI, *Le monete [da San Giovanni Valdarno]*, in *L'indagine nel Palazzo d'Arnolfo: archeologia e restauro. Due anni di archeologia urbana a S. Giovanni Valdarno*, a cura di E. BOLDRINI, D. DE LUCA, Firenze 1988, pp. 109-115

ROVELLI 1989

id.: 3318

A. ROVELLI, *Monete e tessere*, in *Il giardino del Conservatorio di Santa Caterina della Rosa. Supplemento (Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi 4)*, a cura di A. GALUCCI, L. TESEI, Firenze 1989, pp. 61-68

Vengono pubblicate 28 monete venute alla luce durante gli scavi presso il Conservatorio di Santa Caterina della Rosa a Roma. Monete sabaude; tessere.

ROVELLI 1989a*id.: 2470*

A. ROVELLI, *La Crypta Balbi. I reperti numismatici. Appunti sulla circolazione a Roma nel Medioevo*, in *La moneta nei contesti archeologici. Esempi dagli scavi di Roma*, Roma 1989, pp. 49-95

Descrizione di 212 monete databili tra l'VIII ed il XV secolo venute alla luce durante gli scavi presso la Crypta Balbi a Roma. Vengono inoltre fatte alcune considerazioni relativamente ad un gruppo di 34 monete da 30 *nummi*, databili tra il VII e l'VIII secolo, rinvenuto nello stesso luogo.

ROVELLI 1990*id.: 2471*

A. ROVELLI, *Monete, tessere e gettoni*, in *Archeologia urbana a Roma: il progetto della Crypta Balbi*, V, Firenze 1990, pp. 169-194

Descrizione di alcune monete e tessere dei secoli XI-XV venute alla luce durante gli scavi presso la Crypta Balbi a Roma.

ROVELLI 1991*id.: 2472*

A. ROVELLI, *Le monete*, in *Montaldo di Mondovì. Un insediamento protostorico, un castello*, Roma 1991, pp. 197-199

Descrizione di 15 monete dei secoli XI-XX venute alla luce durante gli scavi presso il Castello di Montaldo, in Piemonte.

ROVELLI 1992*id.: 2473*

A. ROVELLI, *Monete e problemi di monetazione tardo antica e longobarda*, in *S. Giovanni di Pratola Serra. Archeologia e storia nel ducato longobardo di Benevento*, Salerno 1992, pp. 367-376

Descrizione di 32 monete, datate tra il II secolo a.C. ed il XVII secolo d.C., venute alla luce durante alcuni scavi presso Benevento. Monete longobarde.

ROVELLI 1993*id.: 2474*

A. ROVELLI, *Aspetti numismatici e stratigrafici a Roma tra tardo antico e medioevo: una sintesi sui dati della Crypta Balbi a Roma*, in *Proceedings of the XIth International Numismatic Congress*, II, Louvain-la-Neuve 1993, pp. 385-392

ROVELLI 1994*id.: 5478*

A. ROVELLI, *La funzione della moneta tra l'VIII e il X secolo. Un'analisi della documentazione archeologica*, in *La storia dell'Alto Medioevo italiano (VI-X secolo) alla luce dell'archeologia. Atti del Convegno (Siena 1992)*, a cura di R. FRANCOVICH, G. NOYÈ, Siena 1994, pp. 521-534

ROVELLI 1996*id.: 2475*

A. ROVELLI, *Le monete del castello di Scarlino. Materiali per lo studio della circolazione monetaria nella Toscana meridionale*, "AIIN" 43 (1996), pp. 225-254

Catalogo delle monete venute alla luce durante alcuni scavi nei pressi del castello di Scarlino (Grosseto) e considerazioni in merito alla circolazione monetaria nel territorio in epoca medioevale.

ROVELLI 1997a*id.: 2477*

A. ROVELLI, *Circolazione e produzione monetaria a Roma tra il VII e l'VIII secolo*, in *Vortragszusammenfassungen, XII. Internationaler Numismatischer Kongress*, Berlin 1997

ROVELLI 1998*id.: 2478*

A. ROVELLI, *La circolazione monetaria a Roma nei secoli VII e VIII. Nuovi dati per la storia economica di Roma*

nell'alto medioevo, in *Roma Medievale. Aggiornamenti*, a cura di P. DELOGU, Firenze 1998, pp. 79-91

ROVELLI 1998a

id. 2479

A. ROVELLI, *Il quadro numismatico*, in L. SAGUI', A. ROVELLI, *Residualità, non residualità, continuità di circolazione. Alcuni esempi della Crypta Balbi*, pp. 186-195, in *I materiali residui nello scavo archeologico. Tavola Rotonda, Ecole Française de Rome, Roma 16 marzo 1996*, Roma 1998, pp. 173-195

ROVELLI 2000

id. 5664

A. ROVELLI, *Some considerations on the coinage of Lombard and Carolingian Italy*, in *The Long eighth century: production, distribution and exchange*, ed. by I.L. HANSEN, Chr. WICKHAM, Leiden 2000, pp. 195-223

ROVELLI 2001

id. 2480

A. ROVELLI, *Le monete [di San Vincenzo al Volturno]*, in *San Vincenzo al Volturno 3: the Finds from the 1980-86 Excavations*, ed. by J. MITCHELL, I.L. HANSEN, Spoleto 2001, pp. 333-334, 385-390

ROVELLI 2001a

id. 2481

A. ROVELLI, *Un tremisse di Giustiniano II da S. Vincenzo al Volturno. Osservazioni sulle emissioni auree dell'Italia Bizantina*, in *A Girolamo Arnaldi. Studi in onore offerti dagli allievi* (Nuovi Studi Storici 54), Roma 2001, pp. 497-511

ROVELLI 2002

id. 3556

A. ROVELLI, *Reperti numismatici dal sottoscala XXXVI*, in Rota Colisei. *La valle del Colosseo attraverso i secoli*, a cura di R. REA, Milano 2002

ROVELLI 2003

id. 5960

A. ROVELLI, *The Medieval Coins [from Cosa, Orbetello]*, in *Cosa V: An Intermittent Town. Excavations 1991-1997*, ed. by E. FENTRESS, Ann Arbor 2003, pp. 260-265

ROVELLI 2004

id. 2482

A. ROVELLI, *Coins*, in *Bridging the Tiber. Approaches to regional archaeology in the middle Tiber valley*, a cura di H. PATTERSON, London 2004, pp. 279-281

ROVELLI 2004a

id. 2483

A. ROVELLI, *I tesori monetali*, in *Tesori. Forme di accumulazione della ricchezza nell'altomedioevo (secoli V-XI)*, a cura di S. GELICHI, C. LA ROCCA, Roma 2004, pp. 241-256

P. 253: cita complessi di Bondeno (FE) 1896, di Larino 1992, di Vercelli ante 1758, tremisses da Luni.

ROVELLI 2005

id. 2484

A. ROVELLI, *Economia monetaria e monete nel dossier di Campione*, in *Carte di famiglia. Strategie, rappresentazione e memoria del gruppo familiare di Totone da Campione (721-877)*, a cura di S. GASPARRI, C. LA ROCCA, Roma 2005, pp. 117-140

ROVELLI 2009

id. 2485

A. ROVELLI, Patrimonium Beati Petri. *Emissione e circolazione monetaria nel Lazio Settentrionale (XI-XIV secolo)*, "AIIN" 55 (2009), pp. 171-194

ROVELLI 2009a*id.: 2486*

A. ROVELLI, *Coin and trade in early medieval Italy*, "Early Medieval Europe" 17, 1 (2009), pp. 45-76

This paper is an analysis of monetary circulation in early medieval Italy in the period c.600-900. Using a dual comparison – first, of the level of currency use as against ceramics within Italy, and second, of the pattern of Italian coin use, and economic activity more generally, with that north of the Alps – this paper presents examples that shed light on patterns of change and discontinuity.

ROVELLI 2009b*id.: 2487*

A. ROVELLI, *Émission monétaire et administration dans le royaume d'Italie. À propos des analyses des deniers carolingiens du Cabinet des Médailles*, "RN" (2009), pp. 187-201

ROVELLI 2009c*id.: 2488*

A. ROVELLI, *The coins*, in *Excavations at Le Mura di Santo Stefano, Anguillara Sabazia*, a cura di R. VAN DE NOORT, D. WHITEHOUSE, "PBSR" 77 (2009), p. 203

ROVELLI 2009d*id.: 2489*

A. ROVELLI, *Numismatica e archeologia a Roma: i reperti dagli scavi della Basilica Hilariana al Celio*, in *XIV International Numismatic Congress, Glasgow 2009, Abstracts of Papers*, Chippenham, 2009

In scavi 1987-2000, 400 monete AE fino a primi decenni del VI secolo. Esemplari di Giustiniano I e Giustino II.

ROVELLI 2010*id.: 2490*

A. ROVELLI, *Nuove zecche e circolazione monetaria tra X e XIII secolo: l'esempio del Lazio e della Toscana*, "AMed" 37 (2010), pp. 163-170

ROVELLI 2011*id.: 2491*

A. ROVELLI, *Naples, ville et atelier monétaire de l'Empire Bizantin: l'apport des fouilles récentes*, in *Mélanges Cécile Morrisson* (Travaux et Mémoires 16), Paris 2011, pp. 693-711

Sistematico utilizzo dei ritrovamenti nel territorio.

ROVELLI 2011a*id.: 3674*

A. ROVELLI, *Numismatics and archaeology in Rome: the finds from the Basilica Hilariana*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, II, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 983-990

ROVELLI 2012*id.: 5819*

A. ROVELLI, *Le monete [da San Pietro ad Asso]*, in M. HOBART, S. CAMPANA, R. HODGES (a cura di), *Monasteri contesi nella Tuscia Longobarda: il caso di San Pietro ad Asso, Montalcino (SI)*, "AMed" 31, pp. 175-213

ROVELLI 2013*id.: 4332*

A. ROVELLI, *Fase IV. Le monete*, in *Gli dèi propizi. La Basilica Hilariana nel contesto dello scavo dell'Ospedale Militare Celio (1987-2000)*, a cura di P. PALAZZO, C. PAVOLINI, Roma 2013, pp. 87-89

ROVELLI 2013a*id.: 4333*

A. ROVELLI, *Fase V. Le monete*, in *Gli dèi propizi. La Basilica Hilariana nel contesto dello scavo dell'Ospedale Militare Celio (1987-2000)*, a cura di P. PALAZZO, C. PAVOLINI, Roma 2013, pp. 117-121

ROVELLI 2013b*id.: 4334*

A. ROVELLI, *Fase VI. Le monete*, in *Gli dèi propizi. La Basilica Hilariana nel contesto dello scavo dell'Ospedale Militare Celio (1987-2000)*, a cura di P. PALAZZO, C. PAVOLINI, Roma 2013, pp. 144-149

ROVELLI 2013c*id.: 4360*

A. ROVELLI, *Le monete [dagli scavi della Basilica Hilariana]*, in *Gli dèi propizi. La Basilica Hilariana nel contesto dello scavo dell'Ospedale Militare Celio (1987-2000)*, a cura di P. PALAZZO, C. PAVOLINI, Roma 2013, pp. 189-232

ROVELLI 2015-16*id.: 6146 (*)*

A. ROVELLI, *The Circulation of Late Roman Bronze Coinage in Early Medieval Italy: an update*, "JAN" 5-6 (2015-16), pp. 55-72

Until recently, the chronological horizons of the circulation of the so called *minimi* in Italy fell within the final years of the long conflict between the Goths and the Greeks (535-552). This view was shaped more by the study of hoards than by the analysis of stratigraphic contexts. The excavations analyzed here allow us to suggest a revised chronology and new perspectives on the circulation of *minimi* in some urban sites of northern Italy. A more precise chronology is also suggested regarding the use and re-use of late Roman *aes* 3 and *aes* 4 during the 6th-7th centuries.

ROVELLI 2018*id.: 5918*

A. ROVELLI, *From the Fall of Rome to Charlemagne (c.400-800)*, in *Money and Coinage in the Middle Ages* (Reading Medieval Sources 1), ed. by R. NAISMITH, Leiden 2018, pp. 63-92

ROVELLI 2020*id.: 5464*

A. ROVELLI, *The coins from the excavations of Vetricella (Scarlino, Grosseto). Notes on the Pavese issues of Berengar I*, in *The nEU-Med project: Vetricella, an Early Medieval royal property on Tuscany's Mediterranean* (Biblioteca di Archeologia Medievale 28), ed. by G. BIANCHI, R. HODGES, Sesto Fiorentino 2020, pp. 89-97

ROVELLI c.s.*id.: 2492*

A. ROVELLI, *Le monete dello scavo di Pratola Serra: problemi di monetazione tardo antica e longobarda*, in corso di stampa

ROVELLI, GOURDIN 1987*id.: 3203*

A. ROVELLI, P. GOURDIN, *Le monete*, in *Fiorentino: campagne di scavo 1984-1985* (Quaderni di Archeologia e Storia dell'Arte in Capitanata 1.3), a cura di M.S. CALÒ MARIANI, Galatina 1987, pp. 47-48

ROYMANS, HEEREN 2015*id.: 3775*

N. ROYMANS, S. HEEREN, *A late roman solidus hoard with Hacksilber from Echt (prov. Limburg / NL)*, "Sonderdruck aus Archäologisches Korrespondenzblatt Jahrgang" 45, 4 (2015), pp. 549-562

Following the discovery of gold coins in an agrarian field at Echt, an excavation was carried out, resulting in the documentation of the complete hoard and its archaeological context. The hoard contained twelve gold *solidi*, a gold ring, a silver ingot and ten pieces of *Hacksilber*. One of the silver plates is a piece of exceptional size and quality. The hoard was placed in a pit, without a visible container, at an off-site location. Comparable hoards are found in a remarkable concentration along the Lower Rhine and adjacent areas in Belgium, the Netherlands and Northwest Germany. The majority of these hoards are dated to the early 5th century and are connected to the period of disintegration of Roman authority in this area, when Germanic federates were paid to guard the Rhine frontier by the usurper and later co-emperor Constantine III (407-411).

ROYMANS, HEEREN 2017*id.: 4328*

N. ROYMANS, S. HEEREN, *The Late Roman solidus hoard from Lienden. A window on Romano-Frankish contacts in the mid 5th century Lower Rhine region*, "Sonderdruck aus Archäologisches. Korrespondenzblatt Jahrgang" 47, 3 (2017), pp. 397-412

In 2012 and 2016 metal detector users discovered a Late Roman solidus hoard at «Den Eng» in the village of Lienden in the Dutch river area. A number of solidi found on the same plot of land in the mid-19th century were probably part of the same hoard. The Lienden hoard, consisting of at least 42 coins, is of special importance as it represents the latest Roman coin hoard from the Lower Rhine region. The terminal coin is of emperor Majorian (457-461). The AA. assume that this batch of gold coins entered the Dutch river area in about 460 and was buried shortly afterwards. The Lienden hoard is a unique document of the latest phase of Romano-Frankish interaction, for which written sources are extremely scarce. It may have belonged to a local Frankish leader who was part of the network of Majorian, his general Aegidius and the contemporary Frankish king Childeric I.

ROYMANS, SCHEERS 2012

id.: 4007

N. ROYMANS, S. SCHEERS, *Eight gold hoards from the Low Countries. A synthesis*, in *Late Iron Age Gold Hoards from the Low Countries and the Caesarian Conquest of Northern Gaul* (Amsterdam Archaeological Studies 18. Atuatuca III), ed by. N. ROYMANS, G. CREMEERS, S. SCHEERS, Amsterdam 2012, pp. 1-46

RUDD 2003

id.: 2493

CH. RUDD, *Huge Druid Hoard from Leicestershire Found*, "The Celator" 17, 7 (July 2003), pp. 38-41, 50

The author describes a newly discovered hoard of 3,000-4,000 British Celtic and a few Roman coins and outlines their archaeological importance.

RUDNICKI 2003

id.: 3806

M. RUDNICKI, *Celtic coin finds from a settlement of the La Tène period at Pełczyska*, "Wiadomości Numizmatyczne" 47, 1 (2003), pp. 1-24

RUDNICKI 2013

id.: 4345

M. RUDNICKI, *Skarb złotych monet celtyckich z Gorzowa nad Przemszą [Hoard of Celtic gold coins from Gorzów on Przemsza river]*, "Wiadomości Numizmatyczne" 57 (2013)

RUDNICKI, DYMOWSKI 2015

id.: 3816

M. RUDNICKI, A. DYMOWSKI, *Niekończąca się historia – Znaleziska monet antycznych z Kujaw [Never ending story – Finds of ancient coins from Kujawy]*, "Biuletyn Numizmatyczny" 4, 380 (2015), pp. 241-270

Since Autumn 2012 the AA. obtained information on new, very numerous finds from Kujawy in central Poland. The current publication contains three Celtic and more than two hundred Roman coins. Without any exaggeration we can say, that the density of ancient coin finds, especially Roman, from Kujawy is huge and seems to have no analogy in other areas covered by the settlement of the Przeworsk culture. Most of the mentioned coins should be interpreted as so called stray finds, however it is possible, that some of them – especially part of the Roman Imperial denarii – could come from scattered hoards as a result of plowing. Chronology of the coins and the fact that most finds were concentrated indicate, that probably they come from settlements or possibly cemeteries from the younger Pre-Roman, Roman and the Migration periods.

RUGA 2003

id.: 2494

A. RUGA, *La moneta nella Calabria normanna: produzione e circolazione*, in AA.VV., *I Normanni in finibus Calabriae*, a cura di F.A. CUTERI, Rubbettino Ed., Soveria Mannelli 2003, pp. 173-182

RUGA 2005

id.: 2495

A. RUGA, *La circolazione monetaria nel periodo bizantino*, in *Archeologia a Santa Severina (I Quaderni del Castello di Santa Severina)*, Milano 2005, pp. 11 ss.

Follis di Costantino VII (921-931); esemplari di *follis* anonimi bizantini; doppio follaro di Ruggero II (1127-1130); tarì di Roberto il Guiscardo/Palermo (1159-1085); mezzo follaro di Ruggero II/Messina (1140-1154); denari Federico II e Costanza, uno di Messina, uno di Brindisi (1209-1213).

RUGA 2010

id. 2496

A. RUGA, *L'officina monetaria della Contea Normanna di Mileto*, "Lìmen – Rivista di Economia, Arte e Cultura" 4 (2010), pp. 56-65

Segnalazioni ritrovamenti di moneta normanna.

RUGA 2010a

id. 2497

A. RUGA, *Cirò Marina (KR)-Località Cannarò*, "Temporis Signa" 5 (2010), pp. 271-272

Cita "due bronzi" di Costante II, con Costantino IV, Eraclio e Tiberio (659-668, zecca di Siracusa, tipo MORRISON 1970, 13/Sy/AE/7-14).

RUGA 2010b

id. 2498

A. RUGA, *Il ripostiglio di Crotone. Località Punta Scifo (1916)*, in AA.VV., *Orsi, Halbherr, Gerola. L'archeologia italiana nel Mediterraneo, Catalogo della Mostra* (a cura di B. MAURINA), Rovereto 2010 pp. 147-153

RUGA 2011

id. 2499

A. RUGA, *Note sulla circolazione e la presenza monetaria a Crotone e nel territorio tra la metà del III e il VII secolo d.C.*, in C. RAIMONDO, A. RUGA, *Note su Crotone tra IV e VII secolo*, in AA.VV., *Paesaggi ed insediamenti urbani tra tardoantico e altomedioevo*, STAIM 2 (Atti del Secondo Congresso di Studi sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Meridionale. Foggia – Monte Sant'Angelo 27-28 maggio 2006), Edipuglia, Bari 2011, pp. 219-230

RUGGERO 1894

id. 5032

G. RUGGERO, *Annotazioni numismatiche italiane*, "RIN" 7 (1894), pp. 279-286

Notizia del ritrovamento di testone di moneta di Massa di Lunigiana a nome di Alberico I Cybo Malaspina dall'alveo del fiume Frigido (v. ritrovamento n. 9893).

RUGGIA 2008

id. 2500

A. RUGGIA, *Le monete longobarde di Cividale. Nuove interpretazioni*, "Quaderno di Studi" 3 (2008), Associazione Culturale Italia Numismatica, pp. 119-144

RUGGIERO 1908

id. 2501

G. RUGGIERO, *Un tremisse di Ratchis*, "RIN" 21 (1908)

RUOTOLI 2006

id. 2502

G. RUOTOLI, *Le monete della tomba di San Sabino a Bari*, "Monete Antiche" 5, 27 (maggio-giugno 2006), pp. 33-34

59 monete, prevalentemente siciliane, con 27 quarti di denaro di Federico II, due denari di Manfredi, 10 denari di Carlo I d'Angiò, un denaro di re Roberto (1309-1343), con monete di Brindisi, Verona, Spalato, Ravenna, forse due di Coira, alcune illeggibili.

RUPEL 2000

id. 2503

L. RUPEL, *Vecchi e nuovi ritrovamenti archeologici nelle valli del Natisone*, "Valli del Natisone" (2000), pp.

247-261

RUPEL 2004

id.: 2504

L. RUPEL, *Contributi alla carta archeologica delle valli del Natisone*, "Forum Iulii" 28 (2008), pp. 55-78

RUPEL 2005

id.: 2505

L. RUPEL, *Contributi alla carta archeologica delle valli del Natisone, II*, "Forum Iulii" 29 (2005), pp. 37-116

P. 39: "nel 1905 ... moneta bizantina d'oro dell'imperatore Anastasio" da Calla; moneta tardo romana o forse bizantina da Ossiach, chiesa di San Leonardo; mezza moneta patriarcale in argento da San Canziano di Mezzana; collana di 23 monete tardo antiche forate da San Quirino; qualche moneta bizantina, con un aureo di Giustiniano da Monte Roba e Monte Barda.

P. 72, n. 18 b: collana con 23 monete tardoantiche forate in bronzo a S. Pietro al Natisone, San Quirino.

RUPP 1996

id.: 2506

C. RUPP, *Catalogo*, in *Umbria Longobarda. La necropoli di Nocera Umbra nel centenario della scoperta*, Roma 1996, pp. 89-130

RUSCONI 1877

id.: 2507

A. RUSCONI, *Gli Ictimuli ed i Bessi nel vercellese e nel novarese*, Novara 1877

RUSCONI 1884

id.: 2508

A. RUSCONI, *n.s.*, "NSc" (1884)

RUSEV 1995

id.: 2509

N. RUSEV, *La chronologie des découvertes monétaires et quelques questions de l'histoire urbaine de la Dobroudja XIII – XIV ss.*, "Dobrudža" 12 (1995), pp. 261-271

Esquisse d'une histoire de la vie urbaine dans les centres de la zone des Bouches du Danube à travers l'analyse de la dynamique des découvertes monnétaires. Les conclusions historiques sont viciées par les erreurs de méthodologie.

RUSEV, DRAGOEV, VARBANOV, PACHEV 2015

id.: 4847

N. RUSEV, D. DRAGOEV, V. VARBANOV, D. PACHEV, *Монети от археологическото проучване на Сексагинта Приста (март-май 2015 г.) [Coins from excavations in Sexaginta Prista (March-May 2015)]*, "Bulgarian e-Journal of Archaeology" 5 (2015), pp. 177-214

The late Roman fortress Sexaginta Prista is situated on the right bank of Danube River beneath the level of the modern city of Ruse. In 2015 for about three months (the period March-May) on that territory over an area of 170 m² were conducted rescue archaeological excavations. As a result part of the eastern wall, one U-shaped tower, the north side of the fortress gate, edifice adjoined to the wall and 40 pits were unearthed. During the research 226 coins from the 5th BC to 20th century were found whose analysis is the topic of this article.

RUSSI 2005

id.: 2510

V. RUSSI, *Toponimi e insediamenti di epoca longobarda in Capitanata*, in *Paesaggi ed insediamenti rurali in Italia Meridionale fra Tardoantico ed Altomedioevo. Atti del I Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Meridionale. Foggia 12-14 febbraio 2004*, Bari 2005, pp. 349-360

P. 353: cita frazione di siliqua a Cagnano Varano; tesoretto di monete bizantine e longobarde a Lesina, contrada Fara.

RUSSO 2002

id.: 2511

R. RUSSO, *La cittadella di Canne dalla preistoria al Medioevo*, Barletta 2002

RUSTOIU, DRAGOTĂ, OȚA, DRÎMBĂREAN, DELEANU 2009

id.: 4005

G.T. RUSTOIU, A. DRAGOTĂ, S. OȚA, M. DRÎMBĂREAN, V. DELEANU, *Monedele arpadiene descoperite în cimitirul de la Alba Iulia – Str. Brîndușei [Arpadian Coins discovered in the Cemetery from Alba Iulia – Brîndușei Street], in Sașii și concetăjenii lor ardeleni/Die Sachsen und ihre nachbarn Siebenbürgen. Studia in Honorem Thomas Näßler*, Alba Iulia 2009, pp. 19-33

Beginning with 2004 and until now, the picture of the funerary inventory from the necropolis from Alba Iulia – Brîndușei Street was completed with numerous Arpadian denarii chronologically spanned between Stephen I (1000-1038) and Solomon (1063-1074).

Denarii recuperated from the graves had the following anatomical positions: 1.) mandible's area; 2.) in the mouth; 3.) skull's area; 4.) under skull and 5.) on the chest. The most numerous pieces recuperated from graves had as issuer Stephen I and may be totally placed in the H1 Kovács type (12 pieces).

The only type attested in the discoveries from Brîndușei Street has on the obverse the legend † STEPHANVS REX, and on the reverse † REGIA CIVITAS (H1 Kovács). Emissions from king Peter (1038-1041; 1044-1046) were recovered from M. 67, M. 93 and M. 152. The pieces have on the obverse the legend † PETRVS REX, and on the reverse † PANNONIA and may be placed in the H6 Kovács type.

Monetary emissions from king Aba Samuel (1041-1044) were evidenced in graves 216 and 217, one being placed in the mouth and the other near the skull (H7 Kovács). The pieces that had as issuer Andrew I (1046-1060) frame in H8 Kovács type.

A silver Arpadian denarius issued by king Béla I (1048 – 1060) was recovered from M. 141 (child), from near the mouth (H12 Kovács).

The two Solomon pieces (1063 – 1074) may be framed in the H 14b Kovács (?) and 17 type. From our observations results that Stephen I denarii appear in association with Peter I (M. 93) or with Andrew I (M. 137, M. 225) emissions. As far as the other artefacts are concerned, there was noticed that type 29 appears only in association with Andrew I (M. 200, M. 231) emissions. 25 Giesler rings are in connection with Stephen I and Peter I emissions. Types 1b, 27 and torque from intertwined metal strands and hair rings with s- shaped ends appear in connection with Stephen I. Types 3, 30 Giesler, knife and hair rings with s- shaped ends appear with Stephen I and Andrew I emissions. Bela I and Solomon emissions have in association only hair rings with s- shaped ends. In three cases appear also perforated emissions of Stephen I, Peter I and Aba Samuel (M. 93, M.217, M. 225).

RUTA SERAFINI 1984

id.: 2512

A. RUTA SERAFINI, *Gli abitati di altura tra l'Adige e il Brenta*, in *Il Veneto nell'Antichità*, II, 1984

SACCHI 2019

id.: 5354

F. SACCHI, *La villa tardoantica di Palazzo Pignano (CR): campagne di scavo 2016-2018*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 454 (2019)

The site at Palazzo Pignano in the Province of Cremona is known, above all, because of a large villa built in the Late Roman period (4th-5th centuries AD). As earlier studies have shown, the area had already been occupied for several centuries before the buildings of Late Roman period. It continued to be inhabited for a lengthy period after the villa was abandoned. A document from the year 1000 offers evidence of the presence of a curtem qui dicitur Palatium Apiniani cum plebe. In this study earlier evidence is discussed and enriched thanks to new information obtained during regular periods of excavation undertaken during the years 2016-2018.

SACCO 2010

id.: 5965

D. SACCO, *Museo archeologico "Uguzzione della Faggiola". Guida all'allestimento* (CeAM. Cataloghi e guide 1), Pesaro 2010

SACCOCCI 1982

id.: 2513

A. SACCOCCI, *Circolazione di moneta veneziana nell'Italia Settentrionale agli inizi del XIV secolo*, "Bollettino del Civico Museo di Padova" 71 (1982), pp. 277-302

Analisi di ripostigli rinvenuti nell'Italia settentrionale e contenenti monete di Pietro Gradenigo. Zecca di Venezia.

SACCOCCI 1985

id.: 2514

A. SACCOCCI, *Ripostigli di monete medioevali nella regione veneta*, in *Atti del Convegno «Storia e Cultura nell'età di S. Antonio*, Padova 1985, pp. 121-128

Rappresenta una lista di ripostigli scoperti in Veneto e contenenti monete dei secoli XI-XIV.

SACCOCCI 1986

id.: 2515

A. SACCOCCI, *Monete provenienti dagli scavi della chiesa di S. Mauro a Noventa di Piave (VE)*, "NAC" 15 (1986), pp. 277-307

Analisi di 80 monete, in prevalenza dei secoli XII-XV, venute alla luce durante alcuni scavi nei pressi della chiesa di San Mauro a Noventa di Piave (Venezia). Zecche di Padova, Venezia, Verona.

SACCOCCI 1986a

id.: 2516

A. SACCOCCI, *Le monete*, in *Il ritrovamento di Torretta. Per uno studio della ceramica padana*, Venezia 1986, pp. 101-102

Sulla base di alcune piccole monete della fine del XIV secolo venute alla luce a Torretta si illustra la circolazione monetaria di alcuni piccoli nominali. Zecche di Ferrara, Milano, Venezia.

SACCOCCI 1987

id.: 3053

A. SACCOCCI, *Ripostigli di monete veneziane citati nelle carte manoscritte di Vincenzo Lazzari (1823-1864)*, "Bollettino del Museo Civico di Padova" 76 (1987), pp. 309-312

SACCOCCI 1988

id.: 4601

A. SACCOCCI, *Circolazione di moneta padovana nel Medioevo*, "RIN" 90 (1988), pp. 471-482

SACCOCCI 1989

id.: 4621

A. SACCOCCI, *Circolazione monetaria nel territorio di Treviso: secoli VIII-XIV*, in *Due villaggi della collina trevigiana: Vidor e Colbertaldo*, a cura di D. GASPARINI, due volumi, Vidor 1989

Cita il ripostiglio di Castelfranco Veneto, fraz. Salvarosa, chiesa di San Floriano di Campagna (v. ritrovamento n. 8504).

SACCOCCI 1990

id.: 2517

A. SACCOCCI, *Un ripostiglio di monete aquileiesi, triestine e veneziane da Aquileia (I metà sec. XIII)*, "RIN" 92 (1990), pp. 199-242

Consiste nell'analisi di un ripostiglio di 367 monete delle zecche di Aquileia, Trieste e Venezia risalente al 1218 ca. e venuto alla luce nel 1969 all'interno dell'area archeologica di Aquileia. L'autore tenta inoltre di ricostruire la sequenza dei conii per le monete coniate ad Aquileia. Contiene importanti considerazioni relativamente alle statistiche delle emissioni della zecca di Aquileia ed alla circolazione monetaria nell'area friulana.

SACCOCCI 1991

id.: 2518

A. SACCOCCI, *Presenza di monete lombarde nei ritrovamenti di età medievale dal territorio delle attuali Venezia (secc. VIII-XIV)*, in *Ermanno A. Arslan studia dicata* (Glaux 7), III, a cura di R. MARTINI, Milano, pp. 657-666

Breve presentazione dei ritrovamenti di monete lombarde in Veneto, Friuli e Trentino Alto Adige.

SACCOCCI 1991a

id.: 2519

A. SACCOCCHI, *n.s.*, "Quad. Arch. Veneto" 7 (1991)

SACCOCCHI 1991b

id.: 3034

A. SACCOCCHI, *Le monete*, in *Indagini archeologiche ad Asolo. Scavi nella rocca medioevale e nel teatro romano*, II, a cura di G. ROSADA, Treviso 1991, pp. 28-31

SACCOCCHI 1992

id.: 2520

A. SACCOCCHI, *Le monete in Asolo. Progetto Rocca: lo scavo 1991*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 8 (1992), pp. 39-43

Descrizione delle monete e di un gettone veneziano databile alla metà del XIV secolo venuti alla luce durante gli scavi ad Asolo nel 1991.

SACCOCCHI 1992a

id.: 5479

A. SACCOCCHI, *La circolazione monetaria nel patriarcato dal X al XIII secolo*, in *Atti della XXII settimana di studi aquileiesi 27 aprile - 2 maggio 1991, "Antichità Altopadriatiche"* 38 (1992), pp. 359-375

SACCOCCHI 1993

id.: 2521

A. SACCOCCHI, *Tessere*, in *Ceramiche rinascimentali a Udine e altri materiali dello scavo del Palazzo Savorgnan in Piazza Venerio*, Roma 1993

SACCOCCHI 1993a

id.: 2522

A. SACCOCCHI, *Le monete in Asolo. Progetto Rocca: lo scavo 1992*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 9 (1993), pp. 37-39

Descrizione delle monete – databili ai secoli XII e XIII – ritrovate durante alcuni scavi ad Asolo nel 1992. Zecche di Venezia, Verona.

SACCOCCHI 1994

id.: 2523

A. SACCOCCHI, *Le monete negli scavi archeologici medievali delle Venezie (secc. XI-XV)*, in *Studi di Archeologia della X Regio in ricordo di Michele Tombolini*, Roma 1994, pp. 527-538

Sulla base di diversi ritrovamenti monetali, l'autore propone una nuova suddivisione cronologica per le monete circolanti in Veneto nei secoli XI-XIV.

SACCOCCHI 1996

id.: 5298

A. SACCOCCHI, *Le origini della zecca di Mantova e le prime monete dei Gonzaga*, in *Monete e medaglie di Mantova e dei Gonzaga dal XII al XIX secolo*, I, *Mantova nell'età dei Gonzaga, una capitale europea*, Milano 1996

Sistematico uso dei ritrovamenti monetari.

SACCOCCHI 1997

id.: 5705

A. SACCOCCHI, *Monete romane in contesti archeologici di età medievale in Italia*, "NAC" 26 (1997), pp. 385-405

SACCOCCHI 1998

id.: 4591

A. SACCOCCHI, *Il grosso agontano e la circolazione "internazionale" delle monete marchigiane (secc. XIII-XIV)*, "Atti e Memorie. Deputazione di Storia Patria per le Marche" 103 (1998), pp. 593-614

SACCOCCI 1998a*id.: 4603*

A. SACCOCCI, *Alcuni aspetti della monetazione comitale di Gorizia (secc. XII-XV)*, in *La spada e il melograno: vita quotidiana al castello medioevale, 1271-1500*, a cura di L. PILLON, Gorizia 1998, pp. 51-62, 173-175

SACCOCCI 1998b*id.: 5866*

A. SACCOCCI, *La moneta a Modena dalle origini al 1598*, in *Le monete dello Stato Estense. Due secoli di coniazione della Zecca di Modena. 1598-1796*, "Bollettino di Numismatica" 30-31 (1998), pp. 39-58

Con elenco (pp. 55-58) dei ritrovamenti contenenti monete di Modena.

SACCOCCI 1999*id.: 4607*

A. SACCOCCI, *Ritrovamenti monetali in tombe di santi nell'Italia centro-settentrionale (secoli VI-XV)*, in *Trouvailles monétaires de tombes (Études de Numismatique et d'Histoire 2)*, ed. by O.F. DUBUIS, S. FREY-KUPPER, G. PERRET, Lausanne 1999, pp. 83-96

SACCOCCI 1999a*id.: 5945*

A. SACCOCCI, *Billon and bullion: local and foreign coins in northern Italia (11th-15th centuries)*, in *Moneta locale, moneta straniera: Italia ed Europa XI-XV secolo. The Second Cambridge Numismatic Symposium*, a cura di L. TRAVAINI, Milano 1999, pp. 41-65

SACCOCCI 2000*id.: 2524*

A. SACCOCCI, *Ritrovamenti monetari e "incastellamento" nelle regioni nord-orientali (sec. IX-XII)*, in *L'incastellamento nel Nord-est italiano (IX-XII secolo). Atti della II giornata di studi (Attimis, 3-4 dicembre 1999)*, a cura di F. PIUZZI, Udine 2000, pp. 61-68

SACCOCCI 2000a*id.: 3837*

A. SACCOCCI, *Il primo denario 'piccolo' del Medioevo appartiene alla zecca di Aquileia?*, in *Studi in memoria di Giovanni Maria Del Basso*, a cura di R. NAVARRINI, Udine 2000, pp. 255-265

Discussione di una piccola moneta AR di 0,35 grammi proveniente da scavi condotti a Torcello nel 1961-62 (ritrovamento n. 8038).

SACCOCCI 2000b*id.: 5480*

A. SACCOCCI, *I presupposti della monetazione patriarcale di Aquileia (secc. VI-XII)*, in *Atti del Convegno Internazionale di Studi su "Il Patriarcato di Aquileia" (Udine 1999)*, Udine 2000, pp. 221-236

Citazioni diffuse di ritrovamenti monetari nel Friuli, in particolare nell'area di Aquileia.

SACCOCCI 2001*id.: 4577*

A. SACCOCCI, *La circolazione monetaria nella Marca trevigiana*, in *Signori della Marca nel cuore dell'Impero di Federico II*, II, Catalogo, Milano 2001, pp. 24-30, 171-172, 254-255

Cita il ripostiglio di Bolca (v. ritrovamento n. 9549).

SACCOCCI 2001-02*id.: 2525*

A. SACCOCCI, *Il ripostiglio dall'area "Galli Tassi" di Lucca e la cronologia delle emissioni pavesi e lucchesi di X secolo*, "BdN" 36-39 (2001-02), pp. 167-204

Trattazione materiali del ripostiglio, con ampia rassegna di ritrovamenti in Italia di X-XII secolo (citati ripostiglio toscano XVIII sec.; Cermignano 1920 (TE); Alife (CE); Salerno, San Salvatore de Fondaco; Montescaglioso (MT) 1971; Sant'Agata Bolognese (BO); Travalle (FI), loc. Castellaccio; Saturnia (GR), Pian di Palma; Gorfigliano (LU); Filattera in

Lunigiana (MS); Gronda di Luscignano (MS); Mignegno di Pontremoli (MS-Garfagnana); Monte Libero (MS); Pisa, Territorio; Gubbio (PG), Santa Cristina.

SACCOCCI 2002a

id.: 2526

A. SACCOCCI, *Ritrovamenti monetali e fonti scritte in epoca medievale: problemi di interpretazione*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 285-294

Per l'epoca medievale viene sottolineata l'importanza di un'utilizzazione della documentazione d'archivio, prevalentemente contratti, a fini numismatici. Per una corretta ricostruzione della circolazione monetaria è indispensabile un confronto puntuale fra le informazioni offerte dalle fonti scritte e i dati forniti dai ritrovamenti monetali.

SACCOCCI 2003

id.: 3015

A. SACCOCCI, *Il ripostiglio di monete [a Pieve a Nievole]*, in *Archeologia a Pieve a Nievole dalla basilica sita loco Neure alla pieve romanica* (Capitolo della Cattedrale di Pescia. Quaderni della Biblioteca Capitolare 12), Pisa 2003, a cura di G. CIAMPOLTRINI, E. PIERI, pp. 69-83

SACCOCCI 2004

id.: 2527

A. SACCOCCI, *Contributi di storia monetaria delle regioni adriatiche settentrionali (secc. X-XV)* (Numismatica Patavina 3), Padova 2004

Analisi diciotto ripostigli con moneta veneziana tra 1289 (Pietro Gradenigo) e 1327 (Giovanni Soranzo): località incerta probabilmente dal Nord Italia, Canton Ticino, Piovene Roccette (VI), Carribollo (VI), località incerta nel Trentino, località incerta nel territorio di Bassano, Villazzano (TN), Monfalcone (GO), località incerta nella montagna modenese 1934, Rosola (MO), Bettola (PC), Paitone-Abbazia di Vallalta (BG), Lurate Abbate (CO), Garlasco (PV), Concorezzo (Monza), Soncino (CR), Arzago 1903 (MI), urna di S. Servolo a Trieste.

SACCOCCI 2005

id.: 2528

A. SACCOCCI, *Tra est ed ovest: circolazione monetaria nelle regioni alpine fra VIII e IX secolo*, "RN" 161 (2005), pp. 103-121

I ritrovamenti monetali nelle regioni alpine per il periodo fra VIII e XI secolo mostrano una circolazione più ricca e varia che in altre regioni economicamente più sviluppate. Questo fatto non solo evidenzia il ruolo e l'importanza dei percorsi che attraversavano le Alpi per il movimento di lungo percorso di uomini e merci, ma sembra anche testimoniare l'importanza della monetazione nell'economia dell'area. Dal momento che molte delle monete provengono da rinvenimenti sporadici in piccoli villaggi e chiese, sembra possibile concludere che erano effettivamente utilizzate come denaro, non come beni di valore. Una possibile spiegazione di questo fatto potrebbe essere la più sentita necessità di un mezzo di scambio in aree montane, dove l'agricoltura non poteva fornire, durante tutto l'anno, il necessario alla sopravvivenza di una comunità. E così le monete portate dai mercanti, dai soldati o dai pellegrini potevano trovare più facilmente la loro destinazione finale nei piccoli villaggi delle Alpi piuttosto che nei ben più ricchi centri di pianura.

SACCOCCI 2005a

id.: 2529

A. SACCOCCI, *Le monete*, in *Analisi archeologiche nella basilica di San Damiano in Assisi*, a cura di L. PANI ERMINI, M.G. FICERA e M.L. MANCINELLI, Assisi 2005, pp. 119-130

Analisi delle monete ritrovate in scavo.

SACCOCCI 2005b

id.: 2530

A. SACCOCCI, *Ritrovamenti di monete islamiche in Italia continentale ed in Sardegna (sec. VII-XV)*, in *Simposio Simone Assemani sulla monetazione islamica. Padova, II Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetale. Musei Civici agli Eremitani-Museo Bottacin (Biblioteca). Padova, 17 maggio 2003* (Biblioteca Patavina 7), a cura di G. GORINI, Padova 2005, pp. 137-149

Repertorio ritrovamenti.

SACCOCCI 2005c

id.: 2531

A. SACCOCCI, *La monetazione del Regnum Italiae e l'evoluzione complessiva del sistema monetario Europeo tra VIII e XII secolo*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 1037-1049

Citazione ritrovamenti.

SACCOCCI 2006

id.: 2532

A. SACCOCCI, *Il contributo numismatico, Premessa*, in *Dal Natisone all'Eufrate. Una rassegna di scavi archeologici dell'Ateneo udinese. Atti del Convegno. Udine, 2-4 dicembre 2004*, a cura di M. RUBINICH, in "Postumia" 17, 2 (2006), pp. 149-152

SACCOCCI 2006a

id.: 2533

A. SACCOCCI, *Il ruolo della cosiddetta Legge di Gresham nello sviluppo monetario dell'Italia Medievale*, in *I ritrovamenti monetari e la legge di Gresham. Atti del III Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetaria. Padova 28-29 ottobre 2005*, a cura di M. ASOLATI e G. GORINI, Padova 2006, pp. 155-175

Citazione ed analisi storico-economica dei ritrovamenti di moneta medievale in Italia.

SACCOCCI 2006b

id.: 2534

A. SACCOCCI, *Il ripostiglio dell'area Galli Tassi di Lucca e la cronologia delle emissioni pavesi e lucchesi di X secolo*, in *Nella terra, nel tempo. Atti del convegno. Lucca, Villa Bottini, 10 maggio 2004*, in "Rivista di Archeologia Storia Costume" 34, 1-2 (2006), Lucca, pp. 73-90

SACCOCCI 2006c

id.: 2535

A. SACCOCCI, *I reperti numismatici*, in A. CAGNANA et alii, *Le ricerche archeologiche nella chiesa di San Floriano di Illegio*, in *La Pieve di San Floriano di Illegio*, a cura di F. De Vitt, Udine 2006, pp. 63-64, 95

Monete di XV secolo a San Vito di Illegio.

SACCOCCI 2006d

id.: 2550

A. SACCOCCI, *I Materiali. II. Le monete: denari normanni (XI secolo) e ripostiglio di quattrini toscani (II metà XIV secolo)*, in *In Silice. Lo scavo della chiesa di S. Ponziano in Lucca*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, Lucca 2006, pp. 131-150

SACCOCCI 2007a

id.: 2536

A. SACCOCCI, *Monete rinvenute nell'urna del Santo*, in *San Secondo, un santo cavaliere tra lagune. Atti della giornata di studi, 22 ottobre 2005* (Storia – Studi Monografici 6), a cura di S. LUNARDON, Venezia 2007, pp. 149-167, 232-245, 274-276

SACCOCCI 2007b

id.: 2537

A. SACCOCCI, *II. Il Medioevo*, in B. CALLEGHER, L. PASSERA, A. SACCOCCI, *Limiti e potenzialità degli studi sulla circolazione monetaria in ambito locale: il caso delle Valli del Natisone*, in *Le valli del Natisone e dell'Isonzo tra centroeuropa e Adriatico. Atti del Convegno Internazionale di Studi. San Pietro al Natisone (UD), 15-16 settembre 2006*, Roma 2007, pp. 255-259

Citazione preminare di ritrovamenti in chiese del Veneto.

SACCOCCI 2008*id.: 2538*

A. SACCOCCI, *Una storia senza fine: le monete di conto in Italia durante l'Alto Medioevo*, "AIIN" 54 (2008), pp. 47-85

Sistematico utilizzo dei ritrovamenti monetari.

SACCOCCI 2008a*id.: 2539*

A. SACCOCCI, Zecca "clandestina" e reperti monetali, in "Sachuidic presso Forni Superiore". Ricerche archeologiche in un castello della Carnia, a cura di S. GELICHI, F. PIUZZI, A. CIANCIOSI, Borgo San Lorenzo 2008, pp. 91-98

SACCOCCI 2008b*id.: 2540*

A. SACCOCCI, Struttura dei rinvenimenti monetali in Italia centro-settentrionale nel periodo della grande svalutazione del denario (secc. X-XIV), in I ritrovamenti monetali e i processi inflativi in età antica e medievale. Atti del IV congresso di numismatica e di storia monetaria. Padova, 12-13 ottobre 2007 (Numismatica Patavina 9), a cura di M. ASOLATI, G. GORINI, Padova 2008, pp. 95-111

SACCOCCI 2009*id.: 2541*

A. SACCOCCI, Un denario veneziano di Ottone III Imperatore (996-1002) dagli scavi del Monastero di Santa Maria in Valle a Cividale, "Forum Iulii" 33 (2009), pp. 139-147

SACCOCCI 2009a*id.: 2542*

A. SACCOCCI, I materiali numismatici, in I Cavalieri Invisibili. La chiesa di San Giovanni di Prata: indagini archeologiche 2007, a cura di F. CAVALLI, Prata 2009, pp. 145-170

Denari medievali di Brescia, Parma, Regno d'Ungheria, Baviera, Aquileia, Venezia, Verona, Padova e Treviso.

SACCOCCI 2009b*id.: 2543*

A. SACCOCCI, I reperti numismatici, in V. AMORETTI et alii, Lo scavo della chiesa di San Vito di Illegio (Tolmezzo, UD). Una "Eigenkirche" Carolingia nelle Alpi Carniche, in V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, Foggia-Manfredonia 2009, Firenze 2009, pp. 490-491

Moneta di Venezia secc. XIV-XV.

SACCOCCI 2009c*id.: 2544*

A. SACCOCCI, Ritrovamenti monetali e circolazione internazionale delle monete del Monferrato, in La moneta in Monferrato tra medioevo ed età moderna. Atti del Convegno Internazionale di Studi, Torino 26 ottobre 2007, a cura di L. GIANAZZA, Torino 2009, pp. 87-109

Propone (pp. 96-98) un elenco dei ritrovamenti monetari contenenti monete di Monferrato.

SACCOCCI 2010*id.: 2545*

A. SACCOCCI, Le monete medievali, in Filattiera-Sorano: gli insediamenti sul Dosso della Pieve e altre ricerche, a cura di E. GIANNICHEDDA, Firenze 2010, pp. 149-151

SACCOCCI 2010a*id.: 2546*

A. SACCOCCI, Un piccolo ripostiglio di grossi, quattrini e denari della seconda metà del XIV secolo dall'area della Pieve di San Giusto a Padule (Capannoli), in Peccioli e la Caldera dal Medioevo all'Ottocento. Itinerari archeologici fra Pisa e Volterra. Atti della Giornata di Studi del 18 aprile 2009, Peccioli - Centro Polivalente, a cura di G. CIAMPOLTRINI, Peccioli 2010, pp. 63-77

SACCOCCI 2010b*id.: 2547*

A. SACCOCCI, *Tra antichità e medioevo: aspetti giuridici ed economici della monetazione longobarda*, in *L'VIII secolo: un secolo inquieto. Atti Convegno internazionale di Studi, Cividale del Friuli, 4-7 dicembre 2008*, a cura di V. PACE, Udine 2010, pp. 31-42

Padova, Santa Maria in Vanzo, anni '20: *follis* giustinianeo tagliato e reimpiegato con peso monetario di inizio VII secolo.

SACCOCCI 2011*id.: 2548*

A. SACCOCCI, *Le monete [da Altopascio]*, in *Altopascio. Lo Spedale, il Castello, la Fattoria. Una storia archeologica*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, Pisa 2011, pp. 91-94

Denario piccolo Arezzo, denario minuto Pisa, quattrino Firenze. Notizia archivistica su ritrovamento del 1785 di possibile *penny* di re Enrico III/Londra 1222-1236.

SACCOCCI 2012*id.: 3272*

A. SACCOCCI, *Il tesoro [del lago di Bientina]*, in *Il tesoro del Lago. Paesaggi ed insediamenti tra Castelfranco di Sotto e Orentano nel Duecento*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, A. SACCOCCI, Lucca 2012, pp. 65-79

Descrizione e analisi del ripostiglio (n. 8739), forse monete perse da un viandante, venuto alla luce sulla sponda orientale dell'antico lago di Bientina, ora prosciugato. 162 esemplari in totale: 1 denaro piccolo MI, zecca di Firenze, post 1256; 81 denari piccoli MI, zecca di Lucca, 1216/7 - post 1252; 80 denari MI (due saldati tra loro), zecca di di Pisa, 1216/7 - post 1252.

SACCOCCI 2012a*id.: 5714*

A. SACCOCCI, *La moneta: produzione e circolazione*, in *Storia di Cividale nel Medioevo. Economia, società, istituzioni*, a cura di B. FIGLIUOLO, Cividale del Friuli 2012, pp. 171-183

SACCOCCI 2013*id.: 3885*

A. SACCOCCI, *Rinvenimenti monetali nella Tuscia dell'Altomedioevo: i flussi (secc. VI-X)*, in *Monete antiche. Usi e flussi monetari in Valdera e nella Toscana nord-occidentale dall'Età romana al Medioevo* (Quaderni Rete Museale Valdera 4), a cura di A. ALBERTI, M. BALDASSARRI, s.l. 2013, pp. 21-34

SACCOCCI 2013a*id.: 5958*

A. SACCOCCI, *Relazioni monetarie fra le Marche e le regioni circostanti in età medievale e moderna*, in *Le Marche e l'oltre Marche tra l'alto antico e il moderno. Rapporti di varia natura alla luce della documentazione numismatica*, 2° Convegno di Studi numismatici marchigiani (Ancona 12-14 maggio 2011), a cura di R. ROSSI, "Atti e Memorie della Deputazione di Storia Patria per le Marche" 109 (2011), Ancona 2013, pp. 219-240

SACCOCCI 2014*id.: 3887*

A. SACCOCCI, *Il gruzzolo di una tomba nella chiesa di San Bartolomeo in Silice e la moneta a Lucca nel Trecento*, in *Il passo di Gentuca. Il San Francesco di Lucca nel Medioevo: un itinerario archeologico*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, G. SPATARO, Lucca 2014, pp. 127-142

All'interno da un piccolo contenitore nell'ambito gli scavi dell'Ospedale di Lucca effettuati tra il 2009 ed il 2011 e diretti dallo stesso Giulio Ciampoltrini, meno di una decina di pezzi in parte ancora incollati dall'ossidazione.

SACCOCCI 2014a*id.: 3889*

A. SACCOCCI, *Il gruzzolo del Trecento*, in *Anamorfosi di un paesaggio. Gli scavi nell'area dell'Ospedale San Luca e la storia della piana di Lucca dagli Etruschi al Novecento*, a cura di G. CIAMPOLTRINI, Pisa 2014, pp.

SACCOCCI 2016*id.: 3886*

A. SACCOCCI, *Ex cathedra Sancti Prosdocimi: monete, medaglie e sigilli a nome dei vescovi di Padova (secc. XIV-XX)*, in *La Cattedrale di Padova. Archeologia – Storia – Arte – Architettura*, a cura di G. ZAMPIERI, Roma 2015, pp. 539-555

SACCOCCI 2018*id.: 4193*

A. SACCOCCI, *Nella tomba senza nome "...accanto a quella di Arch Stanton". Monete da contesti sacri e funerari di epoca medievale (secc. VIII-XV)*, in *Numismatica e Archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto. Workshop Internazionale di Numismatica*, a cura di G. PARDINI, N. PARISE, F. MARANI, Roma 2018, pp. 351-368

For what concerns the *Regnum Italiae* (Central-Northern Italy), the analyses of the literary, documentary and archaeological evidence of the period from the 8th to the 15th century seems to attest that the survival of a ritual use of coins for funerary purposes, linked to the classical tradition of the Charon's obol, is very far from being ascertained. This framework in our opinion limits the possible assumptions about the magic or ritual nature of the coin concealments in graves only to the very rare occasions in which other more likely economic and practical reasons can be objectively excluded by the analysis of the archaeological context (as coins deliberately hidden in the graves for savegard purposes; coins which escaped the view because hidden under the dead's robes; coins being part of the backfill). With regard to the sole specific case in which the presence of coins in graves has definitely a devotional character, the well-documented presence of coins inside the tombs object of worship (those of the Saints and Blessed), in our opinion the explanation should be found in the 'discovery' and then in the 'imitation', from the Carolingian period onward, of the habit of depositing small hoards in the tombs of late antiquity (period which most of Saints belonged to), tombs which just that time started to be opened and investigated in search of relics. This very 'strange' phenomenon was very likely to be understood by the medieval beholders as an example of the only ritual practice that had survived from paganism to christianity without interruptions, thus arriving to the present day, that of the 'ex voto'.

SACCOCCI 2019*id.: 5587*

A. SACCOCCI, *Coin counterfeiting in Medieval Italy: the Archaeological Evidence (12th-13th cent.)*, in *Anthropology of Forgery. A Multidisciplinary Approach to the Study of Archaeological Fakes*, ed. by M. BAGGIO, E. BERNARD; M. SALVADORI, L. ZAMPARO, Padova 2019, pp. 225-234

The presence of a solitary castle is almost a *conditio sine qua non* for coin counterfeiting in the Middle Age, due to the noisiness of such activity and, also, to the severity of the punishments for those found guilty of such a crime: being burned alive, blinded, or other similar "treatments". Actually, almost all the sources referring to counterfeiting, e.g. acts of criminal trials, mention a castle as the "crime scene". Despite the evidence provided by the written sources, in Italy this phenomenon was very badly documented by the archaeological data, at least until a few decades ago. In the last few years, however, many castles have provided archaeological finds clearly referable to clandestine mints. Most of them have been identified by chance and their archaeological data only summarily reported, but a certain number has been deeply investigated, also through metallurgical analyses. The results of these studies not only have led to a better characterization of the fake coins, which appear to be very well made and sometimes almost undistinguishable from the actual specimens, but also to a better understanding of the economic context of their production. For instance, a comparison among several clandestine mints located in North-eastern Italy and the monetary evolution of the periods involved has allowed the author to hypothesize that forgery production grew exponentially when the market was hit by a shortage of species, which can easily explain the development of these clandestine mints not as mere criminality, but maybe as an attempt by some individuals to match the growing demand for coins – of course trying to speculate in coins as much as possible. This is something that might have helped the economic development of Italian regions, in certain moments, no less than the "celebrated" devaluation of official coinage.

SACCOCCI 2022*id.: 6057*

A. SACCOCCI, *La Tuscia longobarda: una sorta di laboratorio sperimentale in fatto di moneta aurea*, in *Una terra di mezzo. I Longobardi e la nascita della Toscana*, a cura di C. VALDAMBRINI, Cinisello Balsamo 2022, pp. 115-131

SACCOCCI n.d. *id.: 2549*

A. SACCOCCI, *Il ripostiglio di monete ostrogote e bizantine di Pava*, in *Dalla basilica sita loco Neure alla pieve romanica*, a cura di G. CIAMPOLTRINI e E. PIERI, Pisa, pp. 71-82

Ripostiglio con 21 denari Venezia/*christusimper* (1002-1027) e 5 denari Pavia/Enrico III (1039-1056).

SACCOCCI, CONVENTI 2013 *id.: 3431*

A. SACCOCCI, A. CONVENTI, *Un denaro inedito di Verona a nome di Adalberto re d'Italia (950-961)*, "RIN" 114 (2013), pp. 81-96

A p. 92 cita il ritrovamento di una frazione di denaro (?) AR avvenuto a Dolcè (n. 8841), proponendo una possibile interpretazione della moneta.

SACCOCCI, TOMASSONI 2017 *id.: 4089*

A. SACCOCCI, R. TOMASSONI, *Monete rinvenute nell'urna di San Ciriaco nella Cattedrale di Ancona (XI-XII sec.)*, "RIN" 118 (2017), pp. 117-146

SACCOCCI, VANNI 1994 *id.: 2551*

A. SACCOCCI, F.M. VANNI, *Tessere mercantili dei secc. XIII-XIV dagli scavi della missione americana a Corinto*, "RIN" 100 (1999), pp. 201-242

Consiste nel catalogo dettagliato delle tessere mercantili venute alla luce durante alcuni scavi a Corinto. Contiene un'ampia premessa nella quale sono elencate le diverse ipotesi relative all'uso delle tessere, alla tipologia, alla cronologia delle emissioni, alla tecnica di fabbricazione, nonché un elenco dei principali ritrovamenti di tessere in Italia. Premessa a cura di Andrea Saccocci, catalogo a cura di Franca Maria Vanni.

SADERI 2014 *id.: 3241*

F. SADERI, *I reperti numismatici del villaggio medievale di Geridu (SS)*

Tesi di laurea a.a. 2013/14.

SAGIV, ZISSU 2003-06 *id.: 4226*

N. SAGIV, B. ZISSU B, *A Note on a Bar Kokhba Coin from Tel Goded in the Judean Shephelah*, "Israel Numismatic Journal" 15 (2003-06), pp. 87-89

SAGUÌ, PAROLI 1989 *id.: 2552*

L. SAGUÌ, L. PAROLI, *La Crypta Balbi. La sequenza stratigrafica*, in *La moneta nei contesti archeologici. Esempi dagli scavi di Roma*, Roma 1989, pp. 21-47

Viene presentato il diagramma stratigrafico degli scavi presso la Crypta Balbi a Roma, con riferimenti al materiale numismatico rinvenuto.

SALAMA 2001 *id.: 2553*

P. SALAMA, *Inventaire complémentaires des solidi tardifs découverts dans l'Afrique du nord*, "NAC" 30 (2001), pp. 253-270

Alle liste già esistenti, l'A. fornisce nuove integrazioni riguardanti il numero dei rinvenimenti di solidi aurei in Africa (Mauretania Caesariensis e Sitifensis, Numidia, Tunisia, Tripolitania).

SALAÜN 2003 *id.: 3918*

G. SALAÜN, *Un dépôt de monnaies et de bijoux de la fin du XIIIe siècle: le trésor de Pontchâteau (Loire-Atlantique)*, "BSFN" 58 (2003), pp. 91-94

Le trésor est daté par une monnaie de Philippe III.

SALES CARBONELL, ENRICH HOJA, ENRICH HOJA 2001 *id.: 4299*

J. SALES CARBONELL, J. ENRICH HOJA, J. ENRICH HOJA, *Una pequeña ocultación monetaria del S. XI: los mancusos de Can Paleta (Castellfollit del Boix, Barcelona)*, "Gaceta Numismática" 142 (2001), pp. 59-62

SALICIS, GENTRIC 2021 *id.: 5906*

CL. SALICIS, G. GENTRIC, *Les potins «au taureau et à légende MA» dans le département des Alpes-Maritimes (06) et en Gaule méditerranéenne*, "Institut de Préhistoire et d'Archéologie Alpes Méditerranée Mémoires de l'IPAAM" 64 (2021), pp. 69-84

SALINAS 1878 *id.: 2554*

A. SALINAS, *Di un anello d'oro con figura a niello del Museo Nazionale di Palermo. Lettura del p. Giuseppe da Costantinopoli, 29 agosto 1877, con un'avvertenza di A. Salinas*, "Archivio Storico Siracusano" 3 (1878), pp. 92-111

SALINAS 1880 *id.: 2555*

A. SALINA, *XVIII. Parco*, "NSc" (1880), pp. 359-361

SALINAS 1882 *id.: 2556*

A. SALINAS, *VIII. Monte S. Giuliano*, "NSc" (1882), pp. 361-363

SALINAS 1894 *id.: 2557*

A. SALINAS, *XIII. Selinunte*, "NSc" (1894), pp. 202-220

SALLUSTO 1969-70 *id.: 3216*

F. SALLUSTO, *Museo Archeologico Nazionale di Paestum*, "AIIN" 16-17 (1969-70), pp. 247-251

SALVATORE 1997 *id.: 2558*

M.R. SALVATORE, *Le sepolture urbane*, in *Venosa*, a cura di M.L. MARCHI, M.R. SALVATORE, Roma 1997, pp. 133-138

SALVATORE 1997a *id.: 2559*

M.R. SALVATORE, *Il complesso episcopale della SS. Trinità*, in *Venosa*, a cura di M.L. MARCHI, M.R. SALVATORE, Roma 1997, pp. 145-155

SALVATORE 1997b *id.: 2560*

M.R. SALVATORE, *L'edilizia civile*, in *Venosa*, a cura di M.L. MARCHI, M.R. SALVATORE, Roma 1997, pp. 99-111

SALVI 2002 *id.: 2561*

D. SALVI, *Recenti rinvenimenti di epoca bizantina nella Sardegna centrale e meridionale*, in *Ai confini dell'Impero. Storia, Arte e Archeologia della Sardegna Bizantina*, a cura di P. CORRIAS, S. COSENTINO, Cagliari 2002, pp. 177-181

SALVI 2016*id.: 4115*

D. SALVI, *Cagliari, complesso cimiteriale di San Saturnino. Dati sparsi dello scavo condotto negli anni 1949-1951*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 26, 1 (dicembre 2016), pp. 237-246

Negli anni 1949-51, a completamento dei lavori effettuati per la ricostruzione di un braccio della chiesa di san Saturnino – pesantemente colpito dai bombardamenti – e della sistemazione del giardino circostante, fu indagata una parte dell'area cimiteriale che era rimasta fin ad allora intatta, nonostante le ricerche in estensione compiute nel Seicento alla ricerca dei "Corpi Santi". I dati di quello scavo sono rimasti sostanzialmente inediti, ad eccezione di alcune delle molte fotografie d'archivio inserite in pubblicazioni e articoli relativi al monumento e all'area archeologica.

Segnalazione di occasionali ritrovamenti di moneta romana tardo-imperiale.

SALVINI 2007*id.: 2562*

M. SALVINI, *Montalcino (SI). Scavi nel complesso di San Michele ai Monti*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 409-413

In tomba, quattrino di Siena, 1350.

SALZANI 1981*id.: 2563*

L. SALZANI, *Preistoria in Valpolicella*, Verona 1981

SALZANI 1983-84*id.: 2564*

L. SALZANI, *Contributi per la conoscenza [...]*, "Atti e Mem. Acc. Agr. Sc. e Lettere di Verona" s. 6, 35 (160) (1983-84)

SALZANI 1984*id.: 2565*

L. SALZANI, *n.s.*, in *Il Veneto nell'Antichità. Preistoria e protostoria*, Verona 1984, pp. 800-801

SALZANI 1986*id.: 2566*

L. SALZANI, *Povegliano: la sua storia dal bronzo al ferro. 3 anni di ricerca dell'Associazione Balladoro*, Povegliano Veneto 1986

SALZANI 1987*id.: 2567*

L. SALZANI, *La tomba 4 della necropoli di Valeggio sul Mincio (Verona)*, in *Celti ed Etruschi*, Imola 1987, pp. 277-278

SALZANI 1989*id.: 2568*

L. SALZANI, *Prima della Storia. Inediti di 10 anni di ricerche a Verona*, Vernoia 1989

SAMBON 1884*id.: 2569*

G. SAMBON, *Catalogo delle monete di Angelo Remedi di Sarzana per la vendita al pubblico incanto in Milano nel 1885*, Milano 1884

SAMBON 1891*id.: 3117*

A. SAMBON, *Monnayage de Charles Ier d'Anjou dans l'Italie méridionale*, "Annuaire de la Société Française de Numismatique" 15 (1891), pp. 51-80, 221-239

SAMBON 1891a*id.: 3157*

A.G. SAMBON, *Il tarì amalfitano*, "RIN" 4 (1891), pp. 117-128

SAMBON 1893

id.: 3118

A. SAMBON, *Monete d'oro coniate da Carlo I d'Angiò a Tunisi*, "RIN" 6 (1893), pp. 341-346

SAMBON 1893a

id.: 3120

A. SAMBON, *Tre monete inedite di Carlo III di Durazzo*, "RIN" 6 (1893), pp. 467-475; altra pubblicazione "Archivio Storico per le Province Napoletane" 18 (1893), pp. 364-373

SAMBON 1898

id.: 3092

A. SAMBON, *Les deniers rouennais, monnaie courante du comté d'Aversa, près de Naples, aux XIe et XIIe siècle*, "Gazette Numismatique Française" 2 (1898), pp. 325-330

SAMBON 1916

id.: 3107

A. SAMBON, *Le monete delle provincie meridionali d'Italia dal XII° al XIX° secolo*, Paris s.d. (ma 1916)

SAMPAOLO 1986

id.: 2570

V. SAMPAOLO, *Dati archeologici e fenomeni vulcanici nell'area nolana. Nota preliminare*, in *Tremblements de terre, éruptions volcaniques et vie des hommes dans la Campanie antique*, éd. par C. ALBORE LIVADIE Naples 1986, pp. 113-119

SANAHUJA-ANGUERA 2006

id.: 3404

X. SANAHUJA-ANGUERA, *La moneda de Barcelona al segle X, segons les troballes Espanya-1 i Espanya-2* (925), "Acta Numismática" 36 (2006), pp. 79-113

Le trésor "Espagne-2" (v. 925 AD) permet l'identification des premières pièces connues de la Barcelone carolingienne du Xe siècle, et aussi du supèrbe denier du roi Raoul de l'atelier de Brioude (924 AD), et encore la séquence des types immobilisés pour les deniers de Brioude à nom de Guillaume (frappés avant et après du denier de Raoul). Les pièces du trésor remettent en question quelques attributions faites suite à la découverte du trésor de Cuerdale (905 AD). Certaines pièces attribuées à Charles le Gros et même à Charles le Chauve doivent être reattribuées à Charles le Simple.

SÁNCHEZ I SIGNES 2013

id.: 5549

M. SÁNCHEZ I SIGNES, *Composició tipològica i anàlisi metal·logràfica del tresor de croats del carrer de la Libertat (València)*, "Gaceta Numismática" 186 (diciembre), pp. 9-37

SÁNCHEZ RINCÓN 2014

id.: 3421

R. SÁNCHEZ RINCÓN, *Las evidencias numismáticas de las termas romanas de Arcaya (Vitoria-Gasteiz, Álava)*, in *Las termas romanas de Arcaya / Suestatium. Memoria de las intervenciones arqueológicas en "Otazibarra"* (1976-1982), Vitoria-Gasteiz 2014, pp. 335-350

SÁNCHEZ RINCÓN 2016

id.: 3876

R. SÁNCHEZ RINCÓN, *El hallazgo monetario de San Martín de Dulantzi (Alegria-Dulantzi, Álava). Nuevos análisis metalográficos de monedas medievales de los siglos XI-XII*, in *Actas del XV Congreso Nacional de Numismática. Patrimonio numismático y museos*, ed. by GRAÑEDA MIÑÓN, Madrid 2016, pp. 1369-1376

The archaeological intervention carried out at the site of San Martín de Dulantzi (Alegria-Dulantzi, Álava) brought an unexpected stratigraphic sequence, especially on the each less darks centuries of Late Antiquity. However, despite the important extension of land intervened, only a total of ten coins are recovered.

Despite the small cast of pieces found at the site, were exhumed two interesting dineros: one of Sancho V Ramírez (1063-1094), King of Aragón and Pamplona, and another one of Sancho VI of Navarre (1150-1194). The fact that on both pieces appear, to a greater or lesser extent, small spots and/or concretions of copper, prompted us to make a metallographic analysis of the coins in doubt that we could find faced with irregular emissions.

SÁNCHEZ RINCÓN 2016a

id.: 3946 ()*

R. SÁNCHEZ RINCÓN, *Una variante desconocida en el tesorillo de Otaza*, "Revista Numismática Hécate" 3 (2016), pp. 186-189

Across these brief lines the A. announces a new variant in the numaria of the king Alfonso VIII of Castile.

SÁNCHEZ RINCÓN 2018

id.: 4732

R. SÁNCHEZ RINCÓN, *Revisitando los clásicos: el atesoramiento de Otaza. Del Museo Provincial de Bellas Artes al moderno Bibat. Museo de Arqueología de Álava. Cuatro décadas de conservación, musealización y estudio [POSTER]*, 2018

En el siguiente póster, presentado en el XVI Congreso Nacional de Numismática celebrado en Barcelona, se resume la trayectoria seguida por el atesoramiento de Otaza desde su descubrimiento hasta su posterior musealización y estudio. Además de ello, se señalan las últimas novedades sacadas a la luz fruto del reestudio que venimos realizando del tesorillo.

SÁNCHEZ RINCÓN 2019-20

id.: 5926

R. SÁNCHEZ RINCÓN, *A propósito de un supuesto dinero leonés de Alfonso VII hallado en la catedral de Santa María de Vitoria-Gasteiz (Álava)*, "Kobie Paleoantropología" 37 (2019-20), pp. 25-28

A doubtful attribution given to a coin exhumed in the Vitorian temple is corrected, in order to avoid this misclassification in future publications.

SÁNCHEZ RINCÓN, FERREIRA BENITO 2023

id.: 6116

R. SÁNCHEZ RINCÓN, I. FERREIRA BENITO, *Moneda medieval castellana en el Medio Oeste Americano. La expedición de Francisco Vázquez de Coronado*, "El Eco Filatélico y Numismático" 1328 (2023), pp. 43-47

Two medieval Castilian coins that appeared in Texas. Both coins are related to the expedition commanded by Francisco Vázquez de Coronado between 1540 and 1542.

SÁNCHEZ RINCÓN, LOZA URIARTE, NISO LORENZO 2014

id.: 3375

R. SÁNCHEZ RINCÓN, M. LOZA URIARTE, J. NISO LORENZO, *Las monedas de San Martín de Dulantzi (Alegria-Dulantzi, Álava). Luces y sombras, Siglos I - XIV*, "Munibe (Antropología-Arqueología)" 65 (2014)

The archaeological intervention of a preventive nature carried out at the site of San Martín de Dulantzi (Alegria-Dulantzi, Álava) brought an unexpected stratigraphic sequence, especially on the each less darks centuries of Late Antiquity. However, despite the important extension of land intervened, about 800 m², only recovered a total of ten coins. This low density of findings contrasts vividly with the abundant representation of otherkinds of material evidence at the site. Although, behind this lack of testimonies coins, hides a complex sequence of occupation developed into a space of use preferably religious and/or funeral, where prevail those historical periods of limited or almost non-existent monetary circulation, including between the V and XII centuries.

The coins, without being the most significant archaeological material from a quantitative or qualitative point of view, however, show the apparent contradiction between the numismatic evidence and the archaeological record. And we say apparent because, as we will have opportunity to see over the next lines, absences, in certain cases, can provide information as valuable as those offered by own presences. Within the smallcast of pieces found at the site, stand out for their uniqueness exemplary shakes by the Christian kingdoms of the Iberian Peninsula at the end of the 11th century and a rare issue attributed to the Navarrese King Sancho VI the Wise (1150-1194).

SÁNCHEZ RINCÓN, ORTEGA CUESTA 2017

id.: 4279 ()*

R. SÁNCHEZ RINCÓN, L.Á. ORTEGA CUESTA, *Evidencias de la falsificación monetaria en el tesorillo de Otaza*.

Análisis y estudio, "Revista Numismática Hécate" 4 (2017), pp. 138-155

Many years have passed since the publication of the discovery of Otaza, but since then no in-depth study has been addressed. Since the opportunity knocks but once, taking advantage that the Restoration Service of the Diputación Foral de Álava was going to clean in several phases all the pieces of the aforementioned treasure, from 2015 we have been gradually reviewing each of the pieces of the deposit as they are restored. For our amazement the hoarding of Otaza still continues to hide innumerable surprises that we hope to be able to reveal in future articles. Right now we have the pleasure to present four interesting dineros that come to shed some light on a practice less known in the High Middle Ages of Castile as is the practice of falsifying.

SÁNCHEZ RINCÓN, VAÑÓ 2019

id.: 4880

R. SÁNCHEZ RINCÓN, D.F. VAÑÓ, *Una Qe'tah de dirham de 'Abd al Rahman III en plena Llanada Alavesa (Arroiabe, Arratzua-Ubarrundia, Álava)*, "Kobie Serie Paleoantropología" 35 (2019), pp. 197-204

Throughout the next few lines, we present a qe'tah (piece, fragment) of 'Abd al-Rahmān III (300-350 H./912-961 AD) dirham found in the vicinity of the Alava village of Arroiabe.

SANGES 2002

id.: 2571

M. SANGES, *Sarcidano-Barbagia di Seulo: nuove testimonianze altomedievali*, in *Ai confini dell'Impero. Storia, Arte e Archeologia della Sardegna Bizantina*, a cura di P. CORRIAS, S. COSENTINO, Cagliari 2002, pp. 203-204

SANTANGELO 2002

id.: 3026

S. SANTANGELO, *Il tesoretto di bronzi da Sofiana (CL)*, "AIIN" (2002), pp. 105-154, tavv. XIV-XVII

Durante lo scavo dell'ambiente XII dell'edificio termale sito in contrada Sofiana, presso Mazzarino, fu rinvenuto, alla metà degli anni '50, un tesoretto di monete di bronzo.

SANTANGELO 2010

id.: 3024

S. SANTANGELO, *Rinvenimenti monetali dalla proprietà Fiorenza in località Gelofia/Fontanelle*, in *Centuriipe. Indagini archeologiche e prospettive di ricerca*, a cura di G. BIONDI, Enna 2010, pp. 35-38, tav. II

SANTANGELO 2013

id.: 3023

S. SANTANGELO, *Due ripostigli di tarì arabo-normanni dalla provincia di Ragusa: Spaccaforno e Modica 1907, "RIN" 114 (2013)*

Nel Medagliere del Museo Archeologico "Paolo Orsi" di Siracusa si conservano due tesoretti di tarì arabo-normanni (Spaccaforno 1909 e Modica 1907), rinvenuti nella provincia di Ragusa. Nonostante siano stati recuperati parzialmente, essi costituiscono importanti rinvenimenti monetali della Sicilia normanna.

SANTANGELO 2015

id.: 3471

S. SANTANGELO, *Un inedito ripostiglio di rubā'ī da Mussomeli (Caltanissetta)*, "RIN" 116 (2015), pp. 121-149

Nel 1923, ai piedi del castello di Mussomeli (Caltanissetta), fu rinvenuto casualmente un ripostiglio di circa 124 rubā'ī d'oro (quarti di dinar) del periodo di al-Mustansir. Immediatamente sequestrato ai suoi scopritori - che consegnarono alle autorità 90 esemplari - esso pervenne, cinque anni dopo, al Museo Archeologico di Siracusa, grazie a Paolo Orsi.

SANTANGELO 2015a

id.: 3486

S. SANTANGELO, *Ancora nummi inediti o rari del tesoro di Misurata*, in *Il tesoro di Misurata (Libia). Produzione e circolazione monetaria nell'età di Costantino il Grande. Convegno Internazionale di Studi. Roma, 19-20 aprile 2012* (Testi e Studi di Storia Antica 27), a cura di S. GARRAFFO, M. MAZZA, Catania-Roma 2015, pp. 89-94

SANTANGELO 2017*id.: 4088*

S. SANTANGELO, *I ripostiglio normanno di Castiglione di Sicilia (Catania). Storia di una scoperta eccezionale fra "La smania dell'oro" e "le superstizioni del popolino"*, "RIN" 118 (2017), pp. 15-30

La nota prende spunto dal rinvenimento, nell'Archivio di Stato di Roma, della documentazione relativa allo straordinario ripostiglio monetale di tarì normanni venuto alla luce nel 1902 presso le campagne di Castiglione di Sicilia (Catania). Sono stati così ripercorsi i concitati momenti della scoperta e le modalità di dispersione nel mercato antiquario di un tipo di moneta, come quella normanna, di difficile classificazione. Segue il catalogo dei tredici esemplari superstiti, conservati presso il Museo Archeologico di Siracusa.

SANTANGELO 2017a*id.: 4354*

S. SANTANGELO, *Monete e ripostigli della Sicilia araba e normanna nel Medagliere di Siracusa*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, I, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 259-263

SANTANGELO 2020*id.: 5475*

S. SANTANGELO, *Un lotto di monete quadrate nel Medagliere di Siracusa*, "RIN" 121 (2020), pp. 49-66

The Archaeological Museum of Syracuse keeps an interesting lot of twenty square silver coins taken and purchased in 1926 by Paolo Orsi from "a good hundred" by an antique dealer that had presented them as discovered in Marsala (Trapani). These are anonymous Islamic silver dirhams with a particular square shape, issued by the Almohads in Spain and North Africa, between the mid-12 th and the second half of the 13 th century (1147-1269), and imitations struck in numerous mints of southern Europe (mostly in Spain, but also in France and Italy) to be used for trading with the Islamic world. In particular, the twenty specimens being studied in this work could all probably belong to this last typology, despite several discrepancies found on the weight and dimensions of some coins.

SANTANGELO 2022*id.: 6043*

S. SANTANGELO, *Le monete dal "Ginnasio romano"*, in *"Il "Ginnasio romano" di Siracusa"* (Cronache – Monografie), a cura di F. TOMASELLO, Roma 2022, pp. 603-608

SANTANGELO, SANTORO 2011*id.: 5692*

G. SANTANGELO, A.M. SANTORO, *Lo scavo del bastione est del castello di S. Adiutore di Cava de' Tirreni (XI-XVI secolo)*, "Schola Salernitana. Annali" 16 (2011), pp. 101-114

SANTARELLI 1879*id.: 2572*

A. SANTARELLI, *VII. Forlì, "NSc"* (1879), p. 202

SANTARELLI 1893*id.: 2573*

A. SANTARELLI, *III. Forlì, "NSc"* (1893), pp. 349-350

SANTELLI, CAMPANA 2014*id.: 3113*

G. SANTELLI, A. CAMPANA, *I tesori di Brescello*

Rassegna dei ritrovamenti monetari rinvenuti nella zona di Brescello (RE), con particolare attenzione al ripostiglio di circa 80.000 aurei tardo repubblicani, trovato nel 1713 e disperso nell'anno seguente.

SANTI 1864*id.: 5847*

C. SANTI, *Nuovi scavi praticati nel 1863 sull'area delle Terme Rosellane dal Sig. Dott. Ingegnere Pietro Passerini. Memoria del dott. Clemente Santi di Montalcino*, Siena 1864

Riporta la notizia di un non meglio precisato ritrovamento di monete nel complesso termale di Roselle (v.

ritrovamento n. 10572).

SANTONI 1880

id.: 2574

M. SANTONI, *XII. Pievetorina, "NSc"* (1880), pp. 121-122

SANTORO 2003

id.: 5700

A.M. SANTORO, *Diffusione di grossi veneziani in Italia meridionale durante il regno di Carlo I d'Angiò: alcune considerazioni tra archeologia e archeometria*, in *III Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Salerno, 2-5 ottobre 2003)*, a cura di R. FIORILLO, P. PEDUTO, Firenze 2003, pp. 115-121

SANTORO 2004

id.: 2575

A.M. SANTORO, *Découvertes monétaires des XIII^e et XIV^e siècle au château de Lagopesole*, "Mémoire des princes angevins. Bulletin annuel" (2004), Angers, pp. 17-29

Breve nota sui ritrovamenti monetari al castello di Lagopesole.

SANTORO 2008

id.: 2576

A.M. SANTORO, *Sedi di zecca in Italia Meridionale: brevi riflessioni alla luce di alcuni indicatori*, "Schola Salernitana" 12 (2008), pp. 315-322

Documentazione di officina clandestina nel castello di Cancello (CE) e in altri siti.

SANTORO 2008a

id.: 2577

A.M. SANTORO, *I reperti numismatici del Castello di Mercato San Severino. Materiali per lo studio della circolazione monetaria nella Campania medievale*, in *Mercato San Severino nel Medioevo. Il Castello e il suo territorio*, a cura di P. PEDUTO, Firenze 2008, pp. 153-166

Monetazione di età bizantina (Romano I), medievale (zecche di Lucca, Ravenna, Brindisi/Manfredonia, Atene, Napoli, Chiarenza, L'Aquila, Sulmona), e moderna.

SANTORO 2009

id.: 2578

A.M. SANTORO, *Metalli e monete: l'argento per la riforma di Carlo I d'Angiò. Stato della questione e primi risuldati*, in *Atti del V Congresso Nazionale di Archeologia Medievale (Foggia-Manfredonia, 30 settembre - 3 ottobre 2009)*, Firenze 2009, pp. 670-674

SANTORO 2011

id.: 2579

A.M. SANTORO, *Circolazione monetaria ed economia a Salerno nei secoli XIII e XIV*, Firenze 2011

Sistematico utilizzo dei ritrovamenti monetari.

SANTORO 2011a

id.: 2580

A.M. SANTORO, *Produzione e consumo di oggetti in metallo nel castello di Mercato San Severino nei secc.XIII-XV*, in *Archeologia dei castelli nell'Europa angioina (secoli XIII-XV)*, a cura di P. PEDUTO e A.M. SANTORO, Firenze 2011, pp. 31-37

Citati gettone di Norimberga e monete.

SANTORO 2011b

id.: 4314

A.M. SANTORO, *Il gruzzolo di S. Salvatore de Fondaco*, in *Dopo lo tsunami. Salerno antica*, 2011, pp. 316-321

SANTORO 2012*id.: 4324*

A.M. SANTORO, *Emissioni straniere nel salernitano fra XII e XIII secolo il ritrovamento di alcune monete di Melguiel*, in *Medioevo letto, scavato, rivalutato: scritti in onore di Paolo Peduto (Medioevo Scavato 7)*, a cura di R. FIORILLO, C. LAMBERT, Borgo San Lorenzo 2012, pp. 411-419

Monete di Melguiel da ritrovamento (in area salernitana?) conservate presso il Museo Archeologico di Salerno.

SANTORO 2012a*id.: 5669*

A.M. SANTORO, *I reperti numismatici*, in FIORILLO R. et alii, *Primi risultati dello Scavo di S. Marco a Rota nei dintorni di Salerno, in 2012, VI Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, L'Aquila 12-15 settembre 2012*, a cura di F. REDI, A. FORGIONE, Firenze 2012, pp. 533-539

SANTORO 2013*id.: 5687*

A.M. SANTORO, *Le monete [da Salerno]*, in *Salerno. Una sede ducale della Langobardia meridionale*, a cura di P. PEDUTO, R. FIORILLO, A. COROLLA, Spoleto 2013, pp. 173-184

SARACINO 1979*id.: 2581*

M.T. SARACINO, *Il Torrazzo e il suo restauro*, 1979

SARAH 2014*id.: 3346*

G. SARAH, *Le trésor d'Aspres-lès-Corps (Hautes-Alpes): des monnaies italiennes dans la tombe d'un cavalier hongrois du début du Xe siècle*, "BSFN" 69, 6 (juin 2014), pp. 151-161

SARAH 2016*id.: 3987*

G. SARAH, *Un denier mérovingien de Bourges d'un type rare mis au jour à Tours*, "BSFN" (octobre 2016), pp. 290-298

SARAH 2020*id.: 5681*

G. SARAH, *The Ilanz hoard*, in *Swiss and Italian Monetary Relations. The Early Middle Ages (VI-XI centuries). Proceedings of the International Numismatic Work-shop. Lugano, September 29th 2018* (MONETA 1 - Quaderni del Circolo Numismatico Ticinese), ed. by L. GIANAZZA, F. ROSSINI, Lugano 2020, pp. 71-86

SARAH, BOMPAIRE, MCCORMICK, ROVELLI, GUERROT 2008*id.: 5624*

G. SARAH, M. BOMPAIRE, M. MCCORMICK, A. ROVELLI, C. GUERROT, *Analyses élémentaires de monnaies de Charlemagne et Louis le Pieux du Cabinet des Médailles: l'Italie carolingienne et Venise*, "RN" 165 (2008), pp. 355-406

Contiene, tra l'altro, l'illustrazione e l'analisi metallografica del denaro di Ludovico il Pio della zecca di Pavia rinvenuto a Saint-Marcel (v. ritrovamento n. 10236).

SARAH, PASTY, ARNAUD 2016*id.: 4020*

G. SARAH, J.-F. PASTY, PH. ARNAUD, *Découverte d'une obole carolingienne à Urçay (Allier). Le monnayage de Lothaire (954-986) de l'atelier de Bourges*, "BSFN" 71, 2 (février 2016), pp. 41-49

SARAH, SCHIESSER 2017*id.: 4289*

G. SARAH, PH. SCHIESSER, *Analyses et typologie des deniers mérovingiens présents dans le trésor de Savonnières*, in *Mine, métal, monnaie, Melle. Les voies de la quantification de l'histoire monétaire du haut*

Moyen Âge (École Pratique des Hautes Études. Sciences Historiques et Philologiques 5 – Hautes Études Médiévales et Modernes 111), éd. par M. BOMPAIRE, G. SARAH, Genève 2017

SARCINELLI 2010

id.: 2582

G. SARCINELLI, *Prima e dopo Manfredi. Monete tra Siponto e Manfredonia nella collezione civica*, Foggia 2010

Ritrovamenti dal territorio.

SARCINELLI 2011

id.: 3355

G. SARCINELLI, *Le monete [ritrovate a Siponto]*, in *Siponto, archeologia di una città abbandonata nel Medioevo*, a cura di C. LAGANARA, Foggia 2011, pp. 197-206

SARCINELLI 2012

id.: 3784

G. SARCINELLI, *Rinvenimenti monetali da Fiorentino (1988-1994)*, in *Fiorentino ville déserte nel contesto della Capitanata medievale (ricerche 1982-1994)* (Collection de l'École Française de Rome 144), a cura di M.S. CALÒ MARIANI, F. PIPONNIER, P. BECK, C. LAGANARA, Rome 2012, pp. 521-539

SARCINELLI 2016

id.: 5691

G. SARCINELLI, *I ritrovamenti monetali 1995-2014: quadro generale*, in L. TRAVAINI, *La monetazione nell'Italia normanna*, 2a ed., Formigine 2016, pp. 25*-39*

SARCINELLI, MORETTI 2021

id.: 6101

G. SARCINELLI, D.L. MORETTI, *San Lorenzo in Carminiano e Masseria Pantano: le testimonianze numismatiche e la circolazione monetaria*, "Kalkas" 3 (2021), pp. 57-89

Il presente contributo costituisce un'analisi preliminare sui materiali numismatici recuperati nel corso delle campagne di indagine, scavo e documentazione condotte nei siti di San Lorenzo in Carmignano e di Pantano dai ricercatori dell'Università di Foggia. Dopo avere analizzato gli sviluppi storici dei diversi contesti e gli scavi lì condotti, sono state dunque esaminate le evidenze numismatiche riscontrate, la cui scansione cronologica ha permesso di confermare diversi dati della storiografia in merito all'evoluzione del contesto pugliese settentrionale nel corso dei secoli.

SARCINELLI, TRAVAGLINI 2017

id.: 4509

G. SARCINELLI, A. TRAVAGLINI, *Coin finds in the southern necropolis of Heraclea Lucaniae [POSTER]*, poster presented to the conference *A coin for the dead, coins for the living? Charon's obol: end of a myth?*, November 23-25 2017

SARIIZ 2014

id.: 4851

E. SARIIZ, *Tiyatro Kazisi Sikke Buluntuları Işığında Olba Kenti Yerleşim Tarihi [The Settlement History of the City of Olba in the Light of Coins Found in Theater Excavations]*, Temmuz 2014

The historical periods of the eastern part of the rough Cilicia region is not only the subject of many studies, but also its many periods, which are considered limited in terms of archaeological datas, have not yet been fully investigated. The earliest historical informations and archaeological evidences in the region and coins from the city of Olba and based on the Late Hellenistic-Early Roman Imperial period, are included in private collections and catalogues. However, some samples found during archaeological excavations in Olba have not yet been identified. Roman and Byzantine coins included in the catalogue of the this thesis, and which were found during theater excavations of Olba city during 2010-2012 are the subject of the present thesis and offer sufficient information about the settlement history of the city. This thesis, which is the first study about coins obtained as a result of first excavations from the ancient city of Olba, includes coins found during excavations carried out in the theater of the city. This evidence/data, obtained as a result of analysis of these coins, and which are not found in the stratigraphic context but is important in terms of being evidence of settlement in the city. Also, Roman coins obtained in theater excavations of Olba city and belonging

to other cities and regions shows the relationship between the city of Olba and different regions. Roman Empire and Byzantine coins found in Olba reflect the image of the city as one shaped by political and economic developments. The city of Olba must have been abandoned at the end of the 7th century which is confirmed by the findings of coins.

SARONIO 1999

id.: 2583

P. SARONIO, 3.1. *Pianello Val Tidone, Piana di San Martino*, "Archeologia dell'Emilia-Romagna" 3 (1999)

SARVAS 1999

id.: 2584

P. SARVAS, *Pussillinen keskiajan rahoja Turun tuomiokirkosta*, "Numismaattinen Aikakauslehti" 3 (1999), pp. 100-105

The bag with 34 Swedish bracteates was found in 1923 in a grave in the cathedral. It had probably been hidden around 1360.

SAVAGE, KELLER 2006

id.: 2585

S.H. SAVAGE, D.R. KELLER, *Archaeology in Jordan, 2005 Season*, "American Journal of Archaeology" 110, 3 (July 2006), pp. 471-491

On pp. 486 and 490 the authors discuss and illustrate a denarius of Trajan discovered during the excavation of the Via Principalis of the Roman fort at al-Humayma.

SAVINI 1925

id.: 2586

F. SAVINI, *Una tomba carolingia con un denaro di Carlo magno*, "Atti e Memorie dell'Istituto Italiano di Numismatica" 5 (1925), pp. 85-87

SAVIO 2008

id.: 2587

A. SAVIO, *Le tre cosidette "Leggi di Gresham"*, "RIN" 109 (2008), pp. 491-524

"Nota-Recensione" di *I ritrovamenti monetari e la legge di Gresham. Atti del III Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetaria. Padova 28-29 ottobre 2005*, a cura di M. ASOLATI e G. GORINI, Padova 2006. Analisi e discussione relativa ai ritrovamenti monetari dei contributi di M. Asolati, B. Callegher e A. Saccoccia.

SAWAYA 2000

id.: 2588

Z. SAWAYA, *Three Roman Silver Coin Hoards from Syria*, "NC" 160 (2000), pp. 319-322

Three hoards of Roman silver coins said to have been found in Syria are published. The first comprised 24 *denarii* deposited after AD 78; the second contained 10 *denarii* and was deposited after AD 128; and the third comprised 46 *antoniniani* deposited between AD 258 and 260.

SAWAYA 2016

id.: 3903

Z. SAWAYA, *Les monnaies de JEM 002, JEM 003 et JEM 004 à Jemmayzeh-Beyrouth (Contents and Introduction)*, "Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaise", hors-série 13 (2016), pp. 11-18

Study of 2,189 coins found on three archaeological sites in Jemmayzeh, the eastern entry of Beirut. The finds stretch from the Persian to the modern period.

SAWAYA, ABOU DIWAN, EL MORR, FAKIH 2019

id.: 5592

Z. SAWAYA, G. ABOU DIWAN, Z. EL MORR, D. FAKIH, *The Coin and Hacksilber Hoard from Tell Kharayeb-Yanuh (Hinterland of Byblos): the Beginning of Coinage in Phoenicia Revisited*, "Bulletin d'Archéologie et d'Architecture Libanaises" 19 (2019), pp. 359-405

The beginning of coinage in Phoenicia is recently considered to have started at the end of the second half of the fifth

century BC. This dating is based on two arguments. The first is the presence of one Tyrian coin in the Hauran hoard buried in ca 445 BC. The second is related to the alleged 'absence and intrusiveness' of Phoenician coins in the hoards from the first half of the fifth century BC. The Tell Karayeb-Yanuh hoard is composed from silver fractions of archaic coins from Aegina and Miletus, silver fractions of Phoenician coins from Byblos, Sidon and Tyre as well as 'hacksilber'. Being found in official excavations, this hoard undoubtedly proves the association of archaic Greek coins with Phoenician coins and thus invites to reconsider the starting date of the latter. A thorough study of circulation of these silver coins and objects coupled with the absence of Athenian and Thraco-Macedonian silver coins in the Tell Kharayeb-Yanuh hoard date its burial around 480 BC. This will consequently allow assigning a higher date to the beginning of the coinage in Phoenicia, early in the fifth century BC.

SCANSETTI 2011*id: 3544*

S. SCANSETTI, *Ritrovamenti archeologici nel territorio di Mortara*, "Viglevanum" 21 (2011), pp. 34-43

SCAPATICCI PERFETTI 2000*id: 4745*

M.G. SCAPATICCI PERFETTI, *Le origini di Monte Romano. Indagine di scavo sul «Poggio della Rotonda»*, "AMed" 27 (2000), pp. 219-227

Segnalato quartaro di Genova (v. ritrovamento n. 9658).

SCARPARI 1979*id: 2589*

M. SCARPARI, *Alcune osservazioni su una moneta veneziana del XV secolo trovata a Canton*, "Studi Veneziani" 3 (1979), pp. 343-350

Descrizione di un grosso veneziano di Pasquale Malipiero rinvenuto in una tomba a Canton (Cina) e discussione circa il modo ed i tempi di trasferimento delle monete da Venezia alla Cina.

SCHACHINGER 2012*id: 3736*

U. SCHACHINGER, *Die Sitte der Münzbeigabe in römerzeitlichen Gräbern am Beispiel der Gräberfelder von Lauriacum*, in *Rituale. Identitätsstiftende Handlungskomplexe* (DenkschrWien 437), G. DANEK, I. HELLERSCHMID hrsg., Wien 2012, pp. 157-170, tavv. 41-42

SCHACHINGER 2013*id: 3735*

U. SCHACHINGER, *Die Fundmünzen eines Oberflächensurveys 2012 im Nordteil der Straßenstation von Nemescsó*, in *Die Straßenstationen von Nemescsó und Sorokpolány an der Bernsteinstraße* (Zentraleuropäische Archäologie 3), S. GROH, H. SEDLMAYER, Cs. VIRÁG ZALKA hrsg., Wien 2013, pp. 159-172

SCHACHINGER 2014*id: 3734*

U. SCHACHINGER, *The Coin Finds from the Theatre in Ephesus and Some Remarks on Coin Circulation in Ephesus*, in *First International Congress of the Anatolian Monetary History and Numismatics*, ed. by K. DÖRTLÜK, O. TEKİN, B. SEYHAN, Antalya 2014, pp. 525-540

Aim of this article is to give an overview of the coin finds of the theatre of Ephesus within their archaeological context as well as to discuss further the circulation of coinage in Ephesus during different periods.

SCHACHINGER 2014a*id: 3746*

U. SCHACHINGER, *Ein „goldener“ Münzring aus einem Grab in Adnet*, in *Spuren der Völkerwanderungszeit. Neue Grabfunde aus Adnet und St. Georgen-Untereching* (Fundberichte aus Österreich, Materialhefte, Reihe A, Sonderheft 22), P. HÖGLINER, N. HOFER hrsg., Wien 2014, pp. 38-47

Im Jahr 2009 wurde in einem reich ausgestatteten Frauengrab des frühmittelalterlichen Reihengräberfelds in Adnet ein vergoldeter Münzring gefunden. Benachbart waren ein zweites mit reichen Schmuckbeigaben ausgestattetes

Frauengrab und weitere Gräber mit ärmeren Beigaben. Auffällig ist, dass die beiden "reichen" Gräber in keinem getrennten Gräberbezirk oder gar Friedhof lagen, wie es gegen Ende des 7. Jahrhunderts n. Chr. vor allem bei den Ala-mannen üblich war. Der Ring des einen Frauengrabs verdient dabei besondere Beachtung, weil an ihm eine Münze als Schmuckplatte angebracht ist, was die Trägerin sicher als Frau mit einer besonderen sozialen Stellung innerhalb der Gemeinde auszeichnete.

SCHACHINGER 2015

id.: 3737

U. SCHACHINGER, *Die Münzzirkulation der Spätlatènezeit im Südostalpenraum. Der Übergang von der keltischen zur römischen Münzzirkulation*, in *Der obere Donauraum 50 v. bis 50. n. Chr. (Region im Umbruch 10)*, P. SCHERRER, U. LOHNER-URBAN hrsg., Berlin 2015, pp. 281-290

SCHACHINGER 2016

id.: 3747

U. SCHACHINGER, *Der Münzumlauf in Ephesos von hellenistischer Zeit bis in die byzantinische Periode – ein Überblick*, in *Akten des 15. Österreichischen Archäologentages Innsbruck 27. Februar – 1. März 2014 (IKARUS 9)*, G. GRABHERR, B. KAINRATH hrsg., Innsbruck 2016, pp. 307-320

SCHACHINGER 2017

id.: 4161

U. SCHACHINGER, *Die Fundmünzen aus dem norischen Donaukastell Arelape/Pöchlarn*, "Numismatische Zeitschrift" 122/123 (2017), pp. 307-363

SCHACHINGER 2017a

id.: 4222

U. SCHACHINGER, *Römische Gutshöfe im Umfeld des municipium Claudium Iuvavum im Spiegel der Fundmünzen*, (mit archäologischem Fundstellenkommentar von R. Kastler), in *Neue Forschungen zur ländlichen Besiedlung in Nordwest-Noricum (ArcheoPlus 8)*, F. LANG, S TRAXLER, R. KASTLER hrsg., Salzburg 2017, pp. 237-339

SCHACHINGER 2017b

id.: 4294

U. SCHACHINGER, *Die keltischen und römischen Fundmünzen aus dem vicus von Schwarzach im Pongau, Land Salzburg*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 82 (2017), 57-94

(mit Beiträgen von W. Moser-Schmidl, R. Kastler und G. Dembski).

SCHACHINGER 2017c

id.: 4306

U. SCHACHINGER, *Münzfunde*, in *Das Theater von Ephesos. Archäologischer Befund, Funde und Chronologie* (Forschungen in Ephesos II, 1), F. KRINZINGER, P. RUGGENDORFER hrsg., Wien 2017, pp. 229-312, tavv. 355-360

SCHACHINGER 2018

id.: 4404

U. SCHACHINGER, *Lauriacum, Canabae NW: Die Fundmünzen der Grabungen von 2007-2011*, in H. SELDMAYER, *Extra muros. Lebenswelt der consistentes ad legionem von Lauriacum* (Forschungen in Lauriacum 17), Linz 2018, pp. 169-190, 398-399

SCHACHINGER 2018a

id.: 4552

U. SCHACHINGER, *Numismatische Schätze vom Kapuzinerberg*, in *Faber Salisburgi. Festschrift für Wilfried K. Kovacsovics zum 65. Geburtstag*, R. KASTLER, F. LANG, H. WENDLING hrsg., Salzburg 2018, pp. 241-264

SCHACHINGER 2020

id.: 5643

U. SCHACHINGER, *The coin finds from the survey and the excavation in Strebersdorf (Burgenland, Austria) on*

the Amber Road (2008-2017), "VAMZ" s. 3, 53 (2020), pp. 123-159

In the course of research by the Austrian Archaeological Institute (ÖAW) between 2008 and 2017 in the area of the Amber Road in eastern Austria, a military camp dating to the early imperial period was discovered near Strebersdorf, from which 452 coin finds were recovered by means of detector survey. Findings of coins from the region date back more than 100 years, published in 1984 in the series *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Österreich (FMRÖ)*. In the following, the finds from the survey will be analysed numismatically, focusing at first on the question of the beginning of military presence on site. Furthermore, the development of the settlement up to the 4th century is traced, and the end of coin circulation and settlement activity is also examined. The beginning of coin circulation in Strebersdorf can be determined as falling in late Augustan / early Tiberian times, which suggests that the earliest military camp was established in the wake of the expansions under Augustus, and probably in close connection with the Pannonian Revolt (6-9 AD). In late Tiberian / early Claudian times, the coin supply broke up, and obviously the camp was abandoned. After this, the coin finds no longer occur in the core area of the former military camp, but shift to the *vicus*, which takes a clear upswing from the times of Trajan and Hadrian onwards. A renewed military presence from Hadrian onwards is suggested not only by increasing numbers of coin finds, but also by the facts that the Amber Road, as a supply road to the Danube, had to be secured, and that local iron mining was being conducted. The settlement seems also to have participated in the general economic upswing in the Severan period. From then on, the finds occur almost exclusively in the area of the street settlement, which apparently developed as an economic centre. In the 4th century, too, uninterrupted development can be expected, with an absolute peak of monetary activity being reached in the 2nd half of the century.

SCHACHINGER, KNAUSEDER, LANG, THÜRY 2019

id.: 4966

U. SCHACHINGER, D. KNAUSEDER, F. LANG, G.E. THÜRY, *Die antiken Fundmünzen vom Georgenberg*, in *Castellum Cucullis. Der Georgenberg bei Kuchl in römischer Zeit* (Archäologie in Salzburg 11), F. LANZ hrsg., Salzburg 2019, pp. 79-118

SCHACHINGER, WENDLING 2019

id.: 5627

U. SCHACHINGER, H. WENDLING, *Numismatik einer Salzmetropole. Fundmünzen und Edelmetallguss der Latène- und Römerzeit auf dem Dürrnberg und in Hallein (Salzburg)*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 84 (2019), pp. 171-210

SCHALK 1896

id.: 2590

SCHALK, *Biblioteca comunale e Museo Civico di Vienna*, "Archivio Storico Italiano" (1896), pp. 107-108

Monete d'oro italiane rinvenute presso Vienna (Austria).

SCHÄRLI 1984

id.: 4650

B. SCHÄRLI, *Mailändisches Geld in der mittelalterlichen Schweiz*, in *La zecca di Milano. Atti del Convegno Internazionale di Studio. Milano, 9-14 maggio 1983*, a cura di G. GORINI, Milano 1984, pp. 277-310

SCHAUER 2000

id.: 2591

B. SCHAUER, *Der Münzfund von Hermsdorf/Oberlausitz, Landkreis Oberspreewald-Lausitz, verbogen ab 1464, "Arbeitsberichte zur Bodenmalpflege in Brandenburg"* 4 (2000), pp. 117-124

Der Groschenfund von Hermsdorf/Oberlausitz mit 933 Münzen aus dem Zeitraum zwischen 1457 und 1464 enthält neben Meißen auch hessische und Heiligenstädter Groschen sowie vier seltene braunschweigische Imitationen von Meißen Groschen.

SCHEERS 1995

id.: 3213

S. SCHEERS, *La circolazione monetaria*, in *Herdonia: scoperta di una città*, a cura di J. MERTENS, Bari 1995, pp. 327-336

SCHEERS 1997

id.: 2592

S. SCHEERS, *La circulation monetarire à Ordona*, in *Ordona IX*, a cura di J. MERTENS, Bruxelles-Roma 1997

SCHEERS, BEX 1974

id.: 2593

S. SCHEERS, F. BEX, *Les monnaies découvertes à Ordona de 1964 à 1970*, in *Ordona IV*, Bruxelles-Rome 1974, pp. 105-141

SCHEERS, VAN HEESCH 1988

id.: 2594

S. SCHEERS, J. VAN HEESCH, *Les monnaies trouvées durant les campagnes de 1972 à 1986*, in *Ordona VIII*, Bruxelles-Rome 1988, pp. 229-293

SCHEIJVENS 2014

id.: 3315

G. SCHEIJVENS, *Een muntdepot van zevententwintig denarii gevonden in Lith (gemeente Oss, Noord-Brabant)*, "De Archeologische Schatkamer Maaskant" (2014), pp. 407-412

SCHIAVUZZI 1906

id.: 2595

B. SCHIAVUZZI, *Ripostiglio di monete del secolo XV rinvenuto presso Pola*. 1902, "RIN" 19 (1906)

SCHIAVUZZI 1914

id.: 2596

B. SCHIAVUZZI, *Ripostiglio di monete medioevali scoperto nel giugno 1913 sul colle San Giorgio di Pola*, "RIN" 27 (1914), pp. 213-228

SCHIAVUZZI n.d.

id.: 2597

B. SCHIAVUZZI, *Elenco delle monete scoperte finora a Nasazio*, "Atti e Memorie della Società Istriana di Archeologia e Storia Patria" 21

SCHIESSER 1997

id.: 5050

PH. SCHIESSER, *Les monnaies antiques du site des abords de la cathédrale de Tours*, in *Tours. Études numismatiques*, éd. par J. PILET-LEMIÈRE, supplément au Bulletin de la Société Française de Numismatique n. 6 (juin 1997), pp. 33-42

SCHIESSER 2006

id.: 5070

PH. SCHIESSER, *Deux nouvelles monnaies du haut Moyen Age découvertes en fouilles à Tours (37)*, "BSFN" 61, 4 (avril 2006), pp. 66-68

SCHIESSER 2012

id.: 3904

PH. SCHIESSER, [Les deniers mérovingiens présents dans le trésor de Savonnières. Résumé de la conférence fait à la Bibliothèque de la Ville de Paris devant la SENA le 5 octobre 2012], "Bulletin Numismatique CGB-CGF" 109 (octobre 2012), p. 6

Deniers mérovingiens présents dans le trésor de Savonnières (résumé de la conférence fait à la Bibliothèque de la Ville de Paris devant la SENA le 5 octobre 2012). Cette conférence, présentée par Philippe Schiesser, est tirée d'une étude menée conjointement par G. Sarah et Ph. Schiesser sur le trésor de Savonnières à paraître dans les actes du colloque *Mine, métal, monnaie. Autour du cas de Melle, les voies de la quantification de l'histoire monétaire du haut Moyen Âge*.

SCHIESSER 2019

id.: 5377

PH. SCHIESSER, *Un denier du trésor de Savonnières retrouvé (Barthélémy 541, Lafaurie 26, Schiesser 104)*,

"BSFN" 74, 10 (décembre 2019), pp. 355-360

SCHIESSER 2021

id.: 5883

PH. SCHIESSER, *À propos du denier de Laon E. J. L. Caron 618 retrouvé et du trésor « des environs de Vervins », "BSFN" 76, 3 (mars 2021)*, pp. 98-105

SCHIESSER 2022

id.: 6079

PH. SCHIESSER, *Le trésor de Beaumont-en-Véron des années 920 contenant un denier de Melle MET / ALO de Charles le Simple (898-923) preuve d'une première phase du monnayage anonyme TVRONI / CAINONI CASTRO, "Cahiers Numismatiques" 234 (décembre 2022)*, pp. 19-24

SCHIESSER, PARVÉRIE, OP DEN VELDE 2020

id.: 5678

PH. SCHIESSER, M. PARVÉRIE, W. OP DEN VELDE, *A Hoard of Merovingian Deniers and Sceattas from Combrailles (Creuse)*, "NC" 180 (2020), pp. 445-480, pl. 55-57

A group of 39 Merovingian deniers (31) and Anglo-Frisian 'sceattas' (8) was discovered several years ago in the historical region of Combrailles, in the French département of Creuse. Considering the relatively high average weight, the Combrailles hoard seems to be a savings hoard in which most of the deniers were specially chosen over several decades for their high weight and good condition. More recent coins of generally lower weight, including the sceattas, were added to them later. The other notable feature is the very small proportion of coins from nearby mints (less than 16 %) while a large number of coins apparently come from far away, such as the valley of the Thames or Frisia, through the Rhône-Saône-Seine and Rhône-Saône-Rhine corridors. The coins were all concealed together as a result of a crisis, which might be linked to one of the many military campaigns led by Charles Martel in the 730s.

SCHIESSER, SCHINZEL 2021

id.: 6049

PH. SCHIESSER, CHR. SCHINZEL, *Un denier mérovingien inédit attribuable à Melle trouvé près du château d'Hegi, Winterthur ZH*, "SM" 71, 284 (décembre 2021), pp. 105-107

SCHIESSER, VANDENBOSSCHE 2014

id.: 5748

PH. SCHIESSER, E. VANDENBOSSCHE, *Un petit trésor de deux monnaies de Clodomir (511-524) (ou Clovis (481-511) ?)*, "Cahier Numismatique" 201 (septembre 2014), pp. 43-46

SCHINDEL 2006

id.: 3251

N. SCHINDEL, *A Hoard of Umayyad Copper Coins from Baysān*, "NC" 166 (2006), pp. 385-392

SCHINDEL 2009

id.: 3258

N. SCHINDEL, *Die Fundmünzen von der Kuretenstraße 2005 und 2006. Numismatische und historische Auswertung*, in *Neue Forschungen in der Kuretenstraße von Ephesos, Archäologische Forschungen*, S. LADSTÄTTER hrsg., Wien 2009, pp. 171-245

SCHINDEL, LADSTÄTTER 2016

id.: 4395

N. SCHINDEL, S. LADSTÄTTER 2016, *An early byzantine hoard from Ephesus*, "NC" 176 (2016), pp. 390-398

SCHINDEL, LANG 2013

id.: 3468

N. SCHINDEL, R. LANG, *Die römischen Münzen*, in B. CECH, T. KÜHTREIBER, *Ein römisches Goldbergbaurevier im „Karth“, einer Landschaft südöstlich von Neunkirchen, Niederösterreich, „Römisches Österreich“* 36 (2013), pp. 48-71

The article presents and discusses 157 coins found in Lower Austria, including three coin hoards.

SCHINDEL, LANG 2013a *id.: 3469*

N. SCHINDEL, R. LANG, *Die Fundmünzen*, in R. LANG, *Ein Opferplatz der römischen Kaiserzeit aus dem südlichen Niederösterreich*, "Römisches Österreich" 36 (2013), pp. 319-337

The article describes 205 Roman coins found in Lower Austria, ranging from Galba to the Valentinianic period.

SCHINZEL 2015 *id.: 3819*

CHR. SCHINZEL, *Der römische Münzschatz aus der Dünnergasse in Olten und weitere Hortfunde aus dem Kanton Solothurn*, "Archäologie und Denkmalpflege im Kanton Solothurn" 20 (2015), pp. 40-46

SCHIRMER, WALTHALL, THARLER, WUESTE, CROWTHER, *id.: 5724***SOUZA, BENTON, MILLAR 2021**

CHR. SCHIRMER, D.A. WALTHALL, A. THARLER, E. WUESTE, B. CROWTHER, R. SOUZA, J. BENTON, J. MILLAR, *Preliminary Report on the 2018 Season of the American Excavations at Morgantina: Contrada Agnese Project (CAP)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 500 (2021)

SCHMAUDER, KLAGES, BECKER 2001 *id.: 2598*

M. SCHMAUDER, C. KLAGES, H. BECKER, *Aus bewegter Zeit. Ein Silbergulden des Pfalzgrafen Philipp Wilhelm aus dem Jahr 1674 von Burg Reuschenberg*, Das Rheinische Landesmuseum Bonn, Berichte aus der Arbeit des Museums" 1, 1 (2001), pp. 6-10

In a well of the (now destroyed) castle a silver gulden of Philipp Wilhelm (1615-90) was found.

SCHMIDTS 2001 *id.: 2599*

T. SCHMIDTS, *Ein Hallenbau im Legionslager Castra Regina-Regensburg*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 66 (2001), pp. 95-140

A list of 8 coins (Trajan to Constans Caesar) found during the excavations is published on pp. 111 ff.

SCHMIDTS 2002 *id.: 2600*

T. SCHMIDTS, *Ein römischer Münzfund des 3. Jahrhunderts aus Pfatter-Seppenhausen, Lkr. Regensburg*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 67 (2002), pp. 43-77

The hoard, which appeared in 1996-97 in several lots and may not be complete, is comprised of 473 coins (2 asses and 1 sestertius pre-253; 1 denarius of Salonina and 469 antoniniani of Valerianus I to Probus). The latest coins were struck in AD 276. A selection of coins from the hoard is illustrated on pls. 2-6.

SCHMIT 1921 *id.: 5302*

E. SCHMIT, *Contribution à l'étude de la numismatique carolingienne. Découverte à Breuvery, canton d'Ecury-sur-Coole (Marne) au lieu dit «La Tombelle» d'une sépulture dans laquelle furent recueillis douze deniers de Charlemagne et trois de Louis Ier, roi d'Aquitaine*, in *Association Française pour l'Avancement des Sciences. Compte-rendu de la 44e session, Strasbourg 1920*, Paris 1921, pp. 596-603

Notizia del ritrovamento di Breuvery-sur-Coole (n. 10102).

SCHMIT 1926-28 *id.: 5301*

E. SCHMIT, *Répertoire abrégé de l'archéologie du département de la Marne des temps préhistorique à l'an Mille*, "Mémoires de la Société d'Agriculture, Commerce, Sciences et Arts du Département de la Marne" s. 2, 22 (1926-28)

Notizia del ritrovamento di Breuvery-sur-Coole (n. 10102).

- SCHMUTZ 1997** *id: 2601*
D. SCHMUTZ, *Der Münzschatzfund von Eschikofen*, "Thurgauer Beiträge zur Geschichte" 134 (1997), pp. 131-216
- SCHMUTZ 2005** *id: 2602*
D. SCHMUTZ, *Ein spätmittelalterlicher Münzschatzfund aus Villeret im Vallon de St-Imier*, "SM" 218 (June 2005), pp. 50-53
The author presents a small fourteenth century bracteate hoard from the Vallon de St-Imier.
- SCHNEIDER 2003** *id: 2603*
K. SCHNEIDER, *Ein Kleingeldfund aus Rohnstadt (Gemeinde Weilmünster). Ein Gelddepot des "Rohnstädter Konrad"*?, "Numismatisches Nachrichtenblatt" 52 (2003), pp. 147-148
A 695-piece hoard of small change buried after 1891 consisted mostly of German decimal coinage introduced after 1871, but also included some older coins such as kreuzers, pfennigs, as well as six coins from Belgium and one from the Netherlands.
- SCHNEIDER 2014** *id: 3169*
P. SCHNEIDER, *Dochovaná část brakteátového depotu ze Smržova u Českého Dubu (okr. Liberec)* [Preserved part of the bracteate hoard from Smržov near Český Dub (Liberec district)], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 89-94
- SCHNEIDER, SMĚLÝ 2014** *id: 3180*
P. SCHNEIDER, T. SMĚLÝ, *Nález brakteátů z katastru obce Opolany (okr. Nymburk)* [Bracteates found in the forest near Opolany (Nymburk district)], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 129-131
- SCHNEIDER, SMĚLÝ, CÍSAŘOVSKÝ 2014** *id: 3181*
P. SCHNEIDER, T. SMĚLÝ, L. CÍSAŘOVSKÝ, *Nález brakteátového svitku ze Smrkovic (okr. Písek)* [A bracteate pile found in Smrkovice (Písek district)], "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 131-133
A pile of four bracteates was found via amateur metal detecting activities in the field belonging to the Smrkovice land register (Písek district). Because of the fact, that no more bracteates are known from the locality, it is very likely, that the coins were accidentally lost there or transferred there together with agricultural waste. The finding place is situated to the south of the royal medieval town Písek, close to the historical communication corridor Písek – Protivín. The coins represent further evidence for more intensive circulation of bracteates in the south-Bohemian crown lands compared to other south-Bohemian territories which are characteristic with absence of such finds.
- SCHRATZ 1880** *id: 5433*
W. SCHRATZ, *Beitrag zur ältesten Münzgeschichte Regensburgs*, "NF" 27 (1880)
- SCHRATZ 1880a** *id: 5444*
W. SCHRATZ, *Regensburger Inedita und Seltenheiten*, "Berliner Münz-Blätter" 1, 3 (1880), pp. 73-75
- SCHULMAN 1949** *id: 3295*
J. SCHULMAN, *Muntvondst te Ooselt*, "Jaarboek voor Munt- en Penningkunde" 36 (1949), pp. 98-101
- SCHULTZ 2000** *id: 2604*
W.C. SCHULTZ, *A Hoard of Mamluk Dirhams*, "NC" 160 (2000), pp. 328-329

SCHULZE 1984*id.: 4021*

M. SCHULZE, *Das ungarische Kriegergrab von Aspres-lès-Corps. Untersuchungen zu den Ungarneinfällen nach Mittel-, West- und Südeuropa (899-955 n. Chr.) mit einem Exkurs: Zur Münzchronologie altungarischer Gräber*, "Jahrbuch des Römisch-germanischen Zentralmuseums Mainz" 31 (1984), pp. 473-514

SCHULZE, SCHULZE 2003*id.: 3803*

I. SCHULZE, W. SCHULZE, *A coin hoard from the time of the First Crusade, found in the Near-East*, "RN" s. 6, 159 (2003), pp. 323-353

The AA. describe 624 coins – with one exception all of them French feudal deniers – that were found in 2000 in the Middle-East. They will examine their meaning for the numismatics of the Crusades. Assuming that the hoard dates from the First Crusade, the authors will, amongst other things, investigate the question whether and to what extent the account of the contemporary chronicler Raymond d' Aguilars about the «official» Crusader's money can be confirmed.

SCHULZE-DÖRRLAMM 1999*id.: 5370*

M. SCHULZE-DÖRRLAMM, *Münzfibel der Karolingerzeit*, "Archäologisches Korrespondenzblatt" 29 (1999), pp. 271-288

SCHUSTER 2016*id.: 5069*

J. SCHUSTER, *The Świlcza Hoard. An Extraneous 5th Century AD Complex from the Northern Carpathian Foreland*, "Wiadomości Archeologiczne" 67 (2016), pp. 227–263

The hoard with female ornaments was discovered in a sunken hut in the late Seventies. The complex dates back to the the third or fourth decade of the 5th c. AD (phase D2). Most of its items are of alien origins (brooches, silver bracelet).

SCHUTTENHELM 2003*id.: 2605*

R. SCHUTTENHELM, *A hoard of Muzaffarid silver dinars*, "NC" 163 (2003), pp. 357-360

A parcel of 1114 silver dinars and double dinars, apparently part of a much larger hoard. All but three were of the Muzaffarid ruler Shah Shuja (AH 759-86/AD 1358-84). Fourteen mints were represented, with the commonest easily being Shiraz. The main Muzaffarid coin types present in the parcel consist of type G with small numbers of F and an intermediate F/G type. Local types are largely from Kirman.

SCHUURING 2014*id.: 5014*

M.P. SCHUURING, *The Circulation and Use of Coins in the Carolingian Era of the Netherlands: A distribution analysis*, Master thesis historical archaeology, Leiden University, Faculty of Archaeology, 2014

The aim of the study was to understand what distribution patterns tell us about Carolingian historical and economic processes in the Netherlands, and how this pattern was affected by post-depositional processes. This was done by investigating coins in relation to geographic layers and changes of distribution patterns through time were studied using 50-year time slices from 750 AD to 950 AD. Coins are mostly found along the coast and near major rivers in the centre of the Netherlands, with hot spots at known Carolingian trade settlements such as Dorestad, Domburg and settlements at the mouths of the Rhine and Meuse rivers. Other hotspots are found at Nijmegen, which was the site of a Carolingian palatium, and the northwest coast of the province of Friesland. While clay rich features of marine and fluvial deposits favour the preservation of coins, it is likely that coins were mainly circulating in the vicinity of navigable waters. Frisian merchants were renowned in the Carolingian empire and beyond for their prominence in international trade and their core area coincides seamlessly with the coin distribution pattern. Coin circulation appeared to be at its peak during the reign of Charlemagne and Louis the Pious. Circulation then again diminished following political instabilities, Viking invasions and the gradual silting of the river Rhine after the death that were later to become trade centres of importance in the later Middle Ages after Dorestad went defunct in the 850s AD. Coins are infrequently found in many parts of the Netherlands. Large parts of the Netherlands were deemed inhospitable during the Carolingian era due to vast areas of peat bogs that were drained in the late Middle Ages and the modern era. The south and east of the country is characterized by deposits of cover sands was also found to be sparse in Carolingian coins. That the southern provinces of Noord-Brabant and Limburg were so thinly endowed with

coins was a surprise, as these areas are known to have been close to the Carolingian heartland. The poor preservation qualities of metal objects in sand is only part of the answer why this is the case. The river Meuse and the southern provinces were found to have been of little interest to Frisian traders, who conceivably preferred the relatively neutral extremities of the Empire that were conducive to international trade. Perhaps coins in the Netherlands were principally a medium used by merchants in long distance trade, and not as readily used in local and regional trade along rural settlements.

SCORTECCI 2004

id.: 2606

D. SCORTECCI, *Schede di archeologia altomedievale in Italia: Umbria*, "Studi Medievali" 45 (2004), pp. 469-500

P. 476. Monete d'oro d'età bizantina da Gualdo Tadino (PG), loc. S. Facondino, Campo della Croce; 1/8 siliqua di Giustiniano I o Giustino II nella pisside della t. 87 di Nocera Umbra (PG), il Portone; corredo della sepoltura di Perugia, Corso Vannucci, 1717.

SCORTECCI 2005

id.: 2607

D. SCORTECCI, *Perugia tra tardoantico e altomedioevo. Il complesso episcopale e lo spazio urbano tra continuità e trasformazioni*, in *Atti Convegno La chiesa di perugia nel primo millennio, 1-3 aprile 2004*, a cura di E. MENESTO', Spoleto 2005, pp. 187-210

PP. 193-198: 140 AV Giustiniano I o Giustino II nel tesoro funerario di Perugia, corso Vannucci.

SCREEN 2003

id.: 2608

E. SCREEN, *The 'Ratto' Parcel: a find of eleventh-century French coins from Italy*, "NC" 163 (2003), pp. 349-353

The 'Ratto' Parcel comprises 13 deniers, 6 obols and 2 half-bracteates from a hoard deposited in the mid-eleventh century, said to have been found in Piedmont (before 1946). The coins of Normandy (4), Soissons, Meaux/Troyes, Sens (4), Auxerre, Orleans (2), Tonnere, Paris (Robert the Pious, 996-1031), Bordeaux (Bernard William, 984-1010), Albi (2), Vienne and Basel (1+1 disposed in trade) – form part of Philip Grierson's collection at the Fitzwilliam Museum, Cambridge.

SCREEN 2006

id.: 4039

E. SCREEN, *Om at forstå knækkede mønster. Knækkede angel-saksiske mønster i fund fra Norge [Understanding broken coins. Broken Anglo-Saxon coins in hoards from Norway]*, "Nordisk Numismatisk Unions Medlemsblad" 5 (2006), pp. 56-61

SCREEN 2009

id.: 4040

E. SCREEN, *The Norwegian Coin Finds of the Early Viking Age*, "Nordisk Numismatisk Årsskrift for 2003-5" (2009), pp. 93-121

SCREEN 2011

id.: 4041

E. SCREEN, *A new perspective on the Norwegian Viking age hoards c. 1000: the Bore hoard revisited*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, II, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 1591-1596

SEARS, ARIEL 2000

id.: 2609

S.D. SEARS, D.T. ARIEL, *Finds of Late Sasanian and Early Muslim Drhams in Historical Palestine*, "Atiqot" 40 (2000), pp. 139-150

Twenty coins are described as well as a hoard of 8 Sasanian coins found with Byzantine coins in Jerusalem. The latest is an issue of Khusro I.

SEBASTIANI, VANNI, BRANDO, WOLDEYOHANNES, MCCABE III

id.: 5837

2020

A. SEBASTIANI, E. VANNI, M. BRANDO, E. WOLDEYOHANNES, M.D. MCCABE III, *The third archaeological season at Podere Cannicci (Civitella Paganico – Grosseto)*, “FOLD&R Fasti On Line Documents & Research” 491 (2020)

This paper illustrates the results of the third archaeological season that took place at the late Etruscan and Republican site of Podere Cannicci in the territory of Civitella Paganico (Grosseto, Italy). Excavations revealed new features of the settlement, allowing researchers to consolidate the idea that Podere Cannicci was a Roman vicus gravitating around a sanctuary area; the latter was focused on fertility cults as a number of votive offerings were collected during the previous investigations. The research concentrated on two different areas: the first one showed the existence of other rooms belonging to the original Republican building while, as the excavation areas were enlarged, a second rural complex was discovered, with a possible wine cellar still preserving dolia in situ. Trial trenches were also opened in the surroundings of the main site to better understand the nature of the site and its possible developments into the Imperial period.

SEBASTIANI, VANNI, MORELLI, WOLDEYOHANNES, HOBART

id.: 5323

2019

A. SEBASTIANI, E. VANNI, G. MORELLI, E. WOLDEYOHANNES, M. HOBART, *The Second Archaeological Season at Podere Cannicci (Civitella Paganico – GR)*, “FOLD&R Fasti On Line Documents & Research” 451 (2019)

This paper presents the preliminary results of the second excavation season (May-June 2018) at the archaeological site of Podere Cannicci (Civitella Paganico – GR). The season aimed to enlarge the excavation area after the discovery of a number of rooms related to a previously exposed building that was the focus of 2 years of excavations by the Soprintendenza (1989-1990). At least three other rooms were recognized in 2018: two of them clearly present markers of production connected to metalworking activities and pottery kilns; a third room is interpreted, instead, as a possible open space. The finds show that the complex at Podere Cannicci was used between the 3rd and the 1st c. BC before being abandoned after a violent fire, possibly related to the Social War. The paper also describes the results of the geophysical campaign that took place in June 2018, which allowed for the identification of a number of buildings in an area of circa 8 ha in the neighborhood of the main excavation site.

SECCI-CAGLIARI 1999

id.: 2610

R. SECCI-CAGLIARI, *Moneta punica da Perdasdefogu?*, “Annotazioni Numismatiche” 36 (1999), pp. 802-803

Edizione di una moneta di bronzo punica della metà del IV sec. a.C. con testa di Kore sul D/ e cavallo e palma sul R/. La provenienza ipotetica, probabilmente da Perdasdefogu in Sardegna, può essere messa in relazione con un ricco tesoretto punico che sembra essere stato rinvenuto in questa località nel XIX secolo.

SECO SERRA, MORENO ROSA, KAVANAGH DE PRADO, QUESADA

id.: 4457 SANZ 2018

I. SECO SERRA, A. MORENO ROSA, E. KAVANAGH DE PRADO, F. QUESADA SANZ, *Una moneda resellada de los Austrias en el complejo arquitectónico de la Cultura Ibérica en el Cerro de la Merced (Cabra, Córdoba)*, “Documenta et Instrumenta” 16 (2018), pp. 137-151

The AA. analyze a counterstamped coin, last time under Philip IV of Spain c. 1659 AD, found in a big excavation trench thus dated to the mid 17th c. AD, in the Iberian Iron Age aristocratic complex at Cerro de la Merced (Cabra, Córdoba). This is a most unusual archaeological corroboration of 17th c. treasury-hunting digs, well documented in Inquisition procedures, and connected with the inner exile and later banishment from Spain of the moriscos.

SEGOVIA SOPO 2010

id.: 5158

R. SEGOVIA SOPO, *Testimonios numismáticos andaluces en Villafranca de los Barros. Circulación monetaria en Tierra de Barros durante la Alta Edad Media*, in *I Jornadas de Historia de Almendralejo y Tierra de Barros*, 2010, pp. 386-409

All developed society needs to use currencies for its commercial exchanges and to pay the fiscal taxes of the State. The history of Al-Andalus in Extremadura has not been very studied by archaeologists and investigators. But, at the present time the studies Al-Andalus has more than enough they have more force, mainly translating and studying medieval Arab writings. The numismatist has been remote of these studies, because the numismatists have studied other currencies, for example the Roman ones. However, the andalusian currency is a source of knowledge of great importance for the overwhelming presence of other money, but la andalusian numismatic it's very important for to understand the politics and the economy of Al-Andalus and Comarca de Barros.

SEGOVIA SOPO 2017

id: 4565

R. SEGOVIA SOPO, *Testimonios numismáticos andalusíes en Jerez de los Caballeros (Badajoz)*, in *Al-Andalus y la Historia en Jerez de los Caballeros y su entorno. II Jornadas de Historia en Jerez de los Caballeros, Xerez Equitum*, ed. by R. SEGOVIA SOPO, 2017, pp. 81-118

The Andalusian period in Jerez de los Caballeros, the Islamic Xarixah, is very unknown. We know some written references contained in the sources of medieval Christian and Islamic, and some urban remains of its walls are typically Andalusian, access in bend of the "Puerta de la Villa", or "San Antoñito", and the bases of the bastion located in the Park of Santa Lucia and the coal Tower in the fortress. However, an archaeological material of special importance, which undoubtedly belongs to this period, is the Andalusian Numismatic testimony discovered in Jerez de los Caballeros, because coins date back to the Muslim presence in these lands safely.

SELIGMAN 1999

id: 2611

J. SELIGMAN, *Agricultural Complexes at Ras Abu Ma'aruf (Pisgat Ze'ev East A), North of Jerusalem*, "Atiqot" 38 (1999), pp. 137-170

On pp. 166-167 G. Bijovsky lists 9 identified coins out of 13 found on the site. They are 3 coins of Alexander Jannaeus, 1 of Roman Caesarea, 2 4th century AD Roman issues and 3 Umayyad pieces.

SELIGMAN, ABU RAYA 2000

id: 2612

J. SELIGMAN, R. ABU RAYA, *Dwelling Caves on the Mount of Olives (Et Tur)*, "Atiqot" 40 (2000), pp. 123-138

On pp. 133-135 G. Bijovsky describes a hoard of 28 Late Roman copper coins (AD 341-395) found during excavations at this Jerusalem site.

SELTMAN 1963

id: 2613

A.J. SELTMAN, *A hoard of venetian coins*, «Monthly Numismatic Circular» 71, 2 (febbraio 1963), p. 27

Viene descritto brevemente un ripostiglio contenente 232 torneselli veneziani coniati tra il dogato di Giovanni Dolfin e quello di Antonio Venier.

SELTMAN 1964

id: 2614

A.J. SELTMAN, *A hoard of venetian torneselli*, "NC" s. 7, 4 (1964), pp. 283-285

Contiene la descrizione di un ripostiglio di provenienza ignota contenente quarantadue torneselli della zecca veneziana. Le monete più antiche risultano battute da Andrea Dandolo, quelle più recenti da Michele Steno. Il materiale esaminato comprendeva anche un'imitazione contemporanea.

ŠEMROV 2004

id: 2615

A. ŠEMROV, *Appendice: Le monete*, in P. VENTURA, B. ŽBONA TRKMAN, *Gorizia, Monte Sabotino, il complesso di San Valentino: indagini archeologiche e aspetti conservativi*, in *I borghi d'altura nel Caput Adriae: il perdurare degli insediamenti dall'Età del ferro al Medioevo. Atti del Convegno internazionale di Trieste, 5-6 dicembre 2003*, a cura di G. CUSCITO e F. MASELLI SCOTTI, Trieste 2004, pp. 253-256

Catalogo di 51 monete dall'epoca medievale a quella contemporanea. Per l'epoca medievale denari di Pfalz-Mosbach, Baviera, Tirolo, Vienna, Bologna, Venezia, Padova, Zara, Aquileia, Salisburgo.

ŠEMROV 2010*id: 5415*

A. ŠEMROV, *Die Fundmünzen Der Römischen Zeit in Slowenien. Band VI*
(Collection Moneta 110), Wetteren 2010

SENDRA IBAÑEZ 2015*id: 3568*

J.A. SENDRA IBAÑEZ, *El tesoro de la calle Santos de Alzira (Valencia). Una ocultación de moneda de la Baja Edad Media*, "OMNI" 9 (2015), pp. 319-333

During the 2002 archeological excavations in the town of Alzira, a small hoard of coins was found inside a ceramic money box. Examination of the treasure indicates the time of concealment and enables us to relate it to others of the same period, giving us a better understanding of monetary circulation during the first third of the 14th Century in the former Kingdom of Valencia.

ŠEPAROVIĆ 2005*id: 5237*

T. ŠEPAROVIĆ, *Skupni nalaz Mletačkog novca iz Dobre Vode kod Benkovca*, "SP" s. 3, 32 (2005), pp. 237-241

ŠEPAROVIĆ 2008*id: 3357*

T. ŠEPAROVIĆ, *Coin finds of emperor Constantine V Copronymus in southern Croatia*, in *Byzantine Coins in Central Europe between the 5th and 10th Century* (Moravia Magna 5), ed. by M. WOŁOSZYN, 2008

The paper publishes some informations about the finds of golden coins (golden solidus) of Byzantine emperor Constantine V Copronymus in southern Croatia. By their features the coins belong to the same coin type mint in the period 760-775 in the mint of Syracuse, particularly actively in the second half of the 8th century. Croatian museums keep numerous coins of this type. Their multitude in the area between the Zrmanja and the Cetina rivers, the time and the reasons of their arrival here and their function as grave contributions, especially as related to dating of graves at the important old-Croatian site Biskupija near Knin, made them topics of scientific discussions over a long period of time. It appears that their presence in the southern Croatia may be explained by the common political situation prevailing in the second half of the 8th century. This is the time following the fall of the Exarchate of Ravenna, when Dalmatian towns remained the scarce Byzantine strongholds at the Adriatic, besides Venice, wherefore Byzantium tried to secure them by giving large quantities of gold coins to the Croats in their back, for the case that Byzantium is to employ militarily against the strengthening Frank state. The Croatian ruling stratum, not familiar with monetary economy and still undergoing Christianisation, for several decades utilised the received gold coins as valuables only. Some of the coins were placed, with other objects, into graves, and some have probably been cast into jewellery.

ŠEPAROVIĆ 2011*id: 5233*

T. ŠEPAROVIĆ, *Skupni nalaz novca četrnaestog stoljeća s Bribirske glavice*, "SP" s. 3, 38 (2011), pp. 215-230

ŠEPAROVIĆ 2017*id: 4377*

T. ŠEPAROVIĆ, *Notes on Byzantine Coins from the 7th to 9th century found in Croatia*, in *XV International Numismatic Congress Taormina 2015 Proceedings*, II, ed. by M. CACCAMO CALTABIANO, Roma – Messina 2017, pp. 1008-1012

SERAFINI 1910*id: 2616*

C. SERAFINI, *Le monete e le bolle plumbee pontificie del Medagliere Vaticano*, I, Roma 1910

SERAFINI 1945*id: 2617*

C. SERAFINI, *Tesoretto di monete d'età repubblicana rinvenuto sul Campidoglio*, "Bull. Comm. Arch. Comun. Roma" 71 (1943-45), pp. 107-112

SERAFINI 1951*id: 2618*

C. SERAFINI, *Appendice Numismatica*, in *Esplorazioni sotto la confessione di San Pietro in Vaticano 1940-1949*, Città del Vaticano 1951, pp. 225-243

SERLORENZI et alii 2011

id. 2619

M. SERLORENZI ET ALII, *Il contesto archeologico dell'Athenaeum di Adriano tra tardo antico e altomedioevo: una possibile zecca di VI secolo?*, in *Preatti del I Workshop Internazionale di Numismatica. Numismatica e archeologia. Monete, stratigrafie e contesti. Dati a confronto*, Roma 2011, pp. 49-54

In Piazza Madonna di Loreto. Monete tra metà IV e prima metà VIII secolo (frazione siliqua di Papa Gregorio III).

SERLORENZI, MUNZI, PISCHEDDA 2016

id. 4330

M. SERLORENZI, M. MUNZI, C. PISCHEDDA 2016, *Via G. Giolitti, via N. Bixio. Archeologia preventiva in un settore degli Horti Liciniani*, "Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma" 117 (2016), pp. 267-274

SERRA 2002

id. 2620

P.B. SERRA, *Siurgus Donigala: tomba collettiva di fanti da Su Nuraxi*, in *Ai confini dell'Impero. Storia, Arte e Archeologia della Sardegna Bizantina*, a cura di P. CORRIAS, S. COSENTINO, Cagliari 2002

SERRA 2002a

id. 2621

P.B. SERRA, *Uras: materiali dell'equipaggiamento dei guerrieri e dell'ornamento femminile dal nuraghe Domu beccia*, in *Ai confini dell'Impero. Storia, Arte e Archeologia della Sardegna Bizantina*, a cura di P. CORRIAS, S. COSENTINO, Cagliari 2002, pp. 211-212

SERRA 2002b

id. 2622

P.B. SERRA, *L'armamento*, in *Ai confini dell'Impero. Storia, Arte e Archeologia della Sardegna Bizantina*, a cura di P. CORRIAS, S. COSENTINO, Cagliari 2002, pp. 149-157

SERRA 2008

id. 2623

A. SERRA, *Una riflessione sul Medaglione di Teoderico*, in *Rex Theodericus. Il Medaglione d'oro di Morro d'Alba*, a cura di C. BARSANTI, A. PARIBENI e S. PEDONE, Roma 2008, pp. 21-25

SERRA, MANNO, FILIPPO, VITALE, SARCINELLI, CALCAGNILE,

id. 3813

QUARTA, GIOVANNELLI, BOZZINI, SICILIANO 2010

A. SERRA, D. MANNO, E. FILIPPO, R. VITALE, G. SARCINELLI, L. CALCAGNILE, G. QUARTA, G. GIOVANNELLI, B. BOZZINI, A. SICILIANO, *Unusual coin from the Parabita hoard: combined use of surface and micro-analytical techniques for its characterisation*, "Journal of Cultural Heritage" 11 (2010), pp. 233-238

Out of the staters collection of the National Archaeological Museum of Taranto, during the full examination of about one hundred coins minted by the Greek colony of Taras between the V century BC and the III century BC, attention of the AA. has been devoted to a lead coin, which has been regarded for many years as a genuine silver coin. This artifact, entry number 13 in the inventory list for the Parabita hoard, has been studied with the combined use of surface and micro-analytical techniques (SEM, EDX, PIXE, XRD). The joint use of different analytical techniques allowed us to obtain information about the morphology, the structure and the chemical composition of the analysed coin, that revealed a lead core coated with a bi-layer of copper and silver.

SERRURE 1891-92

id. 5303

R. SERRURE, *n.s.*, "Bulletin de Numismatique" 1 (1891-92)

SETTIA 2007*id.: 2624*

A.A. SETTIA, "Castrum Turris", *il Colle di S. Lorenzo e i Longobardi in Monferrato*, in *I Longobardi in Monferrato. Archeologia della "Iudicaria Torrens"*, Casale Monferrato 2007, pp. 11-29

Relazione completa e analitica sui ritrovamenti monetari altomedievali (o romani in riuso) nell'area.

SEVERS 1995*id.: 4493*

L. SEVERS, *A propos d'un petit lot de monnaies romaines provenant de la région de Séville (Espagne)*, "BCEN" 32, 4 (1995), pp. 79-89

SFORZINI, OLIVIERI 2007*id.: 2625*

C. SFORZINI, D. OLIVIERI, *L'area archeologica: evidenze e nuove acquisizioni*, in *Il Complesso Monumentale di Sant'Andrea in Flumine presso Ponzano Romano*, a cura di S. CANCELLIERI, Roma 2007, pp. 105-138

P. 121, nota 57: *antiquiores*: denaro AR di Papa Marino I e Carlo il Grosso (882-884; *CNI* 15, p. 76, tav. IV n. 28), in scarico con ceramiche di VIII e IX secolo. Citato per errore in data 2006.

SGHERZI 1994*id.: 2626*

B. SGHERZI, *Monete*, in *Il complesso archeologico di Carminiello ai Manno*, a cura di P. ARTHUR, 1994, pp. 343 ss.

SHARVIT 2013*id.: 4768*

J. SHARVIT, *Coin Hoards from Byzantine Shipwreck Assemblages off the Israeli Mediterranean Coast*, in *Hoards and Genizot as Chapters in History*, 2013, pp. 57-61

SHEEHAN 2008*id.: 5111*

J. SHEEHAN, *The Viking-Age Silver Hoard from Kilmaccomma, Co Waterford: A Woodstown Connection?*, "Journal of the Medieval Academy of Ireland" 20 (2008), pp. 232-252

Detailed description of a Viking-age hoard from Kilmaccomma, Co Waterford, found in February/March 1981, and to be dated between c. 880 and c. 940. Its contents appear closely related to the materials from the newly discovered Viking site at Woodstown, Co Waterford.

SHELBY 2006*id.: 2627*

W. SHELBY, *Circulation Patterns of Small Denomination Regal Spanish Silver in Southern New Jersey during Colonial, Confederation and Early Federal Times*, "The C4 Newsletter" 14, 3 (Fall 2006), pp. 16-22

A discussion of metal detectorist finds of Spanish silver fractions from sites in southern New Jersey. The finds range in date from the reign of Philip IV (1621-1665) to that of Ferdinand VII (1808-1833) and are primarily issues of the Mexico City mint, although Bogota, Nueva, Guatemala, and Seville are also represented in small number.

SHOURKIN 1999*id.: 2628*

O. SHOURKIN, *Tombs of the Persian and Roman Periods near Tell er Ras*, "Atiqot" 37 (1999), pp. 125-136

On pp. 155-156 G. Bijovsky catalogues 6 coins found near the skulls in the excavated coffins. They are Roman provincial issues of Ake-Ptolemais, Tyre and Caesarea. The author speculates that they may have been intended as Obols of Charon.

SICART CHAVARRIA, CALDÉS AQUILUÉ, FLORENSA I PUCHOL*id.: 6175 (*)*

2023

X. SICART CHAVARRIA, Ò. CALDÉS AQUILUÉ, F.X. FLORENSA I PUCHOL, *El conjunto monetario del Pla de la Foia (Alfara de Carles, Tarragona)*, "Revista Numismática Hécate" 10 (2023), pp. 104-144

En octubre de 2017 se recuperó, en el marco de un hallazgo casual, seguido de una intervención arqueológica de urgencia, un conjunto monetario compuesto por 76 piezas, acuñadas entre inicios del siglo I a.C. y finales del siglo IV d.C. Dicho descubrimiento se realizó en la zona conocida como Pla de la Foia, en el término municipal de Alfara de Carles (Tarragona, Cataluña). Las monedas se encontraron junto a una serie de materiales arqueológicos y vestigios constructivos en un lugar de alta montaña, ubicado a 1200 metros de altura dentro del macizo de Els Ports, lo que lo convierte en un conjunto singular. Por las características del hallazgo, su composición, y el estado del numerario, cabría considerar a este grupo de monedas como un tesoro que probablemente se habría ocultado en la primera mitad del siglo V d.C.

SICILIANO 1980

id.: 2629

A. SICILIANO, *Reperti monetari dagli scavi di S. Foca*, "Studi di Antichità" 2 (1980), pp. 89-101, tavv. 30-35

SICILIANO 1981

id.: 2630

A. SICILIANO, *Gruzzolo di monete bizantine da Irsina*, in *Studi in onore di Mario Marti*, I, Galatina 1981, pp. 293-304

Descrizione delle monete bizantine dei secoli IX-X venute alla luce ad Irsina (Matera).

SICILIANO 1983

id.: 2631

A. SICILIANO, *Monete*, in *Il Museo Archeologico di Bari*, a cura di E. M. DE JULIIS, I, Bari 1983, pp. 189-210

SICILIANO 1988

id.: 2632

A. SICILIANO, *n.s.*, in *Archeologia di una città. Bari dalle origini al X secolo*, a cura di G. ANDREASSI, F. RADINA, Bari 1988

SICILIANO 1988a

id.: 2633

A. SICILIANO, *1081. Follis a nome di Costantino VII (913-959)*, "Archeologia Bari" (1988)

SICILIANO 1992

id.: 2634

A. SICILIANO, *Circolazione monetaria a Monte Sannace. 2. Per una lettura storico-economica dell'area*, in *Gioia. Una città nella storia e nella civiltà di Puglia*, III, Fasano 1992, pp. 147-164

Consiste in una rassegna dei ritrovamenti monetali avvenuti nell'area del Monte Sannace.

SICILIANO 1994

id.: 2635

A. SICILIANO, *Rinvenimenti monetali a Monte Sant'Angelo. Prime note*, in *Culto e insediamenti micaelici nell'Italia meridionale fra tarda antichità e medioevo. Atti del Convegno Internazionale Monte Sant'Angelo 1992*, Bari 1994, pp. 261-285

SICILIANO 1998

id.: 2636

A. SICILIANO, *Le monete*, in *S. Giusto. La Villa, le Ecclesiae*, a cura di G. VOLPE, Bari 1998, pp. 251-259

Vengono resi noti i risultati preliminari condotti sul ricco materiale numismatico restituito dagli scavi del sito di S. Giusto presso Lucera in Puglia. Si tratta di circa 1.100 monete di varie epoche con esemplari compresi fra la metà del II secolo d.C. (Antonino Pio) alla metà del VI secolo (bronzi del periodo vandalo).

SICILIANO 2002

id.: 2637

A. SICILIANO, *Puglia e Basilicata: economia e società*, in *Atti del convegno "Ritrovamenti monetali nel mondo antico: problemi e metodi"*. Padova, 31 marzo – 2 aprile 2000, Padova 2002

SICILIANO n.d.

id.: 2638

A. SICILIANO, *Rinvenimento monetali*, in *Cavallino. Pietre, case e città della Messapia arcaica*, a cura di F. D'ANDRIA, Mottola, pp. 88-91

Segnalazione a Cavallino (LE) di *follis* AE Leone VI/Costantinopoli (MORRISSON 1970, p. 555, n. 21; 886-912). Nel 1964-1967 ritrovamento di "monete costantiniane e bizantine".

SICILIANO, GIARDINO, MONTANARO 2016

id.: 5183

A. SICILIANO, L. GIARDINO, S. MONTANARO, *Ripostiglio di monete incuse dall'abitato messapico di Muro Leccese (LE)*, in *Suadente nummo vetere. Scritti in onore di Giovanni Gorini*, a cura di M. ASOLATI, B. CALLEGHER, A. SACCOCCI, Padova 2016, pp. 23-35

The numismatic context of the Messapia is enriched by a new document, important to rebuild the political, social and economic aspects of messapian society between late VI and the first half of the V century BC. The archaic coin hoard from Muro Leccese is the result of a casual discovery by some municipality workers, during the restoration of the areas subject to the archaeological restrictions. The coins were found inside a earthenware jar, broken at the time of discovery, of which some fragments were recovered. The hoard, which was not published, only in 2014 has "re-emerged" thanks to the documentation in the archives of these city of Salento. It consists of 10 incuse coins minted by Magna Greek *poleis*.

SIDAROWICZ 2014

id.: 5054

V. SIDAROWICZ, *The Finds of Greek and Roman Provincial Coins in Belarus*, "Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne" 9 (2014), pp. 71-91, tavv. 1-3

The aim of the article is to discuss and publish the finds of ancient Greek and Roman provincial coins discovered in the territory of present-day Belarus. The author describes in detail two finds of ancient Greek coins – a bronze coin from Panticapaeum struck in 3rd BCE (Cat. 1) and a silver Ptolemy II coin, which is an obvious antiquarian counterfeit from the 19th or the first half of the 20th century, imitating the coin struck in gold. Roman provincial coins are noted for 23 finds contain 39 coins. There have been recorded the Bosporan coins (3 finds, Cat. 2-4), coins struck in Balkan and Danubian provinces (11 finds representing 11 pieces, Cat. 5-16), coins from Asia Minor and Egypt (4 finds contain 24 pieces, Cat. 17-20), and coins from unidentified mints (3 finds contain 4 coins, Cat. 21-24). Among the provincial coins the bronze and billon coins are the most frequently group, except the elektron stater of Sauromates II (173/174-210/211) found in Minsk (Cat. 2), and the Lycian drachm of Trajan (98-117) from the Lyshchytzy hoard (Cat. 17). The article presents the analysis of the coin finds with reference to the geographical regions of Belarus and archeological context in the early centuries of the first millennium AD. A major part of coins found in Belarus have been minted in 3rd century, and their inflow should be very probably linked with the population, who inhabited in the territory of present-day Belarus with the people of the Chernyakhiv Culture and with the so-called Scythian (Gothic) Wars. Possibly, the coins also reached the Barbarian area with the legionaries stationed in the Danubian and Balkan provinces, some of those coins (Roman coins from Alexandria) may have been brought over by Germanic warriors serving in the Roman army in the second half of the 3rd century.

SIDIROPOULOS 1991-93

id.: 5610

K. SIDIROPOULOS, *Appendix [The Coins]*, in Chr. VOIGT, *Protobyzantine pottery from Ag. Galini*, "Kretiki Estia" 4 (1991-93), pp. 75-80

SIDIROPOULOS 2000

id.: 5611

K. SIDIROPOULOS, *The numismatic finds*, in *Protobyzantine Eleutherna. Sector I, II*, ed. by P. THEMELIS, Rethymnon 2000, pp. 261-287

SIDIROPOULOS 2000a

id.: 5612

K. SIDIROPOULOS, *Münzfunde und Münzumlauf im spätömischen und protobyzantinischen Kreta*, in *XII. Internationaler Numismatischer Kongres, Berlin 1997, Akten II*, ed. by B. KLUGE, B. WEISSER, Berlin 2000, pp. 840-852

SIDIROPOULOS 2009

id.: 5613

K. SIDIROPOULOS, *The Numismatic Testimony*, in *Ancient Eleutherna. Sector I, I*, ed. by P. THEMELIS, Athens 2009, pp. 97-99

SIDIROPOULOS 2010

id.: 4859

K. SIDIROPOULOS, *Restoration works and Excavations at the church of St.Nikolaos in Bourouni. Appendix. The coins*, in *Archaeological Work in Crete, Proceedings of the 1st Meeting, Rethymnon 28-30.11.2008*, ed. by M. ANDRIANAKIS, I. TZACHILI, Rethymnon 2010, pp. 223-237

SIDIROPOULOS 2011

id.: 3676

K. SIDIROPOULOS, *A hoard of denarii and early roman Messene*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 1025-1036

The basis and starting point for this paper is the presentation of a hoard of Late Roman Republic and Augustus denarii deriving from the ongoing excavations at Ancient Messene in the Peloponnese.

Its stratigraphic association with a hidden group of parts of marble acrolith statues from the same period is indicative of a common interested party instrumental in the double concealment.

The rarity of contemporary numismatic assemblages from southern Greece in general and Messene in particular, and indeed of coins hoarded during a well-consolidated pax romana, lends the find even greater significance. In this paper it offers an opportunity for collation and co-examination of all contemporary numismatic data from the city, mainly on the basis of single stratified finds, but also from key epigraphical testimony.

Reliable, well-corroborated excavation evidence for the architectural history of public and private buildings in Messene offers solid ground for dating, as well as for additional observations on numismatics and the economy in a wider sense.

As a test case for the much-discussed osmosis between late Hellenistic numismatic production by Greek cities and Roman issues, Messene may contribute to an understanding of numismatic circulation in the Early Roman Empire and its historical context.

SIENES HERNANDO, SILVA RUIRO 1993-97

id.: 2639

M. SIENES HERNANDO, M. SILVA RUIRO, *Um lote de moedas do tesouro tardo-romano das Ferrarias (Ramalhad, Torres Vedras)*, "Nummus" 16-20 (1993-97), pp. 231-245

SILBERSTEIN 1989

id.: 4867

S. SILBERSTEIN, *Le monete rinvenute ad Ostia nella taberna presso il muro del Castrum (Regio I, Insula X, 3)*, in *La moneta nei contesti archeologici. Esempi dagli scavi di Roma. Atti dell'incontro di studio, Roma 1986*, (Istituto Italiano di Numismatica. Studi e Materiali 2). Roma 1989, pp. 121-137, tavv. XIII-XIV

Il saggio di scavo della taberna, diretto da Clementina Panella, è di piccole dimensioni (metri 4 per 6 circa), ma abbraccia un periodo di nove secoli, dalla fondazione del castrum repubblicano (IV sec. a.C.) alla fase di abbandono (fine IV – inizi V sec. d.C.). Vengono catalogate le 53 monete venute alla luce; di queste, 7 sono illeggibili, mentre, delle restanti 46, il 61 % è costituito da monete imperiali e il 39% di epoca precedente. Fra queste ultime, si ha il 44% di monete romane repubblicane ed il 56% di monete "straniere", databili dal III al I sec. a.C. Va sottolineato che le monete sono presenti soltanto a partire dalla fase di età augustea, e che la ceramica stessa (i cui reperti vengono descritti nell'ambito dell'analisi stratigrafica pubblicata in questo stesso volume da Archer Martin) è presente in misura esigua nelle fasi di epoca anteriore. Le monete sono tutte di bronzo se si eccettuano un denario e un quinario repubblicani; quelle del periodo imperiale sono venti assi, tre dupondi e un solo semisse; i quadranti sono quattro, mentre mancano del tutto i sesterzi. Lo scavo sembra confermare che le monete non assumono il valore di fossili guida ai fini della datazione di un'unità stratigrafica, mentre, al contrario, è lo studio archeologico degli strati che può offrire contributi per la ricerca numismatica. Nella Tabella A, le monete vengono elencate nell'ambito delle varie fasi e unità stratigrafiche; nella Tabella B la datazione delle monete viene correlata a quella del contesto, attraverso un

grafico cartesiano, nel quale la linea segnata in diagonale è la linea (teorica) di "contemporaneità", che sarebbe occupata da monete coeve al contesto.

Tra le monete in catalogo figurano quattro della zecca di Massalia, la discussione sulle quali viene ampliata dalla segnalazione di altre due monete inedite della medesima zecca, rinvenute ad Ostia nelle Terme del Nuotatore.

SILLA 1908

id.: 4750

G.A. SILLA, *Dell'ubicazione del Pollupice e di alcune monete romane recentemente scoperte*, Savona 1908

Segnalazione di monete romane dalla fortezza di Castelfranco a Finale Ligure.

SILLA 1911

id.: 2640

G.A. SILLA, *Monete medioevali rinvenute a Finalmarina*, "Bollettino Italiano di Numismatica e di Arte della Medaglia" 9, 5 (1911), pp. 69-70

SILLA 1946

id.: 4749

G.A. SILLA, *Due monete romane trovate a Finale*, in "Rivista Ingauna e Intemelia" n.s., 1 (1946), p. 39

Segnalazione di monete romane rinvenute a Finalmarina (Finale Ligure, loc. Finale Marina) e in Valpia.

SILLA 1949

id.: 2641

G.A. SILLA, *La Pieve del Finale*, Bordighera 1949

SILVA 1989-90

id.: 5040

A.M.P.S. SILVA, *Um pequeno tesouro monetário tardo-romano de Arouca (Aveiro)*, "Nummus" s. 2, 12-13 (1989-90), pp. 29-38

SILVEGREN 1998

id.: 2642

U.W. SILVEGREN, *Ett litet mynt från Verona*, in *Ord med mening, festskrift til Jørgen Steen Jensen, 1. november 1998*, Copenhagen 1998, pp. 92-97

Ad Åhus (Svezia), moneta di Verona databile tra il 1154 ed il 1259.

SILVINO, NICOT 2019

id.: 4902

T. SILVINO, R. NICOT, *Une amphore pleine de surprises à Aoste (Isère)*, "Archéologia" 579 (mars 2019), pp. 18-19

Da scavi di archeologia preventiva ad Aoste (Isère) nel 2017, anfora ricolma di monete di IV sec. d.C.

ŠIMEK 1979

id.: 4050

E. ŠIMEK, *Česká, moravská a slezská mince v cizích nálezech 16.-19. století. I. – Rakousko*, "Numismatický Sborník" 15 (1979), pp. 301-408

Propone ritrovamenti di Pragener Groschen.

ŠIMEK 2000

id.: 2643

E. ŠIMEK, *Die Funde der Meißner Groschen aus dem Gebiet unter dem Berg Blanik (Mittelböhmien)*, "Dresdener Kunstblätter" 44, 1 (2000), pp. 13-16

Autor behandelt die Bedeutung von Meißner Groschen im böhmischen Münzumlauf des 14./15. Jahrhunderts anhand der Münzfunde in Mittelböhmien.

SIMONE ZOPFI 2001*id.: 2644*

L. SIMONE ZOPFI, *Pieve Porto Morone (PV). Cascina "I Monti"*, in *Notiziario 1998 Soprintendenza Archeologica della Lombardia*, Milano 2001, p. 122

SIMONE ZOPFI, LASPADA 2006*id.: 2645*

L. SIMONE ZOPFI, M.G. LASPADA, *Il complesso rusico romano di Rho-Lucernate (MI)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 51 (2006)

SIMONE ZOPFI, LASPADA 2007*id.: 2646*

L. SIMONE ZOPFI, M.G. LASPADA, *Rho (MI). Frazione Lucernate. Linea AV/AC TO-MI. Complesso rustico romano e tomba tardo romana*, in *Notiziario 2005. Soprintendenza per i Beni Archeologico della Lombardia*, Milano 2007, pp. 188-197

SIMONE ZOPFI, MELLA PARIANI 2006*id.: 2647*

L. SIMONE ZOPFI, R. MELLA PARIANI, *L'Ecclesia Sancti Petri ad Ulmum*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 66 (2006)

Monete di Milano, secoli XV-XVI.

SINHA 2014*id.: 3504*

S. SINHA, *Coin Hoard and Small Finds of the Sultans of Bengal in the Collection of Assam State Museum, Guwahati, Assam*, "Pratna Samiksha", n.s., 5 (2014), pp. 101-116

The coin collection of Assam State Museum, Guwahati, incorporates an important collection of coins of the Bengal Sultans comprising several coin hoards namely Harisingha, Haleswar and Mathanguri, and small finds like Donka Mokam, Rajaduar, Juria unearthed from different parts of Assam in the 80's and 90's of the last century. In 2010, the Museum has published a catalogue on medieval coins where a majority of these coins have been published but without their proper context or importance. Content analysis of some of the coins of the Harisingha and Haleswar hoards were published earlier by this author but that of Mathanguri and three other small finds are being published for the first time highlighting the important coins and their significance towards the monetary history of the Bengal Sultans.

SINHA 2014a*id.: 3510*

S. SINHA, *Unpublished coin hoard of the bengal sultans preserved in the Balurghat College Museum, Balurghat, West Bengal*, "Journal of Bengal Art" 19 (2014), pp. 123-132

SINNER, MARTÍ GARCÍA 2011*id.: 4460*

A.G. SINNER, C. MARTÍ GARCÍA, *Las monedas de las excavaciones (2006-2010) en Can Rodon de l'Hort, (Cabrera de Mar, Barcelona)*, in *XIV Congreso Nacional de Numismática (25-27 de octubre de 2010)*, Madrid 2011, pp. 599-614

This paper examines the coins found in the archaeological excavations conducted from 2006 to 2010 on the estate known as "Can Rodon de L'Hort" (Cabrera de Mar, Barcelona). The collection in question consists of 28 pieces, most of which are Iberian. The excavations took place at two different, superimposed sites of diverse chronology. The first is the well-known Roman Republican site of *Can Benet-Ca l'Arnau/Can Mateu-Can Rodon de l'Hort*, whose chronology falls approximately between c. 150/140 BC. and c. 90/80 BC. The second site corresponds to a set of rooms adjacent to a ceramic furnace – not yet found – whose chronology falls approximately in the first century A.D.

SION, SA'ID 2003*id.: 2648*

O. SION, A. SA'ID, *A Villa from the Late Byzantine and Umayyad Periods at Beth Shean*, "Qadmoniot" 36, 126 (2003), pp. 107-113

In the excavations at this site a ceramic pot was found beneath a floor. It contained 748 Byzantine solidi: 95 of Phocas, 382 of Heraclius, 216 of Constans II and 55 of Constantine IV. The authors surmise that the Hoard was hidden in connection with the prohibition by the Caliph Abd al-Malik in 676/7 AD against using Byzantine coins which continued to circulate after the Arab conquest of Palestine in AD 640. In Hebrew.

SISANI 2005

id.: 2649

S. SISANI, *L'area della Cattedrale tra tardoantico e altomedioevo*, in *Atti Convegno La chiesa di perugia nel primo millennio, 1-3 aprile 2004*, a cura di E. MENESTO', Spoleto 2005, pp. 241-245

A Perugia, nella cattedrale di San Lorenzo, in strato datante, denaro piccolo di Siena (post 1250).

ŠIŠA-VIVEK, LELEKOVIĆ, KALAFATIĆ 2005

id.: 5096

M. ŠIŠA-VIVEK, T. LELEKOVIĆ, H. KALAFATIĆ, *Ostava Rimskog Novca i Srebrnog Posuđa iz Petrijanca [Hoard of Roman Coins and Silver Dishware from Petrijanec]*, "Opuscula Archaeologica" 9 (2005), pp. 231-245

This work presents current knowledge on the Roman hoard of coins and silver vessels found in Petrijanec near the city of Varaždin in October 2005. The hoard contains 27,735 silver-plated bronze coins and three silver plates. Based on the coin finds, the hoard has been dated to the year 294. There is a possibility that the hoard is a component of another hoard, consisting of gold items, found in Petrijanec in 1805.

SISSIA, GIARANTE 2013

id.: 2650

A. SISSIA, A. GIARANTE, *Il denaro provvisorio romano e le fasi iniziali della zecca senatoriale medievale di Roma*, "PN" 281-282 (febbraio-marzo 2013)

SKAARE 1958-59

id.: 5372

K. SKAARE, *Et myntfunn fra Kaupang*, "Universitetets Oldsaksamling. Årbok" (1958-59), pp. 106-110

SKAARE 1976

id.: 5640

K. SKAARE, *Coinage and Coinage in Viking-Age Norway*, Lund 1976

SLASKY, TABACZYŃSKI 1959

id.: 4657

J. SLASKY, S. TABACZYŃSKI, *Wczesnośredniowieczne skarby Srebne Wielkopolski* (Polskie skarby wczesnośredniowieczne 1), Warsaw and Wrocław 1959

Contiene indicazioni sul ripostiglio di Nowrocław (v. ritrovamento n. 9613).

SMAJLAGIĆ 2002

id.: 2651

R. SMAJLAGIĆ, *Ostava slavonskih banskih denara iz Rakitovice (Općina Donji Miholjac) – Hoard of Slavonian banal denars in Rakitovica (Donji Miholjac municipality)*, "Numizmatičke Vijesti" 44 (2002), pp. 122-135

The author presents a hoard of 55 banal denars. The internal chronology of the hoard contents seems to suggest that coins with o-o sigla attributed to Ban Nikola may actually be issues of Otto of Bavaria. Croatian with English summary.

SOBOLEVA 1970

id.: 4176

N.A. SOBOLEVA, *Nálezy pražských grošů na území SSSR [Findings of Prague groschen in the territory of the USSR]*, "Sborníku Národního Muzea v Praze" 23, 3-4 (1970), pp. 189-243

SOGLIANI 1995

id.: 5391

F. SOGLIANI, *Musei civici di Modena. Utensili, armi e ornamenti di età medievale da Montale e Gorzano*, Modena 1995

SOLANO 2014 *id.: 3224*

S. SOLANO, *Introduzione: ritrovamenti archeologici nel territorio di Braone (BS)*, in *Il tesoretto di Braone. Scoperta e riscoperta di uno straordinario rinvenimento archeologico*, a cura di G. FACCHINETTI, S. SOLANO, Braone 2014, pp. 2-4

SOLE 2001 *id.: 2652*

L. SOLE, *I rinvenimenti monetali del santuario extramoenia di Sabucina*, "AIIN" 48 (2001), pp. 73-96

SOLE 2002 *id.: 2653*

L. SOLE, *Sequestri di monete da Gela e il suo territorio*, "AIIN" 49 (2002), pp. 285-320

200 monete da 16 sequestri dal 1970, greche, romane, bizantine, normanne, moderne.

SOMMA 2003 *id.: 2654*

M.C. SOMMA, *Il territorio dell'alta valle del Volturno*, in *I Longobardi di Spoleto e Benevento*, II, 2003, pp. 1619-1635

SOMMA et alii 2006 *id.: 2655*

M.C. SOMMA ET ALII, *I reperti monetali*, in *Castel Manfrino (TE). Un insediamento fortificato tra Marche ed Abruzzo*, in "Temporis Signa" 1 (2006), pp. 49-58

Complessivamente 26 monete, dall'XI al XV secolo. Zecche di Ancona, Roma, Lucca, Perugia, Ascoli, L'Aquila, Fermo (?). Notati: tarì Ruggero II/Palermo o Messina; tornesi non letti.

SOMMO 2020 *id.: 5766*

G. SOMMO, *Vercellae. Storia e archeologia. Una città della Cisalpina e il suo territorio*, Vercelli 2020

Segnalazione – spesso imprecisa, ma con diverse indicazioni su mappe – dei ritrovamenti di moneta avvenuti nella città di Vercelli.

SORDA 1965-67 *id.: 6192 (*)*

S. SORDA, *Ripostigli romani repubblicani del Museo di Ancona*, "AIIN" 12-14 (1965-67), pp. 85-118

SORDA 1965-67a *id.: 2656 (*)*

S. SORDA, *Schede bibliografiche*, "AIIN" (1965-67), p. 295

SORDA 1971-72 *id.: 6193 (*)*

S. SORDA, *Ripostigli di monete romane repubblicane nel Museo Nazionale di Ancona*, "AIIN" 18-19 (1971-72), pp. 123-128

SORDA 1973 *id.: 6194 (*)*

S. SORDA, *Tesoretto di Jesi*, "RIN" 1975 (1973), pp. 111-119

SORDA 1980-81 *id.: 6195 (*)*

S. SORDA, *Due tesoretti di fine II secolo d.C. dalla VI regio*, "AIIN" 27-28 (1980-81), pp. 85-88, 109-113

SORET 1841 *id.: 2657*

F. SORET, *Mémoires et documents publiés par la Société d'Histoire et d'Archéologie de Génève*, 1841

SORET 1845

id.: 2658

F. SORET, *Lettre à M. Zarletti sur des monnaies trouvées aux environs de Genève*, "Mémoires de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Génève" 2 (1845)

SORGE, CATALLI, CATALLI 2008

id.: 3776

E. SORGE, F. CATALLI, G. CATALLI, *Ripostiglio di Fornacette (Pisa), 1913. Monete romane repubblicane ed imperiali*, Pontedera 2008

SOSSI 1890

id.: 5470

V. SOSSI, *Ripostiglio di S. Damiano (Asti)*, "RIN" 3 (1890), pp. 174-175

SOUZA, WALTHALL, BENTON, WUESTE, THARLER, CROWTHER,

id.: 5293

SCHIRMER 2019

R. SOUZA, A. WALTHALL, J. BENTON, E. WUESTE, A. THARLER, B. CROWTHER, CHR. SCHIRMER, *Preliminary Report on the 2016 Field Season of the American Excavations at Morgantina: Contrada Agnese Project (CAP)*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 450 (2019)

In its fourth season, the American Excavations at Morgantina: Contrada Agnese Project (CAP) continued archaeological investigations inside a modest house of Hellenistic date located near the western edge of the ancient urban center at Morgantina. Previous CAP excavations, conducted between 2013 and 2015, had verified the presence of an adaptive urban grid in this portion of the ancient city and, moreover, revealed much of the northern part of the building that occupied Lot 1 of insula W13/14S. Following the 2015 excavations, we came to identify this building as a modestly-appointed house that had been occupied for roughly 50 to 75 years, beginning in the second quarter of the third century BCE. The 2016 CAP season represented a significant expansion of the excavation, as four large trenches were set across the entirety of the lot, with the twin goals of resolving stratigraphic questions that remained from previous seasons and exploring the lesser-known southern area of the building. In this report we describe newly excavated evidence for the construction and use of the building as a whole, proceeding phase by phase and trench by trench.

SØVSØ 2018

id.: 5181

M. Søvsø, *Metalfund og bebyggelsesarkæologi – på markerne vest for Gl. Hviting kirke ved Ribe*, in *Viele Funde – große Bedeutung? Potenzial und Aussagewert von Metalldetektorfundene für die siedlungsarchäologische Forschung der Wikingerzeit. Bericht des 33. Tøverfaglige Vikingesymposiums 9. Mai 2014, Wikinger Museum Haithabu*, V. HILBERG, Th. LEMM, Kiel 2018, pp. 67-80

Fundeksplosionen forårsaget af amatørarkæologers brug af metaldetektorer udgør en af de væsentligste landvindinger for dansk arkæologi i de seneste årtier. Den overvældende mængde af fund udgør samtidig en ressourcekrævende udfordring for den museale registrering på både lokal- og Nationalmuseet.

Og udfordringen bliver ikke mindre, når det store nye materiale skal udnyttes i forskningsmæssige sammenhænge. Mens registreringen finder sted, er detektorfundene hidtil kun i begrænset omfang blevet udnyttet i den arkæologiske videnstændelse i form af større forskningsarbejder, som forsøger at udnytte det nye materiale. I langt de fleste tilfælde er der også kun en begrænset viden om, hvad der skjuler sig under pløjelaget på en detektorplads.

Omkring Ribe er metaldetektoren blevet anvendt af amatørarkæologer med samarbejdsrelationer til museet siden 1980'erne. Særlig et område vest for Gl. Hviting kirke, 10 km syd for Ribe, har givet mange fund og netop på dette sted er der også foretaget udgravnninger på en mindre del af området (Feveile 2014). Det er således muligt at sammenligne udsagnene fra detektorafsgøringen med resultaterne fra arkæologiske fladeudgravninger. I artiklen fremlægges i kort form træk af det detektorfundne materiale, og relationen mellem detektormaterialen og udgravningsresultaterne diskuteres.

SOZZI 2004

id.: 3597

M. SOZZI, *Catalogazione delle monete ritrovate nella torre della Rocca di Gavorrano*, in *Il Castello di Gavorrano. Sette secoli di storia (sec. X-XVI)*, a cura di L. SALVUCCI, Follonica 2004, pp. 233-239

Illustrazione delle 14 monete ritrovate nel 1980 in occasione della rimozione dei materiali di riporto accumulatisi nella torre della Rocca di Gavorrano durante i secoli di abbandono.

SOZZI 2006

id.: 2659

S. SOZZI, *Un ripostiglio siciliano di Kharrube arabe, normanne e sveve (X sec.-c.1197)*, "RIN" 107 (2006), pp. 171-211

Ripostiglio di 606 kharrube AR, occultato ca. 1197.

SPAGNOLI 1993

id.: 2660

E. SPAGNOLI, *Alcune riflessioni sulla circolazione monetaria in epoca tardoantica a Ostia (Pianabella) e a Porto. I rinvenimenti degli scavi 1988-1991*, in *La storia economica di Roma nell'alto Medioevo alla luce dei recenti scavi archeologici*, Firenze 1993, pp. 247-266

Sulla base dei ritrovamenti monetari avvenuti a Pianabella si fanno alcune osservazioni riguardanti la circolazione monetaria nel territorio di Ostia nei secoli IV-XI.

SPAGNOLI 1994

id.: 2661

E. SPAGNOLI, *n.s.*, in *Arti del fuoco in età longobarda*, Roma 1994

SPAGNOLI 1999

id.: 3422

E. SPAGNOLI, *Un denaro anonimo veronese dai nuovi scavi nell'area nord occidentale del Foro Romano*, "AIIN" 46 (1999), pp. 313-323

SPAGNOLI 2001

id.: 2662

E. SPAGNOLI, *Ripostiglio monetale da Porto (Fiumicino, Roma): 277 AE, post 445/450 d.C.*, "AIIN" 48 (2001), pp. 119-156

Edizione di 277 monete frammentarie in bronzo rinvenute nel 1991 all'interno della cinta muraria di Porto. Le monete sono databili fra il IV e il V secolo d.C. Il ripostiglio potrebbe essere stato chiuso e interrato in concomitanza con il sacco vandalo di Genserico nel 455 d.C.

SPAGNOLI 2005

id.: 2663

E. SPAGNOLI, *Catalogo delle monete*, in L. PAROLI , M. RICCI, *La necropoli altomedievale di Castel Trosino*, in "Ricerche di Archeologia Altomedievale e Medievale" 32-33 (2005), pp. 111-119

Ristemazione e schedatura corretta monete romano-imperiali, bizantine e ostrogote della necropoli.

SPAGNOLO GARZOLI, GAMBARI 2004

id.: 4432

G. SPAGNOLO GARZOLI, F.M. GAMBARI, *Tra terra e acque. Carta Archeologica della Provincia di Novara*, Torino 2004

Occasionali segnalazione di ritrovamenti di monete di età romana nel territorio dell'attuale provincia di Novara.

SPAHR 1931

id.: 3101

R. SPAHR, *Di un denaro battuto nella zecca di Catania durante il regno di Maria d'Aragona (1377-1401)*, "Archivio Storico per la Sicilia Orientale" s. 2, 7 (1931), pp. 76-80; altra pubblicazione: "BCCN" 12, 1 (1931), pp. 9-13

- SPAHR 1976** *id: 3188*
R. SPAHR, *Le monete siciliane dai Bizantini a Carlo I d'Angiò (582-1282)*, Zurich and Graz 1976
- SPANO 1855-56** *id: 2664*
G. SPANO, *Ultime scoperte (Rip. Ardara)*, "Bullettino Archeologico Sardo" 1-2 (1855-56), pp. 122-123
- SPANO 1858** *id: 2665*
G. SPANO, *Ultime scoperte*, "Bull. Arch. Sardo" 4 (1858), pp. 31-32, 60-61, 124-125, 158-159, 187-189
- SPANO 1860** *id: 2666*
G. SPANO, *n.s.*, "Bull. Arch. Sardo" 6 (1860), p. 28
- SPANO 1861** *id: 2667*
G. SPANO, *Ultime scoperte*, "Bull. Arch. Sardo" 7 (1861), p. 127
- SPANO 1862** *id: 2668*
G. SPANO, *Ultime scoperte*, "Bull. Arch. Sardo" 8 (1862), pp. 9, 29, 63-64, 124-126, 156-157
- SPANO 1863** *id: 2669*
G. SPANO, *Ultime scoperte*, "Bull. Arch. Sardo" 9 (1863), pp. 29-30, 61-62, 95-96, 109-110
- SPANO 1864** *id: 2670*
G. SPANO, *Ultime scoperte*, "Bull. Arch. Sardo" 10 (1864), pp. 29-30, 62-63, 90-92, 124-126, 157-160
- SPANO 1865** *id: 2671*
G. SPANO, *Catalogo della Raccolta archeologica sarda del Cav. Giovanni Spano*, Cagliari 1865
- SPANO 1866** *id: 2672*
G. SPANO, *n.s.*, "Bull. Arch. Sardo" (1866), p. 33
- SPANO 1866a** *id: 6148 (*)*
G. SPANO, *Memoria sopra alcuni idoletti di bronzo trovati nel villaggio di Teti e scoperte archeologiche fatti nell'isola in tutto l'anno 1865*, Cagliari 1866
- SPANO 1867** *id: 2673*
G. SPANO, *Ultime scoperte*, "Bull. Arch. Sardo" 3 (1857), pp. 24-26, 61-62, 94-96, 125-127, 154-157, 183-185
- SPANO 1868** *id: 2674*
G. SPANO, *Memoria sopra una moneta finora unica di Nicolò Doria di Monte Leone e Signore di Castel Genovese e scoperte archeologiche fatte nell'Isola in tutto l'anno 1867*, Cagliari 1868
- SPANO 1876** *id: 2675*
G. SPANO, *Scoperte Archeologiche fatti in Sardegna in tutto l'anno 1876*, Cagliari 1876

SPANU 2005*id.: 2676*

P.G. SPANU, *Il cursus publicus nella Sardinia tardoantica: l'esempio di Muru de Bangius, in Paesaggi ed insediamenti rurali in Italia Meridionale fra Tardoantico ed Altomedioevo. Atti del I Seminario sul Tardoantico e l'Altomedioevo in Italia Meridionale, Foggia 12-14 febbraio 2004*, Bari 2005, pp. 675-690

Nummo vandalico di Hilderich (p. 684) al Praetorium a Muru de Bangius (OR; Marrubiu).

SPANU, ZUCCA 2004*id.: 2677*

P.G. SPANU, R. ZUCCA, *I sigilli bizantini della ????????, 5, in Oppidum Sancti Georgii del territorium tharrense*, Roma 2004, pp. 77-102

Erratiche dal territorio.

Moneta vandalica: una Genserico e Unerico; una Guntamundo; una Trasamundo; una Ilderico; tre imitazioni vandaliche.

Moneta bizantina (con probabile ripostiglio dell'età di Costante II-Costantino IV): *siliqua* AR Giustiniano I/Cartagine (MIB 51); *follis* AE Giustiniano I/Nicomedia (539-540; MIB 112-115); *250 Nummi* AR Giustiniano I/CN/Ravenna ((552-565; MIB 59-67); *decanoummion* AE Focas/Cartagine (MIB 100); *decanoummion* AE Eraclio/Cartagine (610-613; MIB 238); *follis* AE Eraclio e Eraclio Costantino/Costantinopoli (613-614; MIB 159-160); due *XX nummi* AE Eraclio/Cartagine (624-625; MIB 235); *follis* AE Costante II/Costantinopoli (641-642; MIB 162 a-c); *follis* AE Costante II/Costantinopoli (641-642; MIB 1632 a); *follis* AE Costante II/Costantinopoli (643-644; MIB 166); *follis* AE Costante II/Costantinopoli (655-656; MIB 172 b-c); due *follis* AE Costante II-Costantino IV-Eraclio-Tiberio/Costantinopoli (659-660; MIB 175); *follis* AE Costante II/Cartagine (641-654; MIB 193); 27 $\frac{1}{2}$ *follis* AE Costante II/Cartagine (641-654; MIB 198a); tre $\frac{1}{2}$ *follis* AE Costante II/Cartagine (641-654; MIB 196a); due *decanoummion* AE Costante II/Cartagine (641-654; MIB 201a); tre *follis* AE Costante II-Costantino IV-Eraclio-Tiberio/Cartagine (659-668; MIB 194); otto $\frac{1}{2}$ *follis* AE Costante II-Costantino IV-Eraclio-Tiberio/Cartagine (659-668; MIB 199); $\frac{1}{2}$ *follis* AE Costante II/Cartagine (641-668; R/ illustrati), *follis* AE Costante II/Siracusa (241-254; MIB 204 a-c); *follis* AE Costante II/Siracusa (241-254; MIB 206); *follis* AE Costante II-Costantino IV-Eraclio-Tiberio/Siracusa (659-668; MIB 210); $\frac{1}{2}$ *follis* AE Costante II/Siracusa (648-649; MIB 211); $\frac{1}{2}$ *follis* AE Costantino IV/Costantinopoli (681-685; MIB 87); $\frac{1}{4}$ o 1/8 *Siliqua* AR Costantino IV/Cartagine (668-685; MIB 71); *follis* AE Costantino IV-Eraclio-Tiberio/Cartagine (668-681; MIB 97); *follis* AE Costantino IV-Eraclio-Tiberio/Cartagine (668-681; MIB 98); due $\frac{1}{2}$ *follis* AE Costantino IV (668-685; MIB 102); *follis* AE Costantino IV-Eraclio-Tiberio/Siracusa (668-681; MIB 104); due $\frac{1}{2}$ *follis* AE Leonzio/Sardegna (695-698; MIB 35).

Moneta longobarda: *tremissis* AV Maurizio Tiberio I tipo.

Ad Oristano, Santa Chiara, *follis* AE Michele VII/Costantinopoli (1071-1078; DOC III, 2, 14d).

SPENCER 2004*id.: 2678*

P.D. SPENCER, *Two recent finds*, "Spink's Numismatic Circular" 112 (2004), pp. 86-87

The author discusses finds of a Scottish sterling of Malcolm IV and an English Long Cross class VII penny of the Durham mint.

SPIGO 2004*id.: 2679*

U. SPIGO, *Il complesso termale di località Bagnoli - S. Gregorio*, in *Archeologia a Capo d'Orlando. Studi per l'Antiquarium*, a cura di U. SPIGO, Milazzo 2004, pp. 91-108

A Capo d'Orlando (ME), loc. Bagnoli-San Gregorio, nel complesso termale, fase di età bizantina con monete.

SPOERRI BUTCHER, CASOLI 2012*id.: 3600*

M. SPOERRI BUTCHER, A. CASOLI, *Un trésor d'antoniniens trouvé à Érétrie (Eubée) en 2011: Questions de circulation monétaire en Grèce au IIIe siècle ap. J.-C.*, "SNR" 91 (2012), pp. 111-206, tavv. 8-21

En été 2011, les fouilles de l'École suisse d'archéologie en Grèce / Schweizerische Archäologische Schule in Griechenland (ESAG) à Érétrie, sur l'île d'Eubée, ont mis au jour un trésor de 201 antoniniens dont la frappe s'échelonne de 219 à 254 ap. J.-C. Ce trésor a été retrouvé dans le bâtiment des thermes, situé sur le terrain «Sandoz» dans le secteur E/600 SW (sondage IX, FK 288), au coeur du quartier romain d'Érétrie. Il était placé contre un mur (M89) délimitant le bassin d'un impluvium, au milieu d'une cour à péristyle donnant accès aux pièces balnéaires

proprement dites.

SPUFFORD 1963

id.: 3086

P. SPUFFORD, *Continental coins in Late Medieval England*, "BNJ" 32 (1962)

STAFFA 2000

id.: 2680

A.R. STAFFA, *Alcune considerazioni sulla presenza longobarda nell'Italia centrale adriatica*, in *Atti del II Congresso Nazionale di Archeologia Medievale*, Brescia 2000, pp. 117-126

STAFFA 2004

id.: 2681

A.R. STAFFA, *Bizantini e longobardi fra Abruzzo e Molise (secc.VI-VII)*, in *Atti Convegno I Beni Culturali nel Molise. Campobasso, 18-20 novembre 1999*, a cura di G. DE BENEDITTIS, Campobasso 2004, pp. 215-248

Monete d'oro bizantine (?) da Civitella del Tronto. *Tremissis* di Giustino II da Casalpiano.

STAFFA 2004a

id.: 2682

A.R. STAFFA, *Ortona tra tarda antichità e altomedioevo. Un contributo alla ricostruzione della frontiera bizantina in Abruzzo*, "AMed" 31 (2004), pp. 365-403

Solidus di Eraclio da Ortona (CH), loc. Cucullo. P. 400: ripostiglio di 448 bolognini (?), di prima metà XV sec. (1414-1435) da Ortona (CH), Lido Riccio, 1932.

STAFFA 2010

id.: 2683

A.R. STAFFA, *I Longobardi nell'Abruzzo adriatico fra VI e VIII secolo*, in *I Longobardi del Sud*, a cura di G. ROMA, Roma 2010, pp. 175-239

Monete in oro dalla necropoli longobarda di Civitella del Tronto, San Lorenzo. Citazione delle necropoli di Campochiaro.

STAHL 1984

id.: 2684

A.M. STAHL, *Three parcels of venetian grossi in the ANS Collection*, "RIN" 86 (1984), pp. 181-204

Vengono presentati tre differenti gruppi di monete veneziane provenienti presumibilmente da tre differenti ripostigli. Comprendono monete di Pietro Gradenigo, Giovanni Soranzo, Andrea Dandolo, Antonio Venier e Michele Steno.

STAHL 1985

id.: 2685

A.M. STAHL, *The Venetian tornesello, a medieval colonial coinage* (The American Numismatic Society. Numismatic Notes and Monographs 163), New York 1985

STAHL 1988

id.: 2686

A.M. STAHL, *A hoard of medieval pennies from Arezzo*, "RIN" 90 (1988), pp. 483-493

Viene presentato il ritrovamento di un gruppo di 338 monete coniate nella seconda metà del XIII secolo ed entrate a far parte delle raccolte dell'American Numismatic Society. Zecche di Arezzo, Perugia, Viterbo, Volterra.

STAHL 1989

id.: 2687

A.M. STAHL, *European Coinage in Greece after the Fourth Crusade*, "Mediterranean Historical Review" 4, 2 (1989), pp. 356-363

STAHL 1992

id.: 2688

A.M. STAHL, *The first coins in the New World*, "Numismatist" 105, 10 (ottobre 1992), pp. 1399-1402

Presentazione di un ritrovamento di monete europee a La Isabela (Repubblica Dominicana), primo insediamento americano di Cristoforo Colombo. Comprende anche un soldo di Luigi II Teck di Aquileia ed un minuto del XVI secolo di Genova. Una descrizione più completa del materiale rinvenuto è in STAHL 1993-94.

STAHL 1993-94

id.: 2689

A.M. STAHL, *Coin from the excavations at La Isabela, Dominican Republic, the first European colony in New World*, "AJN" 5-6 (1993-94), pp. 189-207

Presentazione di un ritrovamento di monete europee – in prevalenza spagnole – a La Isabela (Repubblica Dominicana), primo insediamento americano di Cristoforo Colombo. Comprende anche un soldo di Luigi II Teck di Aquileia ed un minuto del XVI secolo di Genova. Il ritrovamento era già stato discusso più succintamente dallo stesso autore in STAHL 1992.

STAHL 1994

id.: 2690

A.M. STAHL, *The Cephalonia Hoard of Venetian and Hungarian coins*, "Nomismatika Khronika" 13 (1994), pp. 85-102

Analisi di un ripostiglio contenente monete veneziane (in prevalenza torneselli), ungheresi a nome di Luigi I (1359-71) e francesi. L'autore data il ripostiglio alla prima decade del XV secolo. Contiene anche un'analisi dei conii relativi ai torneselli veneziani del doge Michele Morosini.

STAHL 1999

id.: 5668

A.M. STAHL, *The grosso of Enrico Dandolo*, "RBN" 145 (1999), pp. 261-268. tav. XX

Cita i ripostigli contenenti grossi del doge veneziano Enrico Dandolo.

STAHL 2000

id.: 2691

A.M. STAHL, *Zecca. The Mint of Venice in the Middle Ages*, Baltimore 2000

A pp. 425-464, appendice con elenco dei ritrovamenti di moneta veneziana.

STAHL 2000a

id.: 4569

A.M. STAHL, *The Orte Hoard of Tuscan Grossi*, in *XII. Internationaler Numismatischer Kongres, Berlin 1997, Akten II*, ed. by B. KLUGE, B. WEISSER, Berlin 2000, pp. 1085-1090

Report on hoard of 584 silver grossi of Tuscan mints found in Orte, Italy, in 1957. The coins included issues of Florence, Siena, Pisa, Lucca, Arezzo, and Viterbo.

STAHL 2001

id.: 2692

A.M. STAHL, *Genova e Venezia, la moneta dal XII al XIV secolo*, in *Genova, Venezia, il Levante nei secoli XII-XIV, Atti del convegno (Genova-Venezia, 10-14 marzo 2000)*, "Atti della Società Ligure di Storia Patria" n.s., 41 (115), 1 (2001), pp. 319-334

STAHL 2008

id.: 2693

A.M. STAHL, *La zecca di Venezia nell'età Medievale*, Roma 2008 (traduzione di *The Mint of Venice in the Middle Ages*, Baltimore 2000)

Appendice con elenco dei ritrovamenti di moneta veneziana.

STAHL 2008a

id.: 5551

A.M. STAHL, *Rome during Avignon. The silver coinage of Rome in the Fourteenth Century*, in *I ritrovamenti*

monetali e i processi inflativi in età antica e medievale. Atti del IV congresso di numismatica e di storia monetaria. Padova, 12-13 ottobre 2007 (Numismatica Patavina 9), a cura di M. ASOLATI, G. GORINI, Padova 2008, pp. 151-169

A study of the silver coins of the fourteenth-century mint of Rome, with sporadic references to their presence in hoards.

STAHL, GLYNIAS 2020

id.: 5537

A.M. STAHL, J. GLYNIAS, *The Transition from Byzantine to Islamic Coinage in Antioch and its Implication for the History of Settlement in the City*, in *Dinars and Dirhams: Festschrift in Honor of Michael J. Bates*, 2020, pp. 271-288

STAHL, POIRIER, NAO 2011

id.: 3546

A.M. STAHL, G. POIRIER, Y. NAO, *A Perplexing Hoard of Lusignan Coins from Polis, Cyprus*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, ed. by N. HOLMES, II, Glasgow 2011, pp. 1625-1631

STAHL, ZOULIS 2018

id.: 4928

A.M. STAHL, R. ZOULIS, *A Double-Obverse Bronze of the Constantinian Period from the Antioch Excavations*, in *Concordia Disciplinarum. Essays on Ancient Coinage, History, and Archaeology in Honor of William E. Metcalf* (Numismatic Studies 38), ed. by N. ELKINS, J.D. EVANS, New York 2018, pp. 257-265,

A coin in the name of Constantine the Great found in the Antioch excavations appears to have been struck with two obverse dies; hypotheses are put forward to explain this phenomenon.

ŠTAJER 2020

id.: 5807

L. ŠTAJER, *Historical research through coin hoards*, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 441-452

This discussion highlights the significance of often overlooked coin hoards in historical studies of the Roman Empire. It analyses the problems of incorporating numismatics as a means for studying ancient Roman history. The main part of the discussion focuses on the reliability level of hoard analysis and the possible pitfalls that lead to an insufficiently critical interpretation. In the example of two fourth-century Roman hoards from Slovenia, the Emona and the Čentur hoards, the author tries to show what such studies can bring, and with which challenges historians are faced with while studying coin hoards. She also explores how new approaches to studying coin hoards could help to integrate their studies into the study of classical history.

STANCOVICH 1831

id.: 2694

P. STANCOVICH, *Deposito di monete ungheresi, carraresi e veneziane scoperte nell'Istria*, Barbana 1831

Zecche di Padova, Venezia.

STANCU 1975

id.: 2695

P. STANCU, *Un tezaur de monete de aur din sec. al XVII-lea, descoperite la Cotnari*, "Muzeul National" 2 (1975), pp. 407-412

Ripostiglio di 72 monete d'oro del XVII secolo, tra cui 53 veneziane.

STANGANELLI 1913

id.: 2696

STANGANELLI, *Su le origini di Comiso*, "ASSO" 10 (1913)

STANNARD 2005*id: 2697*

C. STANNARD, *Numismatic Evidence for Relations between Spain and Central Italy at the Turn of the Second and First Centuries BC*, "SNR" 84 (2005), pp. 47-80

The author discusses the historical implications of shared iconography between minor local coinages of Baetica and central Italy, the large numbers of Ebusan bronze coins found in central Italy and the rarity of other Spanish coinages, and the massive copying in central Italy of Ebusan bronze.

STANNARD 2018*id: 4824*

C. STANNARD, *'Chopped' Neapolitan Bronze Coins at Minturnae, Overstrikes with Roman Types, and the Coin Stock in Southern Latium and Northern Campania about 200 BC*, "NC" 178 (2018), pp. 99-106, tavv. 13-14

At the time of the foundation of the Roman colony of Minturnae in 295 BC, Rome had no extensive struck bronze coinage. Not until the Second Punic War did she strike bronze in large quantities. The area of Samnium, southern Latium and northern Campania, in which Minturnae sat, was however extensively monetised, with Neapolis providing the bulk of the coinage. Unlike Rome's weight-based coinage, this was an area of fiduciary bronze. This economically sophisticated environment would have drawn in Minturnae, and monetised its economy, at a time when Rome could not have provided the coins it needed.

A strange phenomenon is the 'chopping' of certain Neapolitan emissions particularly HN Italy 595 of c.250-225 BC, by a light cut across the coin, always on the obverse. The intent is not clear. It is likely that coins of this issue had been brought to Minturnae to supply small change. A few of coins of issues of c. 320-275 BC were also chopped, either at the same time the later coins, or more probably earlier.

Two overstrikes with Roman sextantal types on these coins are known, one of which had been chopped, which provides a TAQ of before 191 BC for the phenomenon. This probably shows the continued insufficiency of Roman bronze.

STANNARD 2019*id: 5331*

C. STANNARD, *The Purse-hoard from the Republican Bathhouse at Regio VIII 5.36 in Pompeii*, "NC" 179 (2019), pp. 109-122

A purse from the Republican Bathhouse at Regio VIII 5.36 in Pompeii, with 90 coins in it, is a revealing sample of the circulating medium of Pompeii in early 1st c. BC, when the flourishing market economies of central Italy had to make do with ad hoc solutions to the need for small change, which the supply of Roman coin did not meet. It contains Greek, Punic Ebusan and Roman coins, but the majority are coins of the Pompeian pseudo-mint. The Ebusan coins were probably imported as a block in the second half of the 2nd c., and then imitated by the pseudo-mint, which also imitated Massalia, a main partner in the wine trade. Of particular interest is the number of imitations of Rome, including anonymous quadrantes of the style of the moneymen's coins of the late second c., at least some of which are probably from Minturnae.

STANNARD, CHEVILLON 2021*id: 5754*

C. STANNARD, J.-A. CHEVILLON, *Le attività vitivinicole di Minturnae e di Pompeii alla luce delle monete di Massalia dal fiume Garigliano a Minturnae, e un medio bronzo di Massalia con un simbolo inedito (tridente)*, "RIN" 122 (2021), pp. 219-234

A comparison of the many bronze coins of Massalia from the river Garigliano at Minturnae with those from excavations below the AD 79 floor at Pompeii shows that, unlike Minturnae, Pompeii stopped receiving Massalit coin after the Social War and its conquest by Sulla in 89: at Pompeii, there seem to be no examples of the *Taureau marchant* issue, which Michel Py dates to 80-50 BC (his PBM-67), or later issues. This suggests that Rome punished Pompeii for its revolt by removing its wine trade from it, giving it instead to a faithful community. The coins from Minturnae include a new symbol for Py's MBM-28, of 210-125 BC.

STANNARD, GENTRIC, CHEVILLON, RICHARD 2015*id: 3858*

C. STANNARD, G. GENTRIC, J.-A. CHEVILLON, J.-C. RICHARD, *Coins of the Pompeian Pseudomint and of the Italo-Baetican Series from Southern France*, "AJN" s. 2, 27 (2015) pp. 179-188

A number of "pseudomints" in central Italy struck small change with types copying a number of city mints, in the

second and first centuries BC. The Pompeian Pseudomint used Massaliot types, among others; it is therefore important to establish if its coins are found in France, and, if so, in which contexts. To date there has been only one sure attribution. We now publish, from Provence, two new Pseudomint coins, one from an archaeological context in the oppidum of La Cloche, which was destroyed in 49 BC, as well as two coins of the central Italian Italo-Baetican series. These coins may be dated to the late second and early first century BC, when, apart from Rome, all civic mints had closed, and are valuable for documenting contacts between the central Italy and Provence at this late date. Clive Stannard and Suzanne Frey-Kupper (2008) described the phenomenon of the systematic imitation of the small bronze coinages of various foreign mints by a number of "pseudomints" in central Italy, in the second and first centuries BC. The understanding of these pseudomints has advanced considerably since that paper.

STANNARD, RANUCCI 2016

id: 3989

C. STANNARD, S. RANUCCI, *Late Cyrenaican Bronze Coin in Central Italy*, in *Le monete di Cirene e della Cirenaica nel Mediterraneo. Problemi e prospettive. Atti del V Congresso Internazionale di Numismatica e di Storia Monetaria. Padova, 17-19 marzo 2016* (Numismatica Patavina 13), a cura di M. ASOLATI, Padova 2016, pp. 157-190

Cyrenaican bronze coins from Rome, the River Liri, Pompeii, and Gragnano are analysed. Commonest are the small, late head of Ammon / headdress of Isis pieces (115-96 BC). There are many overstrikes on these. Rapid market growth after c. 150 BC created a growing need for small change that was not met by Roman coin. Two blocks of coin were imported for monetary use in the mid-second century BC: from Kos to central Italy, and from Ebusus to Pompeii, where a "pseudo-mint" copied Ebusus and other mints. Most Cyrenaican coins arrived after Rome was left the kingdom in 96 BC, and many were soon overstruck. They may also have been deliberately imported, but the evidence is inconclusive. They joined the mass of varied Roman, obsolete Italian, imported foreign, and imitative and informal coinages, that were all pressed, it seems, into use.

STASOLLA 1986

id: 2698

M.G. STASOLLA, *Monete abbasidi del Museo Civico di Bologna*, "BdN" 6-7 (1986)

STAZIO 1954

id: 2699

A. STAZIO, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza alle Antichità della Campania*, "AIIN" 1 (1954), pp. 160-163

STAZIO 1955

id: 2700

A. STAZIO, *Vita dei Medaglieri. Benevento, Museo Provinciale*, "AIIN" 2 (1955), p. 191

STAZIO 1956

id: 2701

A. STAZIO, *Vita dei Medaglieri. Il medagliere del Museo Nazionale dell'Aquila*, "AIIN" 3 (1956), pp. 197-204

STAZIO 1956a

id: 2702

A. STAZIO, *Vita dei Medaglieri. Napoli, Museo Nazionale*, "AIIN" 3 (1956), pp. 219-220

STAZIO 1957

id: 2703

A. STAZIO, *Ripostiglio di monete d'oro borboniche da Roio del Sangro*, "AIIN" 4 (1957), pp. 165-170

Vengono presentate 50 once d'oro da sei ducati (18 di Carlo III di Borbone e 22 di Ferdinando IV di Borbone) venute alla luce del giugno 1955 a Riolo del Sangro (Chieti). Il ripostiglio è datato intorno al 1778. Le monete sono state assegnate al Museo Nazionale di Napoli.

ŠTEFAN 2014

id: 3168

J.T. ŠTEFAN, *K české části nálezu Fuchsenhof (1997) [Contribution to the part of the Fuchsenhof hoard (1997)]*, "Numismatický Sborník" 28, 1 (2014), pp. 83-87

ŠTEFAN 2019*id.: 5399*

L. ŠTEFAN, *Moneta regis pro Sclavonia from the Mekiš-Zgruti Hoard*, "VAMZ" s. 3, 52 (2019), pp. 179-212

The term "banovac" (denarius banalis) has been known in literature since the late 19th century, when Čiro Truhelka published his capital work *Slavonski banovci: prinos hrvatskoj numismatici* in 1897. This type of coin has been sporadically mentioned ever since, usually in the form of short research papers or in larger syntheses. The denars issued by Ban I Miklós Amade (Lat. Nicola Omodei; Cro. Nikola Omodejev)² were unknown as such at that time. Rather, they were attributed to the reign of King Bela IV, almost a century before their actual time, until the discovery of the Mekiš-Zgruti hoard. The denars or "banovci" from the hoard are characterized by superficially executed obverses and reverses, which especially applies to legends, in contrast to earlier issues. The overall aim of this paper is to draw attention to the importance of this autonomous coinage from the region of Slavonia, which was used for financial transactions in that area during the 13th and 14th centuries. Also, by taking into consideration the Mekiš-Zgruti hoard, this paper will offer some insights on a small part of the hundred-year history of the minting of "banovac" coins.

STEFANI 1913*id.: 2704*

E. STEFANI, *V. Territorio Veiente*, "NSc" (1913), pp. 384-391

STEFANI 1922*id.: 2705*

E. STEFANI, *IV. Veio*, "NSc" (1922), pp. 379-404

STEFANI 1955*id.: 2706*

E. STEFANI, *XVI. Gualdo Tadino*, "NSc" (1955), pp. 182-194

STEFANI 1976-77*id.: 2707*

R. STEFANI, *Le monete di imitazione massaliota nel Veneto e nel Trentino* (tesi di laurea, Università di Padova), a.a. 1976-77

STEINHILBER 1965*id.: 4958*

D. STEINHILBER, *Zum mittelalterlichen Goldgeld in Bayern*, in *Dona Numismatica. Walter Hävernick zum 23. Januar 1965 dargebracht*. Hamburg 1965, pp. 243-253

STEININGER 1985*id.: 4981*

H. STEININGER, *Die münzdatierte Keramik in Österreich, 12. bis 18. Jahrhundert. Fundkatalog*, Wien 1985

STEINMETZ 1932*id.: 5434*

G. STEINMETZ, *Führer durch die Sammlungen des historischen Vereins im Oberpfälzischen Kreismuseum zu St. Ulrich in Regensburg*, "VHVO" 82 (1932), pp. 193-270

ŠTEKAR 1999-2000*id.: 3106*

A. ŠTEKAR, *Zakladna najdba tirolsko - goriških srednjeveških srebrnikov pri Gradu Orehek [The Hoard of Medieval Silver Coins of Gorica - Tyrol Type Found at Orehek Castle (Slovenia)]*, "Numizmatični Vestnik" 26, 27-28 (1999-2000), pp. 713-716

STELLA 2011*id.: 3196*

A. STELLA, *I rinvenimenti monetali [da Aquileia - Fondi ex Cossar]*, in *Aquileia - Fondi ex Cossar. Missione Archeologica 2011*, a cura di J. BONETTO, A.R. GHIOOTTO, Padova 2011, pp. 107-125

- STELLA 2011a** *id: 3198*
A. STELLA, *Le monete romane della necropoli Rebato a Este (PD)*, "Archeologia Veneta" 33 (2011), pp. 116-139
- STELLA 2012** *id: 3195*
A. STELLA, *I rinvenimenti monetali [da Aquileia - Fondi ex Cossar]*, in *Aquileia. Fondi ex Cossar. Missione Archeologica 2012*, a cura di J. BONETTO, A.R. GHIOTTO, Padova 2012, pp. 137-147
- STELLA 2012a** *id: 3197*
A. STELLA, *Le monete [di Nora, area P]*, "Quaderni Norensi" 4 (2012), pp. 239-248
- STELLA 2013** *id: 3194*
A. STELLA, *Testi 1-4, 53-57, 98-111*, in *Costantino e Teodoro. Aquileia nel IV secolo. Catalogo della mostra, 5 luglio – 3 novembre 2013*, a cura di C. TIUSSI, L. VILLA, M. NOVELLO, Aquileia e Milano 2013
- STELLA 2014** *id: 3193*
A. STELLA, *I rinvenimenti monetali*, in *Aquileia. Fondi ex Cossar. Missione Archeologica 2013*, a cura di J. BONETTO, A.R. GHIOTTO, Padova 2014, pp. 93-103
- STELLA 2015** *id: 3523*
A. STELLA, *Monete augustee contromarcate ad Aquileia e nella Venetia et Histria*, in *Atti della XLV Settimana di Studi Aquileiesi. Il Bimillenario Augusteo (Aquileia, 12-14 giugno 2014)* ("Antichità Altopadriatiche" LXXXI), a cura di G. CUSCITO, Trieste 2015, pp. 373-377

Il presente contributo ha lo scopo di analizzare la documentazione relativa alle monete contromarcate in bronzo di età augustea restituite dal sito di Aquileia e dall'area della *Venetia et Histria*. Sebbene il numero di reperti sia esiguo se confrontato con quello ascrivibile ai siti militari del *limes* renano-danubiano, le caratteristiche di questi reperti e la loro dislocazione offrono alcuni spunti di riflessione. Infatti la tipologia dei nominali contromarcati sembra suggerire una provenienza illirico-pannonica degli stessi, sebbene la documentazione della *Venetia et Histria* si differenzi da quella dei siti del *limes* danubiano per la prevalenza di un diverso tipo di contromarche. Quest'ultimo aspetto può indicare un arrivo di queste monete successivo all'età augustea legato alla presenza di truppe pannoniche nell'area, situazione sicuramente verificatasi in occasione della guerra civile del 69 d.C. come ricordato dallo storico romano Tacito, alla quale va forse ricondotta la presenza di questi reperti.
- STELLA 2016-17** *id: 5063*
A. STELLA, *La moneta in bronzo ad Aquileia: aspetti della circolazione monetale tra IV e VII sec. d.C.*, tesi di dottorato di ricerca, Università degli Studi di Udine, a.a. 2016-17
- STELLA 2018** *id: 4830*
A. STELLA, *Viminacium Coins from Aquileia and Venetia et Histria*, in *Circulation of Antique Coins in Southeastern Europe. Proceedings of the International Numismatic Symposium. Viminacium, Serbia. Setember 15th-17th, 2017*, ed. by V. IVANIŠEVIĆ, B. BORIĆ-BREŠKOVIĆ, M. VOJVODA, Belgrade 2018, pp. 115-129

The former Latin colony of Aquileia was founded in 181 A.D. Owing to its location, it played a key role as commercial and military outpost from Italy towards the Danubian limes. On this last aspect, new evidences are now provided by archaeological finds such as coins. The lecture will especially focus on finds of Viminacium issues recovered over decades of archaeological investigations in Aquileia, now kept in the coin cabinet of the local National Museum. Even if these finds make only a small group compared to those struck in the same period at the mint of Rome, they show little or no resemblances to finds coming from other sites of ancient Italy and beyond. Due to the small amount of bronze denominations from the Roman mint that reached the area along the river Danube, issues struck in Viminacium since

239/240 A.D. played a prominent role in supplying bronze coins to the military sites of this territory. Until now, more than 44 specimens of Viminacium coinage are attested in Aquileia. This is only a provisional survey on this presence, since the local numismatic collection is still largely unrecorded. Nevertheless, this assemblage has no comparison in Western Europe, thus making Aquileia the westernmost site in which Viminacium coins are found in a significant number. Owing to commercial ties between Italy and the Danubian limes through Pannonia and along the Amber Road, issues from the Viminacium mint could have easily been brought to Aquileia. Here, they subsequently circulated beside the most represented ones struck in Rome. At the same time, coins could have travelled with the detachments of military units stationed on the limes, garrisoned in Aquileia during the 3rd century A.D., as indicated with epigraphic evidence.

STELLA 2018a

id.: 4888

A. STELLA, *Monete romane provinciali nella Venetia et Histria: la documentazione di III sec. d.C.*, in *Percorsi nel passato. Miscellanea di studi per i 35 anni del Gr.A.V.O. e i 25 anni della Fondazione Colluto* (L'Album 22), a cura di A. VIGONI, Rubano 2018, pp. 409-423

The present work analyses the presence of Roman provincial coins of the 3rd century A.D. in the site of Aquileia and the neighboring area of *Venetia et Histria*. This assemblage bears close resemblances to finds coming from the Danubian limes, a strong evidence pointing to the original provenance of these coins. Both the deployment in Aquileia of mobile military units coming from the Danubian district and the commercial ties with the limes through the Amber Route seem to be responsible for the appearance of several provincial issues in the area of *Venetia et Histria*.

STELLA 2018b

id.: 5104

A. STELLA, *Roman provincial coins from Aquileia: a new evidence on the connection with Danubian limes in the 3rd century A.D.*, in *LIMES XXIII. Proceedings of the 23rd International Congress of Roman Frontier Studies*. Ingolstadt 2015, ed. by C.S. SOMMER, S. MATEŠIĆ, Mainz 2018, pp. 1073-1075

STELLA 2018c

id.: 6139 ()*

A. STELLA, *Aquileia e il Danubio: il dato numismatico*, "Aquileia Nostra" 89 (2018), pp. 125-147

The present study represents a first survey of the numismatic evidence attesting the connections between Aquileia and the Danubian area during the Roman age. Starting from the foundation of the Latin colony, the early commercial ties and the presence of detachments of military units garrisoned along the Danube have fostered the penetration of currency proper to the Danubian limes, in some cases, in significant number. With the exception of the casual presence of Celtic currency during the late Republican age, the most significant documentation belongs to the Imperial period, with particular concentrations during the reign of Augustus (countermarked and halved coins) and the 3rd century (limes falsa, copper-coated coins, provincial issues). In the late Roman period, the contribution of the currency from the Balkans is represented by the growing influx over time of the output of the mint of Siscia, and in part of the eastern ones (Thessalonica), of which Aquileia was a redistribution centre towards the western part of the Empire.

STELLA 2019

id.: 5013

A. STELLA, *Aquileia tardoantica: moneta, storia ed economia* (Polymnia: Numismatica Antica e Medievale. Studi 13), Trieste 2019

STELLA 2019a

id.: 5723

A. STELLA, *Tipologia dell'offerta monetale in tomba in età romana: il caso della Venetia et Histria*, "AIIN" 65 (2019), pp. 117-141

The paper tackles the subject of the selection according to coin type of the monetary offerings deposited in Roman graves in the area of *Venetia et Histria*. More than 3,000 specimens, dating from the Augustan age to the end of the 2nd century, have been

considered and analyzed through the crossed confrontation of samples coming from settlements and necropolises. It emerges that coin types didn't play a significant role in the selection of coins offered into graves. As a matter of fact, within the entire chronological period considered, given coin representations are attested in both settlements and necropolises without a significant difference in percentages. On the contrary, a thorough selection involved the coin

denomination which results in the predominance of the as.

The evidence collected demonstrate that, in the area of Venetia et Histria, funerary offerings of coins were directly derived from the monetary stock available in settlements, without a selection based on the eschatological meaning of types.

STELLA 2020

id.: 5338

A. STELLA, *Constantine the Great and Aquileia: a new hoard evidence*, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 453-460

This contribution is dedicated to a small hoard of Constantinian nummi found in Aquileia in the early '60s, but only recently "rediscovered" in the coin cabinet of the National Museum. 20 of the 21 coins belong to the same issue type VIRT EXERCIT, struck in AD 319 in Thessalonica, specifically conceived for the distribution to the troops and rarely attested among treasure and single finds of the entire Mediterranean area. Within the assemblage, three die-linked specimens have been detected as well as an obverse brockage coin, peculiar features proper to a uniform stock of coins concealed soon after its production. During the struggle for power against Licinius, Constantine the Great visited many times Aquileia between 318 and 319 AD as attested by ancient sources. Given the peculiar traits of the hoard, the owner should be sought among the members of the Constantinian army, following the emperor or involved in supply duties, frequently moving between Northern Italy and the Balkans during the war against the Licinian dynasty.

STELLA 2021

id.: 5772

A. STELLA, *Le monete [da Nora]*, in *Nora. Il Tempio romano, 2008-2014, II.2, I materiali romani e gli altri reperti* (Scavi di Nora 10), a cura di J. BONETTO, V. MANTOVANI, A. ZARA, Roma 2021, pp. 505-523

Coin finds from the excavations 2008-2014 on the Roman temple in Nora, Sardinia. Final report.

STEPANSKY 1999

id.: 2708

Y. STEPANSKY, *Two Mausolea on the Northern Fringes of the Roman Period Cemetery of Tiberias*, "Atiqot" 38 (1999), pp. 73-90

On pp. 84-85 the one coin found at this site is described and illustrated. It is a bronze of Aurelian and Vabalathus from Alexandria (*BMC Alexandria* 2394).

STERN 2001

id.: 2709

E. STERN, *The Silver Hoard from Tel Dor*, in *Hacksilber to Coinage: New Insights into the Monetary History of the Near East and Greece* (Numismatic Studies 24), ed. by M.S. BALMUTH, 2001, pp. 19-26

STEVENS 1991

id.: 4156

S. STEVENS, *Charon's Obol and Other Coins in Ancient Funerary Practice*, "Phoenix" 45 (1991), pp. 215-229

STEVENSON 1880

id.: 5485

E. STEVENSON, *IX. Bolsena, "NSc"* (1880), pp. 262-283

STEWARTBY, LYON, SHARP 2003

id.: 2710

STEWARTBY, C.S.S. LYON, M.B. SHARP, *The Geashill hoard of Anglo-Viking coins*, "NC" 163 (2003), pp. 227-236

A group of twenty-three coins from the first quarter of the tenth century, sold at auction in 1998, appear to be from the same Irish hoard as five coins recorded in the British Museum register for 1862 as having been found at Geashill, Co. Offaly.

STIGLITZ 2006

id.: 2711

A. STIGLITZ, *Le saline del Capo Mannu e la localizzazione del Korakodes portus. Studi sull'entroterra*

tharrense, in *Tharros Felix*, II, a cura di A. MASTINO, P.G. SPANU, R. ZUCCA, Roma 2006, pp. 60-80
P. 73: *follis AE Costante II/Cartagine (642-668) a San Vero Milis, loc. Putzu Idu.*

STOCKERT 1911

id.: 2712

K. STOCKERT, *Ripostiglio di "piccoli" di Spalato trovati nell'isola di Bua*, "Bollettino Archeol. e Stor. Dalmata" (1911)

STOESS 1994

id.: 5509

CHR. STOESS, *Die Münzen*, in *Die frühmittelalterlichen Lesefunde aus der Löhrstrasse (Baustelle Hilton II) in Mainz*, E. WAMERS (hrsg.), Mainz 1994, pp. 178-180

STOPPIONI 1987

id.: 2713

M.L. STOPPIONI, *Le monete*, in *Classe e Ravenna fra terra e mare. Città Necropoli Monumenti*, Ravenna 1987, pp. 54-55

STOPPIONI 1996

id.: 2714

M.L. STOPPIONI, *7. Monete*, in *S. Martino prope Litus Maris. Storia e archeologia di una chiesa scomparsa del territorio cervese*, Firenze 1996, pp. 87-89

STORBATOV 2002-03

id.: 2715

S. STORBATOV, *Trésor monetaire de la haute époque byzantine provenant du castel Carea/Creas (Province de Scythie)*, "Нумизматика и Сфрагистика" 9 (2002-03), pp. 20-27

The author presents a sixth century hoard of bronze coins of Justinian I. Bulgarian text with French summary.

STORCHI, PANSINI 2018

id.: 4403

P. STORCHI, A. PANSINI, *La ripresa degli scavi al Castellazzo di Taneto: note preliminari su una struttura fortificata Altomedievale nel Regno Italico*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 409 (2018)

In Late-Antiquity several cities became small villages and then disappeared in Italy. As for the Regio Octava, this situation is evident if we compare Pliny's list of the cities in Aemilia (first century AD) with that of the early-medieval dioceses: 12/24 cities disappeared. Tannetum is one of those centres and the "Tannetum archaeological project" (Sapienza Università di Roma in collaboration with Syddansk Universitet of Odense) aim is the historical reconstruction of the evolution of Enza River district, Po Valley (RE, Italy). In 2017 a defensive structure was excavated in a place named "Castellazzo". This area had been surveyed in the Fifties, but these excavations failed to solve the historical enigma of what this fortress was or how old may it be. The 2017 survey revealed some new fundamental clues for the datation of the structure and new data about the building technique and constructive phases. This seems to be one of the oldest castles in the area: a c14 analysis date it at the IX Century. This study addresses the origin of this building to the policy uncertainty of Italy in that period more than to the "barbarian invasions" that took place only some decades later.

STRADA 1940

id.: 2716

A. STRADA, *Scaldasole, ritrovamenti archeologici dell'epoca gallo-romana*, "Boll. Pav." (1940)

STROOBANTS 2013

id.: 4215

F. STROOBANTS, *Coin and coin use at the late Roman village of Neerharen-Rekem*, "Relicta" 10 (2013), pp. 71-128

STROTBEK 2012

id.: 3257

H. STROTBEK, *Der Münzfund von Jever als Impuls für die Entstehung eines regionalhistorischen Bewusstseins*, in *Der römische Münzschatz von Jever. Die Region Friesland und das Römische Reich im Spiegel antiken Geldes* (Oldenburger Forschungen Neue Folge Band 27), I. BECKER, M. BÜTTNER, A. CLAASEN hrsg., 2012, pp. 27-31

Im Jahre 1850 entdeckten Arbeiter nahe des heutigen Schlossparks zu Jever einen der größten antiken Münzschatze Norddeutschlands, der mehrere tausend Silbermünzen der römischen Kaiserzeit umfasste. Bevor sie wissenschaftlich erfasst und gesichert werden konnten, gelangten viele der Münzen in den illegalen Handel. Über 500 Münzen befinden sich heute in den Sammlungen des Schlossmuseums Jever und anderer Museen der Region.

Der spektakuläre Fund sorgte im 19.Jh. für viel Aufsehen und wurde seither immer wieder in der Literatur thematisiert. Im Aufsatz wird der Frage nachgegangen, inwieweit das Auftauchen des antiken Münzfundes in Friesland zur Herausbildung eines regionalen Geschichtsbewusstseins geführt hat.

STUMF 1997

id.: 3050

G. STUMF, *Der Goldfund von Regensburg*, "Numismatisches Nachrichtenblatt" 46 (1997), pp. 6-7

STWEARTBY 1994

id.: 2717

L. STEWARTBY, *The Naxos hoard of thirteenth-century sterlings*, "NC" 154 (1994)

Viene analizzato un ripostiglio di ca. 1.400 monete (formato in prevalenza da denari sterlini inglesi e scozzesi) venuto alla luce nell'isola di Naxos (Grecia) e databile intorno al 1250. Tra le monete si segnalano 6 grossi veneziani dei dogi Pietro Ziani e Iacopo Tiepolo.

SUCHODOLSKI 1981

id.: 5704

S. SUCHODOLSKI, *La date de la grande réforme monétaire de Charlemagne*, "NAC" 10 (1981), pp. 399-409

SUCHODOLSKI 2002

id.: 2718

S. SUCHODOLSKI, *Les trouvailles monétaires et l'archéologie du haut Moyen-Age. Quelques controverses entre les archéologues et les numismates au sujet de l'interprétation et de la datation*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 273-284

Attraverso una serie di esempi provenienti da contesti polacchi di XI secolo l'A. riferisce delle differenti conclusioni cui archeologi e numismatici sono pervenuti su alcuni problemi di cronologia.

SUCIU 2000

id.: 2719

V. SUCIU, *Tezaure monetare din Dacia română și postromână / Trésors monétaires de la Dacie romaine et postromaine [sic!]* (Bibliotheca Musei Apulensis 14), Cluj-Napoca 2000

Aux pp. 149-226 répertoire des trésors des IVe-Ve ss. trouvés sur le territoire de l'ancienne province de la Dacie et analyse de leurs signification historique. Importante contribution concernant la pénétration des monnaies romaines tardives aux dehors des frontières.

SUHLE n.d.

id.: 2720

A. SUHLE, *Die Taler der Zerbster Münzfunde*, "Bodenfunde im Kreis Zerbst, Beiträge zur Zerbster Geschichte" 8, pp. 35-48

Ripostiglio di 118 monete d'oro e 246 talleri tedeschi datato circa 1634 rinvenuto a Zerbst (Germania) nel 1960-62, contenente tra l'altro delle monete di Venezia.

SÜMECZ, EMMERIG 2015

id.: 3627

F. SÜMECZ, H. EMMERIG, *1739 neuzeitliche Streufundmünzen aus Marchegg – Eine statistische Auswertung*, "MÖNG" 55, 2, pp. 135-145

SUSPÈNE, CHAUSSERIE-LAPRÉE, M. RÉTIF 2016*id.: 3817*

A. SUSPÈNE, J. CHAUSSERIE-LAPRÉE, M. RÉTIF, *Un ensemble d'aurei (46-27 a.C.) mis au jour sur le site de Tholon lors des fouilles d'archéologie préventive du lycée Paul-Langevin à Martigues*, "BSFN" 73, 3 (mars 2016), pp. 82-91

SUSPÈNE, FONTAINE, EL-AMOURI, MARTY 2017*id.: 4082*

A. SUSPÈNE, S. FONTAINE, M. EL-AMOURI, FR. MARTY, *Un nouvel aureus pour Domitien (RIC.II.1 (2) Titus 265) découvert à Fos-sur-Mer en fouilles sous-marines*, "BSFN" 72, 1 (janvier 2017), pp. 2-9

SUTERMEISTER 1928*id.: 2721*

G. SUTERMEISTER, *Legnano romana. Relazione degli scavi e ritrovamenti antichi*, Legnano 1928 (con ristampa anastatica posteriore)

Cita occasionalmente i ritrovamenti di monete di età romana e medievale avvenuti nel territorio di Legnano.

SVORONOS 1897*id.: 3037*

J.N. SVORONOS, *Ethnikon Nomismatikon Mouseion: Ekthesis ton kata to akademaikon etos 1894-1895*, Athens 1897

SWAN n.d.*id.: 5634*

D. SWAN, *Hoarding during the reign of Marcus Aurelius, and its relation to the Antonine Plague [POSTER]*

High levels of hoarding are often associated with crises. While the 3rd century AD has often been seen as the most significant example of such a phenomenon, the reign of Marcus Aurelius (161-180) was likewise afflicted with multiple disasters, and is similarly associated with an increased level in deposition of hoards. Significant increases in hoarding have often been attributed to conflict and fear of conflict. This could explain such an occurrence throughout Marcus' reign, but evidence from certain areas suggests that there were likely other causes. Switzerland and Britain, despite not facing conflict during this period, still have a high number of hoards dating to Marcus' reign. Additionally, an increase of hoards occurs along the Rhine frontier. Some were close to sites with burnt layers suggestive of German invasion, but this increase occurs throughout the frontier, even in areas such as Moesia Superior, where there is no trace of conflict. While conflict did not occur in all areas of the Empire, the plague would likely have had some impact across all the provinces. As a universal event, this could explain the universal increase in hoarding during Marcus' reign. While conflict certainly would have played a role in this phenomenon in certain areas, this poster stresses the role of the plague was a significant factor.

SYON 2000*id.: 2722*

D. SYON, *Khisas, "Hadashot Arch"* 112 (2000), pp. 2-10

110 coins were found at this N. Galilean site covering the period from second century BC coins of Tyre to Mamluk issues.

SYON 2001-02*id.: 2723*

D. SYON, *A Hoard of Byzantine Solidi from Hurvat Kab*, "Israel Numismatic Journal" 14 (2001-02), pp. 211-223

SYON 2002*id.: 2724*

D. SYON, *Appendix: The Coins from Khirbet Qana*, in *The Roman and Byzantine Near East*, ed. by HUMPHREY, Portsmouth 2002, pp. 129-132

The author discusses 132 coins found during four excavation seasons at this Lower Galilee site, occupied at least since the 4th century BCE, and according to some traditions is Cana of the New Testament. The coins range from a 4th century BCE coin of Tyre to the 20th century coins, including Seleucid, Hasmonean, Roman, Byzantine and medieval

coins. The article offers a numismatic chronology of the site and assesses the relative size of the settlement in the various periods.

SYON 2002a

id.: 2725

D. SYON, *Coins from the Excavations at Khirbet esh-Shuhara*, in *Eretz Zafon: Studies in Galilean Archaeology*, ed. by Z. GAL, Jerusalem 2002, pp. 122-134.

The author presents 26 coins from the excavations of a small farm in Upper Galilee. The coins are Seleucid, Hasmonean and autonomous Tyrian issues. In addition a hoard of 22 Seleucid silver coins are described in detail, found at the site many years before the excavations. The coins in the hoard date from 148/7 to c. 140 BCE and include a rare tetradrachm of Tryphon from Akko, dated year 1. The coins are analyzed in their archaeological context and a historical reconstruction of the last phases of the settlement is suggested.

SYON 2002b

id.: 2726

D. SYON, *Excavations at Khirbet el-Shubeika – The Coins*, in *Eretz Zafon: Studies in Galilean Archaeology*, ed. by Z. GAL, Jerusalem 2002, pp. 332-339

The site of Shubeika (Western Galilee) yielded a settlement of the Early Islamic period, a church renovated in the eighth century CE (!) and two rock-cut tombs. 110 coins from the excavation are described, of which 63 could be at least partially identified, Thirty two from the trenches, 32 from a tomb originally hewn in the Hellenistic period (but without any Hellenistic coins) and 45 from a late Roman-Byzantine tomb. Most coins date from the late Roman period. The early coins include one of Herod, one of autonomous Tyre, one colonial coin of Tyre and two late 3rd century antoniniani. Forty coins span all of the 4th century, 12 are Byzantine, from Justinian I to Constans II, one Arab-Byzantine and five Umayyad and Abbasid coins. Nine Late Roman and one Byzantine coin found in the tomb were found pierced, evidence of their use as jewellery, probably in the late Byzantine period. The numismatic evidence is assessed alongside other archaeological evidence to provide a chronology of the site. In Hebrew.

SYON 2002c

id.: 2727

D. SYON, *The Coins from Burial Caves D and E at Hurfeish*, in *Eretz Zafon: Studies in Galilean Archaeology*, ed. by Z. GAL, Jerusalem 2002, pp. 166-175

A detailed catalog of 28 coins found in two Roman period tombs at Hurfeish (Upper Galilee) is presented. The tombs were rich in finds, and most of the coins, dating from the reign of Trajan (98-117 CE) through that of Maximian (308 CE) were found in an excellent state of preservation. Five coins are autonomous issues of Tyre and the rest Roman provincial, most from Tyre. Four coins are apparently unpublished. One is a completely new type of 'Akko-Ptolemais. One is outstanding for its size and obverse legend and can probably be connected to the visit of Caracalla in the east. One coin of Tyre has not been recorded for Elagabalus before and one Tyrian coin is a borderline case between a new type or a variant.

SYON 2014

id.: 3414

D. SYON (ED.), *Gamla III: The Shmarya Gutmann Excavations 1976-1989 Finds and Studies. Part 1* (Israel Antiquities Authority Report 56), Jerusalem 2014

SYON 2014a

id.: 3730

D. SYON, *A Hoard of Tyrian Silver from Horbat 'Aqrav, Upper Galilee*, "Israel Numismatic Research" 9 (2014), pp. 29-37

A hoard discovered in 1970 in Upper Galilee contained silver coins of Antiochus VII and Demetrius II minted in Tyre, as well as autonomous sheqels of Tyre. The 20 coins described form less than half of the original hoard and span 28 years. It is suggested that this emergency hoard was buried around 110 BCE and is connected with the Hasmonean penetration into Galilee, before its annexation to the Hasmonean state.

SYON 2014b

id.: 3731

D. SYON, *The Coins [from the Gamla excavations]*, in *Gamla III: The Shmarya Gutmann Excavations*

1976-1989. Finds and Studies. Part 1 (IAA Reports 56) ed. by D. SYON, Jerusalem 2014, pp. 109-231

Some 6,500 coins are analyzed from the Gamla excavations. The numismatic material is presented, with coins ranging from the Ptolemaic period down to the First Jewish Revolt, which marked the end of the site. The coins are discussed in the context of the various excavation areas and some anomalies are discussed and interpreted.

SYON, YAVOR 2001

id: 2728

D. SYON, Z. YAVOR, *Gamla Old and New*, "Qadmoniot" 34, 1 (2001), pp. 2-33

Coin finds at this Golan site include a hoard of 27 silver coins (20 Tyrian shekels and 7 provincial tetradrachms of Nero) as well as several of the Gamla bronze issues of the First Jewish Revolt. Hasmonean issues were also found.

SZCZEPANSKI, MADELA 2021

id: 6036

S. SZCZEPANSKI, K. MADELA, *Odkrycie złotych florenów w Zalewie (Saalfeld) w świetle raportu z 1572 R. [The discovery of gold florins in Zalewo (formerly Saalfeld) in the light of the report from 1572]*, "Wiadomości Numizmatyczne" 65 (2021), pp. 203-214

In 1571, a monetary hoard of 169 florins was discovered in a small East Prussian town. The local authorities and prince Albrecht Frederick Hohenzollern were informed about the discovery of the coins that were supposed to be hidden "in the old wall". As a result of an investigation carried out by the Hauptmann of Przezmark (*Preussisch Mark*) Hans Rauter it turned out that the finder was an unnamed bricklayer from Saalfeld, who donated some of the coins to a man named Bartel Andreasen, and also pledged some of the coins to other people because he needed cash. In total, as Hauptmann Rauter stated in his report of December 20, 1572, he managed to gain a total of 147 coins and send them to the prince to Königsberg. The authors of the article cite below the full report from 1572 in the original, together with a translation into Polish.

It should also be added that in 1991 a hoard of about 200-220 florins was discovered also in Zalewo. For several years, these florins were collected by museum services and in the amount of 102 they were included in the collection of the Museum of Warmia and Mazury in Olsztyn (as of 2019). The authors indicate on the map the exact location of the hoard's discovery in 1991 on the plan and re-examine the circumstances of its discovery. The hoard, found in 1991, was originally hidden in the basement of one of the tenement houses in the northern part of the town. According to official information, it was discovered during the construction of garages on the escarpment, onto which in the 1970s the rubble that remained after cleaning up the city center destroyed during the war was pushed. A slightly different moment and circumstances of the discovery were preserved in the still living memory of witnesses. A group of teenagers, who were looking for fishing worms in the ground on a slope near garages, came across the coins. The finds were at a shallow depth, in moist soil, which was brought here by a bulldozer from the area where there is now a multi-family block and a boiler room - ul. Żeromskiego 18. Information about discovered coins spread quite quickly, which initiated the process of intensive searches carried out by groups of young people equipped with shovels.

TABACZYNSKI 1978

id: 2729

S. TABACZYNSKI, *Monete e scavi*, in *Gli scavi di Torcello*, Roma 1978, pp. 271-286

Illustrazione dei ritrovamenti avvenuti in scavi presso Torcello (n. 8038).

TAGLIAFERRI 1990

id: 2730

A. TAGLIAFERRI, *Uomini e terre. Storia di Remanzacco*, Udine 1990

TAHA, POL, VAN DER KOOIJ 2006

id: 3671

H. TAHA, A. POL, G. VAN DER KOOIJ, *A Hoard of Silver Coins at Qabatiyya, Palestine* (Khirbet Bal'ama Archaeological Project. Report of the 1996-2000 Excavations and Surveys 4), Ramallah 2006

A hoard of 420 silver coins from the early Ottoman Period, was found in Qabatiya, near Jenin. This large cache of coins was found in a cave northwest of Qabatiya in 1999, alongside the road, during the removal of a limestone slope to build a house. The work stopped when the first coins appeared and an excavation was done by the Department of Antiquities and Cultural Heritage. The coins, weighing altogether nearly 8 kg, were hidden in two jars in the cave that was also used for animals.

The process of publishing the hoard was done under the auspices of the Department of Antiquities, within the joint Palestinian-Dutch archaeological project at Khirbet Bal'ama, financed by the Representation of the Kingdom of the Netherlands to the Palestinian Authority. Surprisingly the hoard shows an early connection between Palestine and the Netherlands, because 316 of the coins are Dutch lion-dollars; the others are from Spain and some are from Germany, Switzerland, Austria, Italy and France. For that reason the Dutch numismatist Arent Pol studied the hoard and the directors of the Khirbet Bal'ama project studied its archaeological and historical context.

The coins date from between ca. 1535-1612 and were hidden in 1612/1613. But how did they reach Qabatiya and what was the value of the hoard at that time? In the early Ottoman Empire only small coins of silver and gold were used. But in Europe large silver coins were common, especially since much silver came from Spanish America. Merchants from Europe traded with the east Mediterranean region and through this also with the Far East, and used these coins. The coins had a high percentage of silver (with some copper) and were called reals (in Spain), or taler (in Germany), from which "dollar" and also the Dutch daalder were derived. The northern provinces of the Netherlands, revolting against the Spanish king, needed funding and had the same kind of coins minted since 1575, but with a lower silver content (75% instead of 85-90%). This was called leeuwendaalder (lion-dollar) because of the standing lion on one side. These were spread all over the world by European and especially Dutch tradesmen and also reached the Near East. There, their value was accepted like that of other European silver coins, having about the same weight (27gr) and size (40mm in diameter), which made them very popular also in Europe, prompting imitations and even fakes.

Merchant were also active in the Levant, but there are clear indications that the owner probably was a local person, hiding the hoard at a place where he could easily reach it again • although at the end he did not pick it up! The value of the hoard for the owner may be imagined from what we know about taxes and other income information documented in the Ottoman tax-census records of that time. The hoard would have a value equal to two times the yearly tax levied from the population of Qabatiya (ca. 500 inhabitants), which was one third of their produce per year. Or the amount of money that could be earned by a local peasant during 30 years, or even 50 years, in an agriculturally less rich area.

TAHEN 1854

id.: 2731

E. TAHEN, *Lettre critique à Mons. F. Schweitzer touchant la première décade*, in *Mittheilungen aus dem Gebiete der Numismatik und Archaeologie. Notizie peregrine di Numismatiche e d'Archeologia*, II, Trieste 1854

TALIERCIO MENSITIERI 2002

id.: 2732

M. TALIERCIO MENSITIERI, *Ritrovamenti monetali a Pompei: problemi di metodo e di ricerca*, in *Ritrovamenti monetali nel modo antico: problemi e metodi. Atti del Congresso internazionale, Padova 31 marzo-2 aprile 1999*, a cura di G. GORINI, Padova 2002, pp. 79-102

A partire da uno studio campione effettuato sui rinvenimenti monetari nella IX Regio di Pompei, l'A. sviluppa alcune riflessioni di metodo sull'andamento della produzione e della circolazione monetale nella città fra il periodo repubblicano e l'età flavia.

TALMATCHI, MUNTEANU 2018

id.: 4386

G. TALMATCHI, L. MUNTEANU, *Noi informații despre tezaurul de la Fedeați (com. Șuletea, jud. Vaslui) [New information about the Fedeați hoard (Șuletea commune, Vaslui county)]*, "Acta Musei Tutovensi" 15 (2018), pp. 209-220

TALVIO 1992

id.: 2733

T. TALVIO, *Some Reflections on the Roman Denarii in Northern Finds*, in *Florilegium Numismaticum: Studia in Honorem U. Westermark Edita*, ed. by H. NILSSON, Stockholm 1992, pp. 323-326

TALVIO 2000

id.: 2734

T. TALVIO, *Hopearahan tarina, "Keuruun Joulu. Vuosikirja"* (2000), pp. 33-34

The find of tetradrachm of Ptolemy VI from Keuruu in Central Finland in 1924 is discussed. It must be a secondary find, and the same is true of a tetradrachm of Ptolemy II found in East Finland in 1931.

- TAMBURELLO 1966** *id: 2735*
I. TAMBURELLO, XI. *Palermo, Necropoli: rinvenimenti casuali del 1965*, "NSc" (1966), pp. 288-297
- TAMPONI 1896** *id: 2736*
P. TAMPOANI, XXII. *Terranova Fausania*, "NSc" (1896), pp. 76-78
- TARAMELLI 1905** *id: 2737*
A. TARAMELLI, VI. *Cagliari*, "NSc" (1905), pp. 41-51
- TARAMELLI 1911** *id: 2738*
A. TARAMELLI, n.s., "NSc" (1911)
- TARAMELLI 1912** *id: 2739*
A. TARAMELLI, n.s., "Arch. St. Sard." (1912), p. 309
- TARAMELLI 1915** *id: 2740*
A. TARAMELLI, *Ripostiglio di grandi bronzi imperiali di Villaurbana (Cagliari)*, "RIN" 28 (1915), pp. 73-84
- TARAMELLI 1917** *id: 2741*
A. TARAMELLI, *Ripostiglio di monete spagnole d'argento rinvenuto presso la Madonna del Rimedio (Oristano)*, "RIN" 30 (1917)
- TARAMELLI 1922** *id: 2742*
A. TARAMELLI, XIX. *Portotorres*, "NSc" (1922), pp. 294-296
- TARAMELLI 1923** *id: 2743*
A. TARAMELLI, XVIII. *S. Andrea Frius*, "NSc" (1923), pp. 290-292
- TARAMELLI 1929** *id: 2744*
A. TARAMELLI, IX. *Abbasanta*, "NSc" (1929), p. 318
- TARAMELLI 1930** *id: 2745*
A. TARAMELLI, *Ripostiglio di monete bolognesi, spagnole, milanesi e sarde scoperto a Gesturi, Cagliari*, "Atti e Memorie dell'Istituto Italiano di Numismatica" 6 (1930)
Zecche di Bologna, Milano.
- TARPINI 1997** *id: 2746*
R. TARPINI, *Le Monete*, in *La Bassa Modenese in età romana. Sintesi di un decennio di ricerche archeologiche*, a cura di M. CALZOLARI, P. CAMPAGNOLI, N. GIORDANI, 1997, pp. 245-249
Edizione di 17 monete di età romana rinvenute durante ricerche di superficie effettuate nel territorio di Mirandola (Modena). Si tratta di esemplari che vanno da asse onciale repubblicano della serie della prora della fine del II sec.a.C. fino a una moneta di bronzo di Teodosio I.
- TĂTARU 2015** *id: 5248*

C. TĂTARU, *Some preliminary considerations on a hoard of fifteenth century Ottoman akçes, found in Budești, Vâlcea County*, "Muzeul Național" 27 (2015), pp. 35-58

In September 2013 a hoard consisting of 47,296 Ottoman silver coins (akçes) was brought to the National History Museum of Romania. From the 47,296 coins, 47274 were issued by Murad II (1421 – 1444), while the rest of 16 were issued by Emir Süleyman (1402 – 1411), Musa Çelebi (1411 – 1413), Mustafa Çelebi (1421 – 1422) and Mehmed I (1413 – 1421). The author presents in this article the context of the finding of the hoard as well as the historical context and offers a catalogue for the 38 coins issued before the year 834 AH (1431 AD).

TĂTARU 2017

id.: 5011

C. TĂTARU, *A fragment of a medieval Wallachian coin hoard found at Amărăștii de Jos, Dolj county*, "Oltenia. Studii și Comunicări. Arheologie-Istorie" 24 (2017), pp. 188-195

The aim of this paper is to introduce into the numismatic scientific literature a fragment of a coin hoard found at the beginning of the twentieth century. The hoard contain coins struck in the name of the Wallachian Princes Mircea the Elder and Michael I. The hoard has been shortly mentioned before in some studies dedicated to the coinage of Mircea the Elder. However, the treasure was not fully published and was not integrated in an extensive analysis of the hoarding phenomenon during the years 1418-1420. Although the hoard comprises only six Wallachian ducats, it is representative for the monetary circulation and for the hoarding phenomenon from the tumultuous reign of Michael I, which is reflected in the numismatic landscape through the finding of some quite significant coin hoards for the research of the Wallachian coinage. It is important to mention that the hoards which were hidden between the years 1418-1420, are concentrated from the geographic point of view in the Eastern area of Wallachia. Meaningful for this study is also the presence of two coins issued by Mircea the Elder in association with the mysterious character called Petrusian/Petruslan/Petrustan/Radustan. His name, which is written with a series of unusual letters for the Wallachian coinage has lead to the existence of various hypothesis regarding the identity of this unknown personage.

TĂTARU 2020

id.: 5899

C. TĂTARU, *A hoar of 12th century Byzantine coins*, "Analele Banatului, S.N., Arheologie-Istorie" 28 (2020), pp. 171-180

The aim of this paper is to present a hoard, which is most likely a fragment of a more extensive treasure and which was recovered by the Romanian judicial authorities in 2014. The finding place of the hoard remains unknown, most of the recovered information indicating that it was found in Banat, somewhere in the area of Timiș and Caraș-Severin Counties. The first part of this paper is dedicated to the presentation of the hoard which consists of 17 billon coins struck by John II Komnenos and 15 billon coins struck by Manuel I Komnenos, the latest coin of the hoard being dated between the years 1160 and 1164. In the second part of the paper an analysis of the similar findings from the Banat area is proposed, alongside with the sketching of a historical context for the hiding of this batch of coins and an analysis of the impact had by the byzantine coin in the local monetary circulation.

TĂTARU 2021

id.: 5898

C. TĂTARU, *The Ottoman Coin Hoard Found at Veștem, Sibiu District*, "Brukenthal Acta Musei" 16, 1 (2021), pp. 141-163

The present paper deals with the analysis of an Ottoman coins hoard, dated in the second part of the 15th century and which was found in Veștem, Sibiu County. The first part of the study concerns the presentation of the hoard structure and comprises the catalogue with the identification, references and the metrological data of the monetary pieces. Because it is one of the few Ottoman coin hoards found in Transylvania, the second part is dedicated to the numismatic analysis of the pieces, as well as to the identification of the historical context in which the Ottoman currency was used in the Saxon cities, such as Sibiu and Brașov, and also of hypothesis regarding the hiding moment of the hoard.

TATCHER 2000

id.: 2747

A. TATCHER, *Two Trial Excavations at Akko*, "Atiqot" 39 (2000), pp. 27-41

On pp. 33, 38-39 reference is made by D. Syon to 61 coins found dating from Antiochus I to Akko's autonomous issues. English abstract pp. 196-197.

TEA 1937*id: 2748*

E. TEA, *La basilica di Santa Maria Antiqua*, Milano 1937

TECCHIATI 2009*id: 2749*

U. TECCHIATI, *Villanders-Villandro (BZ), Nuovo Cimitero*, in *Denkmalpflege in Südtirol 2008 – Tutela dei Beni Culturali in Alto Adige 2008, 2009*, pp. 203-204

$\frac{1}{4}$ siliqua di Vitige (tipo ARSLAN 1989, AR 23).

TEK, KÖKER, SARIİZ 2019*id: 5844*

A.T. TEK, H. KÖKER, E. SARIİZ, *Stratonikeia 2008-2018 Yılları Kazılarında Bulunan Erken Bizans Sikkeleri [Early Byzantine Coins Found at Stratonikeia during the Campaigns of 2008-2018]*, in *Mimari, Heykel ve Küçük Buluntu Araştırmaları* (Stratonikeia Çalışmaları 4), ed. by B. SÖĞÜT, İstanbul 2019, pp. 175-209

total of 199 Byzantine coins have been uncovered at Stratonikeia during the campaigns between 2008 and 2018. Out of this total, 117 Early Byzantine coins, that is between Anastasius I to Constans II, are presented in this article. The nature of early Byzantine coins found at Stratonikeia are very similar to several other published sites in Karia and rest of Asia Minor, but a major disparity from other Karian sites start from the reign of Phocas with more examples and continue during the reign of Heraclius with less examples represented at Stratonikeia. Although the sample is low in number, these indicate an attack and destruction at the site, most possibly caused by Persians in or shortly after 616 AD. The find sequence shows a distinct cut in the reign of Constans II due to a very probable Arab attack destroying the city shortly after 655/6 AD as coin finds suggest. No coins belonging to the following 250 years until mid-tenth century AD have been uncovered at Stratonikeia yet.

TEKİN 1994*id: 5616*

O. TEKİN, *Some Greek Imperial Coins Found at Perge*, "Jahrbuch für Kleinasiatische Forschung / Anadolu Araştırmaları" 13 (1994), pp. 179-188

TEKİN 2013*id: 3316*

O. TEKİN, *Excavation Coins and A Byzantine Weight from Küçükçekmece Lake Basin*, "Annual of Istanbul Studies" 2 (2013), pp. 57-67

During the excavation seasons of 2010-12 at Küçükçekmece Lake Basin (10 km west of Istanbul), sixty coins and a Byzantine weight were found. Most of the coins date to the Byzantine and Ottoman periods; only ten coins date to the pre-Byzantine period, more specifically the Roman Imperial Period (mostly Late Roman, 4th-5th centuries). Six coins were joined together and very corroded; it was impossible to make a clear identification of them, as no cleaning process has been carried out upon them. The only identifiable coin was of Arcadius, a bronze coin (AE3) with a reverse type of Victory crowning Emperor.

TEKİN, EROL ÖZDİZBAY 2014*id: 3436*

O. TEKİN, A. EROL ÖZDİZBAY, *Coin from Allianoi Excavations: Camping of 2000*, "Institutum Turicum Scientiae Antiquitatis – Colloquium Anatolicum" 13 (2014), pp. 293-336

During the campaign of 2000 at Allianoi, 889 coins, an Austrian counting piece/jetton (cat. no. 597) and a Byzantine weight (cat. no. 567) were unearthed (totally 891 pieces). Since the coins found at Maymun Sekisi Tepesi near Allianoi were previously published they excluded from the catalogue. The first group covers the Classical and Hellenistic coins from Aeolis and Mysia (cat. nos. 1-8). While Aeolis is represented with Cyme and Lesbos; Mysia is represented with Pergamon. The earliest coin in the catalogue is a billon of Lesbos dated to the 6th-early 5th centuries which bears two calf heads on the obverse and a quadratum incusum on the reverse. The second group covers the Roman Provincial Coins which includes coins from Troas, Aeolis, Mysia, Lydia and Phrygia (cat. nos. 9-56). The represented cities are: Alexandria Troas (1), Elaia (1), Hadrianotherai (1), Parion (1), Pergamon (16), Germe (1), Akrasos (1), Hermokapeleia (2), Thyateira (1) and Ankyra (1). Twenty-two Roman provincial coins couldn't be identified since they were too worn and illegible but they were catalogued under the title of "Uncertain". The third group covers the Roman Imperial coins which range from Gordianus III to Leo I (cat. nos. 57-94); but another 141 Roman Imperial coins (cat. nos. 95-235) were partly identified and catalogued under the "Uncertain" (under the subtitles of AD 2nd Century, AD 3rd century

and AD 4th-5th centuries). The majority of the Roman Imperial coins are from the 4th and 5th centuries. Among the Roman Imperial coins there is a concentration of 262 AE nummi or minimi (cat. nos. 236-497) dated to the 4th-5th centuries AD but mostly too worn and illegible. They were unearthed on the floor of e5 space (J IX) and the majority are 6-10 mm and less than 1 g. The fourth group covers the Byzantine coins which range from the 6th to 10th centuries (cat. nos. 498-566). The fifth group, all after 1200, covers the Late Byzantine coins which were identified by Julian Baker (cat. nos. 568-596). Among the Late Byzantine coins there are sixteen billon aspron trachea (cat. nos. 581-596) found together and dated to the period of Latin Empire (1204-1261). The sixth group covers the Islamic coins which are mostly Ottoman coins dating from the 15th to the early 20th century (cat. nos. 598-608). The seventh and last group are the unidentifiable coins but most of them may be dated to the Late Roman and Early Byzantine periods (cat. nos. 609-891).

TEKIN, YILMAZ 2016

id.: 3831

O. TEKIN, M. YILMAZ, *Magnesia Definesi. Bir Ionia Kentinin Hellenistik Dönem Sikkeleri [Magnesia Hoard. Hellenistic Coins of an Ionian City]*, "Toplumsal Tarih 272" (August 2016), pp. 24-27

The article deals with an hoard of c. 4,000 Hellenistic bronze coins of Magnesia ad Maeandrum. It was previously presented in the International Numismatic Congress in Glasgow in 20009 and published in the proceedings.

TELA 2008

id.: 2750

M. TELA, *Analisi spettrometrica delle monete del ripostiglio*, in *Tremona-Castello. Dal V millennio a.C. al XIII secolo*, a cura di A. MARTINELLI, All'Insegna del Giglio, 2008, pp. 387-389

Possibile contenitore originario in pelle.

TERA, MORET, TAILLARD 1999

id.: 2751

S. TERA, J.-CHR. MORET, P. TAILLARD, *Sion, distr. de Sion*, "Vallesia" 54 (1999), pp. 345-350

TERRENI 2007

id.: 2752

L. TERRENI, *Empoli (FI). Lo scavo nella ex chiesa di San Michele Arcangelo in Empoli Vecchio*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Toscana" 3 (2007), pp. 172-175

Moneta dei secoli XIV-XV.

TERRIER 2004

id.: 3249

J. TERRIER, *L'Eglise Saints-Pierre-et-Paul de Meinier: les fouilles archéologiques*, "Genava" 52 (2004), p. 215-259

TERZANI 2004

id.: 2753

C. TERZANI, *Complessi sepolturali inseriti nel tessuto urbano e annessi a chiese rurali nell'alto medioevo*, in *Atti Convegno I Beni Culturali nel Molise. Campobasso, 18-20 novembre 1999*, a cura di G. DE BENEDITTIS, Campobasso 2004, pp. 163-183

Tremissis di Giustino II a Casalpiano a Morrone del Sannio.

TERZANI, DE BENEDITTIS 2005

id.: 2754

C. TERZANI, G.F. DE BENEDITTIS, *Complesso monumentale di Casalpiano a Morrone del Sannio*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 33 (2005)

P. 3: "Monete, databili dalla fine del VI-VII secolo d.C.".

TERZIAN, VAN STEEN 2003

id.: 2755

G. TERZIAN, G. VAN STEEN, *A hoard of bronze coins of Maroneia*, "NC" 163 (2003), pp. 344-347

THEOKLIEVA-STOYTACHEVA 2001*id: 2756*

E. THEOKLIEVA-STOYTACHEVA, *Medieval Coins from Mesemvria / Ta mesaionika nomismata tes Mesembrias*, Sofia 2001

Publication d'un nombre de 273 monnaies provenues des trouvailles isolées et des trésors trouvés à Méssembria pontique. La plupart sont monnaies byzantines, dont: 45 monnaies des VIe-VIIe ss., qui s'arrêtent sous Léontius, 5 ex. des IXe-Xe ss., de Théophile à Constantin VII et Zoé, follis anonyme classe A 1 - 1 ex., classe A 2 - A 3 - 20 ex., classe B - 23 ex., dont 18 font partie d'un trésor, classe C - 5 ex., classe D - 3 ex., classe E - 2 ex., classe I - 1 ex., Constantin X et Éudocie - 1 ex., Michel VII - 1 ex., Jean II - 1 ex., Manuel Ier - 9 ex., Isaac II - 4 ex., Alexis III - 3 ex., imitations bulgares - 3 ex., imitations latines, Cple - 18 ex., Thess. - 2 ex., Empire de Nicée - 5 ex., Empire de Thess. - 2 ex., Empire byzantin restauré - 6 ex. Les trouvailles de Méssembria comptent aussi émissions de l'Épire - 1 ex. (XIVe s.), de Venise - 1 ex. (L. Tiepolo) et de la Bulgarie - 108 ex., dont 102 font partie d'un trésor. Il faut noter que l'identification de certaines pièces est erronée, voir le no 47, n'est pas une émission d'un atelier d'Italie méridionale, mais une ½ follis de Léontius, frappé à Cple, les nos 52-71 ne sont pas émissions de Jean Ier ou leur "imitations", mais folles anonymes classes A 2 - A 3, le no 72 est un follis anonyme classe A 1 et non classe A 3, comme pourrait resulter du réference à *DOC* III 2 p. 666, A 2. 39. 4, le no 89 n'est pas un follis de Nicéphore III, mais de Michel VII, peut-être une pièce coulée, le no 91 n'est pas un follis ... de Jean II, mais un staménion et la monnaie du no 111 est une imitation latine Cple au petit module type A et non au grand module. Malgré ces remarques, le livre de E.T.S. est une des plus importantes contributions parue jusqu'à présent sur les trouvailles monétaires des VIe-XIVe ss. en Bulgarie.

THIERRY, MORRISON 1994*id: 3814*

F. THIERRY, C. MORRISON, *Sur les monnaies byzantines trouvées en Chine*, "RN" s. 6, 36, pp. 109-145

List of the 27 Byzantine coins, imitations or bractées of Byzantine inspiration, found in China. The historical and archaeological setting of their discovery is outlined, pointing to a limited circulation and hoarding in the metropolitan areas of Northern China. A commentary on diplomatic and economic relations between China and Byzantium stresses their limited nature compared with the importance of the exchanges with the Sasanian Empire.

THIRY 1991*id: 3329*

J.-C. THIRY, *Le trésor de Jalhay (Belgique)*, "Bulletin des Musées Royaux d'Art et d'Historie Parc du Cinquantenaire Bruxelles" 61 (1991), pp. 123-155

Antoniniani di Probo.

THIRY 1991a*id: 3356*

J.-C. THIRY, *Une trouvaille d'antoniniens de la seconde moitié du IIIème siècle en région liégeoise*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 28, 4 (lire 3; octobre-décembre 1991), pp. 83-89

THIRY 2008*id: 3150*

J.-C. THIRY, *Monnaies romaines trouvées lors des fouilles de la place Saint-Lambert à Liège*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 45, 1 (janvier-avril 2008), pp. 21-24

THIRY 2011*id: 3136*

J.-C. THIRY, *Le trésor de Remagen (Rhénanie): recherches sur une trouvaille d'imitations radiées. Première partie*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 48, 2 (mai-août 2011), pp. 358-384

THIRY 2011a*id: 3135*

J.-C. THIRY, *Le trésor de Remagen (Rhénanie): recherches sur une trouvaille d'imitations radiées. Seconde partie*, "Bulletin du Cercle d'Etudes Numismatiques" 48, 3 (septembre-décembre 2011), pp. 390-410

THIRY 2018*id: 4906*

J.-C. THIRY, *Un double sesterce inédit de Postume trouvé à Antheit (Wanze – province de Liège)*, "Bulletin du

Cercle d'Etudes Numismatiques" 55, 1 (janvier-avril 2018), pp. 20-22

La monnaie publiée dans cette note est un double sesterce de Postume frappé en 261 lors de la 3e émission. Sa particularité réside dans la légende de revers VICTORIAE // AVG que l'on ne connaît jusqu'à présent que sur des sesterces.

THOMAS 2013

id.: 4357

G. THOMAS, *A casket fit for a West Saxon courtier: the Plumpton Hoard and its place in the minor arts of Late Anglo-Saxon England*, in *Early Medieval Art and Archaeology in the Northern World. Studies in Honour of James Graham-Campbell*, ed. by A. REYNOLDS, L. WEBSTER, Leiden and Boston 2013, pp. 425-458

THOMPSON 1954

id.: 2757

M. THOMPSON, *The Athenian Agora, results of excavations conducted by the American School of Classical Studies at Athens*, II, *Coins from the Roman through the Venetian period*, Princeton 1954

THOMPSON 1956

id.: 5375

J.D.A. THOMPSON, *Inventory of British Coin Hoards, A.D. 600-1500*, London 1956

THÜRY 2015

id.: 3743

G.E. THÜRY, *Theodulhütte und Passöhe: Römische Fundmünzen und Opferplatz*, in *400 Jahre in Gletschereis. Der Theodulpass bei Zermatt und sein «Söldner»* (Reihe des Geschichtsmuseums Wallis 13), S. PROVIDOLI, Ph. CURDY, P. ELSIG hrsg., Baden 2015, pp. 179-187

Descrizione e parziale illustrazione delle monete di età celtica e romana rinvenute in diverse occasioni sul Colle del Teodulo.

TIONE 2005

id.: 2758

R. TIONE, *Tarda antichità e altomedioevo nel tortonese: primi risultati di una ricerca in corso*, in *Dopo la fine delle ville: le campagne dal VI al IX secolo, 11° Seminario suo tardo Antico e l'Alto Medioevo. Gavi, 8-10 maggio 2004*, a cura di G.P. BROGIOLO et alii, Mantova 2005, pp. 105-129

Materiali di San Pietro in Quiliano (argento di Atalarico ed *exagium* in bronzo).

TIRELLI 1985

id.: 2759

M. TIRELLI, *Treviso. Oderzo. Zona monumentale e quartieri di abitazioni di epoca romana tra via Roma e via Mazzini*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 1 (1985), pp. 31-34

TIRELLI 1987

id.: 2760

M. TIRELLI, *La domus di via Mazzini a Oderzo (Treviso)*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 3 (1987), pp. 171-192

TIRELLI 1995

id.: 2761

M. TIRELLI, n.s., "AAA" 42 (1995)

TIZZONI 1981

id.: 2762

M. TIZZONI, *La cultura tardo La Tène in Lombardia*, "Studi Archeologici" 1 (1981)

TIZZONI 1984

id.: 2763

M. TIZZONI, *I materiali della tarda età del ferro nelle Civiche Raccolte Archeologiche di Milano* (RASMI, supplemento 3), Milano 1984

TOCCI 1989

id. 3204

O. TOCCI, *La Calabria nord-occidentale dai Goti ai Normanni: insediamenti e vie di comunicazione*, Cosenza 1989

TOLGA TEK 2005

id. 3413

A. TOLGA TEK, *The Coins of Gordianus III found at Arykanda. Evidence for an Earthquake Relief Fund in Lycia?*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 947-957

TOLGA TEK 2016

id. 4307

A. TOLGA TEK, *Coin finds from Side in Pamphylia: a preliminary assessment of finds made between 1947-2015*, "AIIN" 62 (2016), pp. 231-250

Excavations of Side in Pamphylia (Turkey) have been continuing for the past 70 years and several coins were found during this work. Finds made between 1947-1967 were partly published by Prof. Dr. Sabahat Atlan and this work remains the only study of numismatic finds made at the site. As work is still continued on this material, the paper presents only a preliminary assessment of these old finds combined with subsequent ones made at later years.

TOLGA TEK 2019

id. 5559

A. TOLGA TEK, *Greek and Roman Provincial Coins Found at Aphrodisias: Preliminary Results from the 1998-2019 Seasons*, "Colloquium Anatolicum" 18 (2019), pp. 155-182

A total of 178 Greek and Roman Provincial coins were found during the excavations at Aphrodisias between 1998 and 2019. Although low in number to comment upon, when joined with a further 189 "excavated" examples from the 1961-1973 seasons at the site published by Prof. D. J. MacDonald, these provide ample evidence to understand the coins represented at Aphrodisias and their place in circulation. Coins from the other mints represented at Aphrodisias provide us with evidence for travel made on the major routes in the region.

TOMA 1998

id. 2764

N. TOMA, *Creșterea patrimoniului numismatic al Muzeului Banatului între 1995-1997 / L'accroissement du patrimoine numismatique du Musée du Banat de 1995-1997*, "Analele Banatului Seria Nouă" 6 (1998), p. 715

TOMA 2009

id. 4281

C. TOMA, *Un tezaur monetar din secolele XV-XVII descoperit în localitatea Ghighișeni (com. Rieni, jud. Bihor)*, "Cercetari Numismatice" 15 (2009), pp. 197-256

The hoard was found in the southeastern part of the region of Bihor county, within the limits of Ghighișeni village (Comm. of Rieni), and in 1957 becomes part of Criș County Museum's collection in Oradea. In 1973, 4,035 coins issued in Hungary, Transylvania, Poland, Lithuania, Prussia, Silesia (Schweidnitz, Liegnitz-Brieg, Teschen), Austria (Tyrol) and Bohemia, during the 15th and 17th century, were inventoried. The hoard raises a few concerns related to its make-up and the accurate establishing of a terminus post quem of the coins concealment. Analyzing the content one will notice that aside a compact group of coins issued during the 15th-16th centuries, there are also 4 coins (parvi) dating from the time of Sigismund of Luxemburg reign and 5 coins from the 17th century: 2 denars struck by Mathia II (1618) and Ferdinand II (1631 or 1635), 2 dreipölkers issued in 1624 by Sigismund III and Georg Wilhelm, and a coin of 3 kreuzers struck in 1661 for Tyrol by archduke Ferdinand Charles. Since the A. has no information available related to the circumstances of the finding of the hoard, and based on some remarks made while inventorying other hoards kept in museum's collection, the A. decided to eliminate the coins attributed to Sigismund of Luxemburg, as well as all the 17th century coins and to consider the denars issued in 1602 by Rudolf II, as King of Hungary, as the latest entries. The main purpose of this contribution was to edit the content of the Ghighișeni hoard and present it as a

catalog. This allowed the A. to make a few considerations related to the make-up of the hoard from two points of view: issuer (88,47% are Hungarian denars) and coins denominations (the hoard contains just petty coins; denars, half-groats, groats and coins of six and three groats). Finally, based on the current monetary exchange rates used in the late 16th century in Hungary and Transylvania, the A. tried to establish the estimated value of the hoard. The 4,041 coins we included in this hoard, add up to almost 4,499 denars, equivalent of approximately 24.99-28.11 gold florins or 37.49-44.98 thalers. This amount was approximately correlated, using information offered by the urbarium (land census record) from 1600, with the social and economic realities from the area where the hoard was discovered.

TOMA 2010

id: 3962

C. TOMA, *Reevaluarea tezaurului monetar din sec. XIV/XV-XVII descoperit la Gurba (jud. Arad)* [New appraisalment of the XIV/XV-XVIIth century hoard discovered at Gurba (Arad county), "Crisia" (2010), pp. 107-155

The following article is a republishing of the monetary hoard of Gurba (Arad county), from 1963 part of the collection of the History Museum, Oradea. Beside the obvious need to take stock, to identify the coins according to catalogs, the main reason for republishing the hoard was the contradictory information supplied by various sources such as: the museum's inventory registry, the catalog published in 1967 and even the actual content of the hoard itself.

The first contradictory data is the actual number of the coins, contained in the Gurba hoard, more exactly, the inventory registry shows 721 coins (701 coins in good condition and 20 fragments), while the 1967 catalog mentions only 719 coins, from which only 712 have a detailed description. As to be expected, the exact number of coins is very hard to establish, this is why we chose to include all the coins contained by the Gurba's hoard in the present (721 coins). Including or excluding them was done purely on a hypothetical basis, mainly because the "extra" coins are very hard to identify without a detailed description in the inventory registry and also because there are significant differences on our coins identification when compared to the 1967's catalog, regarding mints and dating.

Including a greater number of coins in the Gurba's hoard, brought with itself another inconsistency related to the earliest possible date of when the hoard was buried. The reevaluation of the monetary lot, points to a new post-quem year, 1692, a much more realistic estimation, mainly because it was around 1692 when we can see a significant increase in the imperial military presence, 1684 (the previously mentioned year) being too soon after the Vienna events, so that its repercussions could be noticeable in southern Crișana.

Even if we disregard the difficulties caused by the inconsistencies of our sources and the poor preservation of the numismatic material due to modern intrusions, we still have issues with the structure (composition) of the Gurba's hoard. Therefore, the huge gaps between groups of XVII century coins and the lack of several nominations that were defining for the early XVII century coinage, led us to believe that there were two distinctive stages while the hoard accumulated. On the other hand, we can give a different interpretation to the aforementioned data, such as that the coins were picked rather on a selective basis, especially on a period of a drastic monetary inflation, when quality had priority over quantity.

TOMA 2013

id: 3961

C. TOMA, *A Monetary Hoard Discovered in the Settlement of Cristur (Bihor County). Aspects on the Monetary Circulation of Thalers in Crișana during the Second Half of the Sixteenth Century*, "Ziridava. Studia Archaeologica" 27 (2013), pp. 279-298

In 1973 a hoard consisting of 68 coins, found near Cristur/Apátkeresztúr (Bihor County), was inventoried in the registers of the museum in Oradea. The majority of these coins are of the three-groats type issued in the Polish Kingdom (34 items), the Great Duchy of Lithuania (6 items), Transylvania (3 items) and the city of Riga (10 items). The rest of the hoard consists of large coins of great value - thalers - minted in Central and Western Europe (the German and Austrian lands, the Spanish Netherlands, and the United Provinces of the Netherlands). The earliest date of the find is set by a Saxon thaler (Johann Friedrich and Moritz) minted in 1547, while the closing date is 1600 (a Polish three-groats).

TOMA 2013a

id: 3964

C. TOMA, *Observații asupra compoziției tezaurului monetar din secolele XIV-XV descoperit la Batăr (jud. Bihor)* [A Fourteenth-fifteenth-century Coin Hoard from Batăr (Bihor County, Romania)], "Crisia" 43 (2013), pp. 21-55

This article is part of a longer series that aims to present the medieval coin hoards preserved in the numismatic collection of the MTCO. The present article focuses on a hoard that contains coins issued by Sigismund of Luxembourg,

King of Hungary (1387-1437) and a few denarii minted by his wife, Queen Mary. The hoard was probably found around 1973 in the proximity of Batar village (in Bihor County). The purpose of this paper is to present the composition of the hoard and to analyze it in comparison to other monetary Transylvanian lots consisting, almost exclusively, of denarii and parvi issued by Sigismund of Luxembourg.

This hoard is problematic due to the presence of older and newer coins (an obol and a denarius issued by Louis I and a denarius issued by John Hunyadi), which were not mentioned in the inventory register at the time when the coins were acquired. The inclusion of these coins in the hoard from Batar, based on structural analogies with other similar Transylvanian lots of coins, is just a hypothesis. Due to the alteration of its composition after the discovery, its date of burial remains uncertain: during the reign of King Sigismund, sometime between the years 1405 and 1427, or in the beginning of John Hunyadi's government.

TOMA 2014

id.: 3410

C. TOMA, *A coin hoard formed of denarii and parvi issued by Sigismund of Luxembourg discovered in Oradea, Dimitrie Cantemir street, "Coinage and Commerce in Southeast Europe"* 6 (2014), pp. 59-77

The article presents a coin hoard discovered on Dimitrie Cantemir Street in Oradea (Bihor district). Out of the 1.800 coins found in 1969, only 1.454 denarii and parvi issued by Sigismund of Luxembourg, King of Hungary (1387-1437), are preserved in the museum's numismatic collection in Oradea. Among the lot's peculiarities are to be mentioned the variety of mintmarks, the presence of a transition denarius and a countermarked one, as well as a series of forgeries issued with the same die. Judging by its coins, issued over short periods, the closing date for this hoard can be estimated sometime between the years 1418 and 1427.

TOMA 2016

id.: 3947

C. TOMA, *Tezaure monetare și tezaurizare în Transilvania secolelor XV/XVI-XVII [Coin hoards and hoarding in Transylvania during the 15th/16th – 17th centuries]*, Oradea 2016

TOMA, LAKATOS n.s.

id.: 3963

C. TOMA, A. LAKATOS, *Un tezaur monetar din secolele XV-XVI descoperit la Marghita (jud. Bihor) [A 15th and 16th century coin hoard from Marghita (Bihor county)]*, "Crisia", pp. 97-142

The monetary discovery analyzed in the previous pages is a hoard found in the area of Marghita city and it is preserved in the collection of the Criș County Museum (Bihor county). The hoard consists of 2.884 small silver coins issued between 1469 and 1599, in Hungary, Bohemia, Poland, Prussia and the city Schweidnitz. The composition of the hoard is completed by 70 fragmentary pieces which due to their conservation status could not be determined. As to the monetary units the hoard consists of 2.856 denars, 52 weisspfennigs, 4 groschen and 2 half-groschen.

TOMASONI 1990

id.: 2765

P. TOMASONI, *Rinvenimenti monetali di età romana a Cremona e nel territorio cremonesec*, "RIN" 92 (1990)

TOMASSETTI 2004

id.: 2766

A. TOMASSETTI, *Sora, loc. S. Giuliano. Piazza Cav. Annunziata. Una villa tardoantica e una necropoli altomedievale*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 13 (2004)

P. 3: "monete, per lo più tondelli ill."; AE Valente 375-378; p. 7: monete (?) in necropoli del VI-VII secolo.

TOMASSONI 2021

id.: 5720

R. TOMASSONI, *Il ripostiglio di denari anconetani e ravennati di Esanatoglia conservati nel Museo Archeologico Nazionale delle Marche*, in *Atti I Convegno di Archeologia Medievale nelle Marche (Macerata 9-11 maggio 2019)*, (Ricerche Series Maior 12), a cura di U. MOSCATELLI, D. SACCO, Bologna 2021, pp. 327-340

TOMASSONI 2023

id.: 6186 ()*

R. TOMASSONI, *Il ripostiglio monetale di epoca repubblicana rinvenuto a Santo Stefano di Arcevia e conservato nel Museo Archeologico Nazionale delle Marche*, "Atti e memorie della Deputazione di storia patria per le Marche" 116 (2023), pp. 59-74

TOMAY 2009

id. 2767

L. TOMAY, *Benevento longobarda: dinamiche insediative e processi di trasformazione*, in *Il popolo dei Longobardi meridionali (570-1076). Testimonianze storiche e monumentali. Atti del Convegno, Salerno 28 giugno 2008*, a cura di G. D'HENRY, C. LAMBERT, Salerno 2009, pp. 119-151

In necropoli a Est del teatro romano, anello-sigillo con leggenda 'AVTO'; in necropoli resso la Rocca dei Rettori, fibula in argento con *solidus* bizantino.

TOMIČIĆ 1999

id. 5247

Ž. TOMIČIĆ, *Panonski periplus – Arheološka topografija kontinentalne Hrvatske*, Zagreb 1999

TONDO 1977

id. 2768

L. TONDO, *Monete medievali da Ansedonia (Grosseto)*, "AMed" 4 (1977), pp. 300-302

Descrizione di undici monete rinvenute presso il santuario di S. Biago ad Ansedonia (Grosseto) ed ora conservate al Museo Archeologico di Firenze. Zecca di Luni.

TONDO 1978

id. 2769

L. TONDO, *Ritrovamento numismatico dal Battistero di Pistoia*, "AMed" 5 (1978), pp. 520-522

Descrizione di alcune monete delle zecche di Firenze, Lucca e Siena (secoli XII-XV) e delle tessere rinvenute sotto il pavimento del Battistero di Pistoia, nei pressi della porta meridionale.

TONDO 1978a

id. 2770

L. TONDO, *Ritrovamento numismatico dalla Chiesa di S. Pancrazio (Firenze)*, "AMed" 5 (1978), pp. 523-525

Si descrivono, tra l'altro, un denaro di Ugo di Provenza e uno di Lotario della zecca di Pisa ritrovati nei pressi di Castellaccio.

TONDO 1978b

id. 2771

L. TONDO, *Il tesoretto di Campiglia Marittima*, in *I Galli e l'Italia*, Roma 1978, pp. 221-223

TONDO 1978c

id. 2772

L. TONDO, *Rinvenimento numismatico da Travalle*, "AMed" 5 (1978), pp. 526-528

TONDO 1980

id. 5970

L. TONDO, *Le monete [dal Cassero Senese della Fortezza di Grosseto]*, in *Archeologia e storia di un monumento mediceo. Gli scavi nel Cassero Senese della Fortezza di Grosseto*, a cura di R. FRANCOVICH, S. GELICHI, Bari 1980, pp. 177-179, tav. XXIX

TONDO 1983

id. 2773

L. TONDO, *n.s.*, "AMed" (1983), pp. 519-520

TONDO 1985

id. 2774

L. TONDO, *La documentazione numismatica*, in *L'antico Palazzo dei Vescovi a Pistoia*, II, a cura di G. VANNINI,

Firenze 1985, pp. 472-478

Vengono presentate, tra l'altro, alcune monete e tessere di epoca medievale e moderna rinvenute durante le campagne di scavo presso il Palazzo dei Vescovi a Pistoia.

TONDO 1985a

id.: 2775

L. TONDO, *I reperti numismatici. Le monete*, in *L'antico Palazzo dei Vescovi a Pistoia*, II, a cura di G. VANNINI, Firenze 1985, pp. 670-679, 819-842

TONDO 1988

id.: 2776

L. TONDO, *Scarlino, II. Il tesoro*, "AMed" 15 (1988)

Descrizione delle monete d'oro, tutte databili alla prima metà del XIV secolo, venute alla luce nel 1982 nel corso degli scavi presso il castello di Scarlino, in Toscana. Il ripostiglio comprendeva anche monete ungheresi. Zecche di Bologna, Firenze, Genova, Milano, Roma, Siena, Venezia.

TONDO 1989

id.: 2777

L. TONDO, *Monete*, in *Il promontorio disperso. Reperti archeologici sequestrati dalla Guardia di Finanza*, Roma 1989, pp. 219-233

TONDO 1990

id.: 2778

L. TONDO, *Moneta longobarda di Montebamboli*, "AMed" 17 (1990), pp. 761-762

Descrizione di un tremisse ritrovato a Montebamboli, in Toscana, nel 1896. Vengono inoltre presentate alcune monete considerate longobarde ed invece prodotte da zecche bizantine della pianura padana.

TONDO 1992

id.: 2779

L. TONDO, *Il tesoro del reduce (76 fiorini di Firenze, 1252-1350)*, in *Tesori dei Musei Toscani. Gioielli e ornamenti preziosi*, Tokyo 1992, pp. 104-107

TONDO 1995

id.: 6204 ()*

L. TONDO, *Monete di Mantova nel Museo Archeologico di Firenze*, in *I Gonzaga. Monete Arte Storia*, a cura di S. BALBI DE CARO, Milano 1995, pp. 249-253

Cita i ripostigli di Barengo (v. ritrovamento n. 11094) e da località imprecisata (n. 11095).

TONDO, GAMBOGI, ROSATI 1987

id.: 2780

L. TONDO, P. GAMBOGI, G. ROSATI, *I rinvenimenti del 1974-77. 3. monete, tessere, medaglie*, in *L'antico Palazzo dei Vescovi a Pistoia*, II, Firenze 1987, pp. 669-679

Si descrivono, tra l'altro, alcune monete medioevali (Firenze, Pisa, Siena) e moderne (Vittorio Emanuele II di Savoia e Vittorio Emanuele III di Savoia) venute alla luce negli scavi condotti al Palazzo dei Vescovi di Pistoia tra il 1974 ed il 1977.

TONDO, GAMBOGI, ROSATI 1987a

id.: 2781

L. TONDO, P. GAMBOGI, G. ROSATI, *I saggi di scavo del 1978-80. 3. Monete*, in *L'antico Palazzo dei Vescovi a Pistoia*, II, Firenze 1987, pp. 819-824

Descrizione delle monete venute alla luce negli scavi condotti al Palazzo dei Vescovi di Pistoia tra il 1978 ed il 1980, tra cui alcune delle zecche di Firenze, Lucca e Pisa.

TONGHINI 1997

id.: 2782

C. TONGHINI, *Gli Arabi ad Amantea: elementi della documentazione materiale*, "Annali Istituto Universitario Orientale" 57 (1997), pp. 203-230

TORASSO 1981

id. 5266

D. TORASSO, *Intorno alla necropoli barbarica di Borgomasino*, in G. BERATTINO, G. PAVETTO, *La necropoli "barbarica" di Borgomasino*, "Bollettino della Società Accademica di Storia e Arte Canavesana" 7 (1981), pp. 61-138: 67-80

TORBÁGYI 2012

id. 4247

M. TORBÁGYI, *Der Münzfund von Zichyújfalu 1873*, "VAMZ" s. 3, 45 (2012), pp. 537-552

Der Münzfund von Zichyújfalu kam in 1873 vor, damals erschien aber keine Nachricht darüber. Er kam erst durch eine kurze Mitteilung in 1907 in die internationale Fachliteratur und daraus entstanden Missverständnisse von Zeit zu Zeit, ob es sich um einen einzigen oder zwei verschiedene Funde handelt. Der Artikel versuchte den alten keltischen Münzfund nach den zeitgenössischen Briefen rekonstruieren und seine Chronologie nach den modernen Forschungen bestimmen.

TORBÁGYI, KOVÁCS 2019

id. 5309

M. TORBÁGYI, P.F. KOVÁCS, *Celtic coins from the Middle Tisza Region: Jász-Nagykun-Szolnok County, East Hungary*, "Acta Numismatica Hungarica" 1 (2019), pp. 41-44

The article describes three Celtic silver coins from Jász-Nagykun-Szolnok County, an area where these coins are quite rare.

TORBÁGYI, VIDA 2013

id. 3332

M. TORBÁGYI, I. VIDA, *The coin hoard of Abasár*, "Dissertationes Archaeologicae ex Instituto Archaeologico Universitatis de Rolando Eötvös nominatae" s. 3, 1 (2013), pp. 7-20

The composition of the small hoard found on the northern edge of the Great Plain is very interesting and unique in Hungary, as Celtic tetradrachms and small change were hidden along with Roman Republican and Imperial denarii. The peculiar composition of the hoard suggests the treasure was aggregated by several generations of the owner's family. The silver ingot indicates that the hoard was treated as bullion rather than money, which attests the lack of regular coin circulation in the Celtic Carpathian basin. The Lapujtő type coins of the hoard denote eastern connections, they probably mark the arrival of Celts fed before the Dacians. The Roman coins might indicate the establishment of an ally system as a part of the Augustean foreign politics, and based on the coins it existed even during the reign of Tiberius.

TORBATOV 1993

id. 2783

S. TORBATOV, *Periodisch Abgehaltener antiker Markt beim Dorf Odárci, Kreis Dobrič*, "Izvestija na Narodnija Muzej Varna" 29 (1993), pp. 47-63

À p. 52, l'A. donne la liste de 127 monnaies, en billon et bronze, des IVe – Ve ss. trouvées à Odárci, distr. de Dobrič, sur le place d'un marché périodique ancien. Il s'agit d'émissions de: Licine Ier – 7 ex.; Licine II – 2 ex.; Constantin Ier – 25 ex., dont 8 postumes; Hélène – 1 ex.; Constantinopolis – 4 ex.; Vrbs Roma – 3 ex.; Constantin II – 14 ex.; Constant – 19 ex.; Constance II – 26 ex.; Gallus – 1 ex.; Julien – 1 ex.; Valentinien Ier – 2 ex.; Procope – 1 ex.; Théodore Ier – 1 ex.; Honorius – 2 ex.; émitent non-précisé du IVe s. – 1 ex. et un imitation d'un monnaie du IVe s.

TORONGO, VAN OOSTERHOUT 2015

id. 3517

P. TORONGO, R. VAN OOSTERHOUT, *The Coins of the Delft Hoard (2004). Part One*, https://www.academia.edu/12703955/The_Coins_of_The_Delft_Hoard_2004_Part_One (URL visitato il 1/6/2015)

95 silver, medieval coins found in the City of Delft in 2004, at least 88 of them *leeuwengroten* or *half leeuwengroten* from Flanders, Holland, Brabant etc.

TORONGO, VAN OOSTERHOUT 2015a*id.: 3518*

P. TORONGO, R. VON OOSTERHOUT, *The Coins of the Staple Hoard (2015)*,
https://www.academia.edu/12628694/The_Coins_of_the_Staple_Hoard_2015_ (URL visitato il 1/6/2015)

A small hoard of six 14th century leeuwengroten from Flanders.

TORONGO, VON OOSTERHOUT 2018*id.: 5109*

P. TORONGO, R. VON OOSTERHOUT, *The Leeuwengroten of the Wittmund Hoard (1858)*, 2018

There are three German coin hoards that are of great importance to the study of the leeuwengroten of all regions: Wittmund (1858), Byvanck (1860), and Schoo (1927), which we lovingly call “the big three”. It is our intention to report on these three important hoards separately, followed by a report on their relationship to one another. The contents of these hoards are similar to one another, all of them containing significant numbers of rare leeuwengroten struck in small regions such as Horne and Fauquemont (Valkenburg), as well as large numbers of gros tournois. Previous reports on these hoards were written by Dannenberg; Berghaus, (and Meyer) (Wittmund); von Frauendorfer (Byvanck); and Suhle, Berghaus (Schoo). None of these previous reports are without errors or problems, however. In the case of the Wittmund Hoard, for example, no one ever reported the total number of coins that the find contained, Dannenberg and Berghaus both list coins not listed by the other, Meyers’ illustrations of the coins are hopelessly inaccurate, and so on. We also provide, for the first time, photographs of the known Wittmund Hoard leeuwengroten (previously unpublished).

TOURATSOGLOU 1978*id.: 2784*

Y. TOURATSOGLOU, *The 1976 Patras Hoard of Aurei from the Early Empire*, “Nomismatika Khronika” 5-6 (1978), p. 52

TOURATSOGLOU 2010*id.: 3133*

I. TOURATSOGLOU, *The Gymnasium of ancient Samos/2001 hoard*, in *Coins in the Aegean Islands. Mints, Circulation, Iconography, History. Proceedings of the fifth scientific meeting. Mytilene, 16-19 September 2006*, I, *Ancient Times* (Obolos 9), Athens 2010, pp. 287-299

The Samos/2001 hoard was found during excavation works in the Gymnasium area at the ancient city of Samos, well protected inside a metallic cylindrical pyxis with cover. It is an addition to the other four hoards reportedly from Samos (IGCH 1158, 1198, 1213, and 1208) and the only one with the exact provenance known. It consists of 27 silver coins, including nine didrachms of Samos, two didrachms of Magnesia on the Maeander, one didrachm of Ephesos, two drachms of Miletos, two didrachms and seven drachms of Priene and four drachms of Mausollos.

The hoard may have been compiled somewhere in Caria, since issues in the name of Mausollos are generally reported from places within the strict dominion of the Hekatomnid. It was most probably concealed in the end of the 4th or even at the beginning of the 3rd c. BC. This date supports the hypothesis that the hoard constituted the savings of an expatriated Samian after the fall of the island to the Athenians under Timotheos (365 BC), who returned under the terms of the Alexandrian decree.

Whatever the historical circumstances for the repatriation of the hoard might be, the reasons that forced its owner to hide it in a public place remain still unspecified.

TOURATSOGLOU 2013*id.: 3128*

I.P. TOURATSOGLOU, *Ηλεκτρα τραχέα της Κονίνειας και επάνω Κονίνειας περιόδου (1092-1261): η αρτυρία των θησαυρών και ερικές παρατηρήσεις [Trachéa en électrum de la période comnénienne et post-comnénienne (1092-1261): le témoignage des trésors et quelques remarques]*, in *Μελέτες Βυζαντινής Νομισματικής και Συγγλογογραφίας στη μνήμη του Πέτρου Πρωτονοταρίου [Studies in Byzantine Numismatics and Sigillography in Memory of Petros Protonotarios]* (Bibliotheca of the Hellenic Numismatic Society 10), Αθήνα 2013, pp. 81-98

Suite à la réforme d'Alexis Ier Comnène en 1092, un nouveau système monétaire a été introduit, suivant lequel, en dehors de l'*hyperpyron* en or, une nouvelle dénomination, le *trachy* (tricéphale) – frappé dans un alliage d'or et d'argent – fut mise en circulation. Dans cet article sont examinés d'une part la zone de circulation de ces *scyphates* et

d'autre part le genre de transactions établies par cette dénomination de grande valeur. Par ailleurs, d'après l'étude des trésors monétaires, sont précisés les lieux de destination de ces monnaies soit dans l'Empire byzantin soit au-delà de ses frontières.

Les résultats sont les suivants:

1. Les trésors comportant des tricéphales au nom de Jean II Comnène, sont trouvées dans des groupes de trésors enfouis avant 1143 (ou un peu plus tard). Les lieux de trouvailles de ceux-ci sont l'Asie Mineure et Chypre, où sont attestées des invasions par des peuples belliqueux des régions voisinetes.
2. Durant la période bouleversée du règne de Manuel I (1143-1180), quand de nombreux fronts sont ouverts dans plusieurs régions, les trésors enfouis avant 1183 (?), surtout dans la décennie de 1160-1170, sont composés, presque exclusivement, de *trachéa* en électrum de l'empereur régnant. Les lieux d'enfouissement sont les Balkans ou la côte ouest de l'Asie Mineure. Notons que durant cette période à Chypre le témoignage de trésors manque, c'est à-dire que l'île n'a pas été un lieu de destination finale de cette monnaie.
3. Le groupe suivant de trésors comportant des *aspra trachéa* en électrum, se compose de lots qui ont été ensevelis pendant le règne d'Isaakios II Angelos (1185-1195) et leur date d'enfouissement est antérieure à 1195 ou légèrement postérieure. Du point de vue de la répartition géographique, il apparaît que celle-ci semble ne pas être dictée par le pouvoir central, du fait que les trouvailles monétaires appartenaient plutôt à des voyageurs (commerçants ou autres itinérants) qui portaient avec eux des monnaies de diverses provenances. De toute façon ces groupes de trésors reflètent le résultat d'une certaine panique et un besoin parallèle des gens de cacher leur bien dans un contexte d'insécurité qui régnait en ce temps.
4. Le règne d'Alexios III Angelos (1195-1203), qui accélère la dissolution de l'Empire, se caractérisa par une intense décomposition des relations entre diverses forces: c'est le cas de trésors provenant d'Albanie et de Turquie, deux lieux diamétralement divers.
5. Enfin l'image des trésors enfouis après 1204 et avant 1261, est complètement différente, vu que dans les ensembles monétaires de la nouvelle époque coexistent dans le même trésor des *aspra trachéa* en électrum du XIIe siècle et des *trachéa* en argent du XIIIe. Il y a des cas où dans les trésors sont aussi enfouis des *trachéa* frappés dans un alliage d'or et d'argent.

TRACHSEL 1900

id: 2785

C.F. TRACHSEL, *Trouvaille de Niedepbipp au Canton de Berne, "RBN"* (1900)

Monete sabaude.

TRASSAGNAC 1936

id: 6074

P. TRASSAGNAC, *Le trésor de Milhac-de-Nontron, "Courrier Numismatique"* 10 (1936), pp. 54-55

TRASSELLI 1959

id: 3111

C. TRASSELLI, *Note per la storia dei banchi in Sicilia nel XV secolo. I, Zecche e monete*, Palermo 1959

TRAVAGLINI 1973

id: 3158

A. TRAVAGLINI, *Il medagliere del Museo di Brindisi, "AIIN"* 20 (1973), pp. 235-244

TRAVAGLINI 1974

id: 2786

E. TRAVAGLINI, *Thesaurus Massafrensis*, Brindisi 1974

TRAVAGLINI 1976-77

id: 2787

A. TRAVAGLINI, *Vita dei Medaglieri. Museo Provinciale Francesco Ribezzo di Brindisi, "AIIN"* 23-24 (1976-77), pp. 259-272

TRAVAGLINI 1980-81

id: 2788

A. TRAVAGLINI, *Museo Provinciale "F. Ribezzo". Nuove immissioni, "AIIN"* 27-28 (1980-81), pp. 239-245

Vengono descritte 39 monete rinvenute nell'area archeologica di Valesio e nel territorio di S. Pietro Vernotico entrate a far parte della collezione del Museo Provinciale 'F. Ribezzo'.

TRAVAGLINI 1982*id: 2789*

A. TRAVAGLINI, *Inventario dei rinvenimenti monetali del Salento. Problemi di circolazione*, Roma 1982

Pubblicazione delle monete rinvenute in provincia di Brindisi. Zecca di Venezia.

TRAVAGLINI 1990*id: 2790*

A. TRAVAGLINI, *Museo Civico "U. Granafelì" di Mesagne, Vita dei Medalgieri*, "AIIN" 37 (1990), pp. 283-305

Vengono descritte 129 monete di varie epoche venute alla luce nei dintorni di Mesagne ed ora conservate presso il Museo Civico cittadino. Zecche di Napoli, Siena, Venezia.

TRAVAGLINI 1992*id: 2791*

A. TRAVAGLINI, *Le monete*, in *Excavations at Otranto*, II, Galatina 1992, pp. 241-278

TRAVAGLINI 1994*id: 2792*

A. TRAVAGLINI, *Ripostiglio di denari medievali dell'agro di S. Vito dei Normanni*, "AIIN" 38-41 (1994), pp. 67-78

Descrizione delle monete – databili ai secoli XIII-XIV – venute alla luce nei pressi di San Vito dei Normanni e conservate nel Museo Provinciale di Brindisi. Le monete provengono principalmente dall'Oriente Latino (Chiarenza, Neopatra, Tebe).

TRAVAGLINI 1994a*id: 2793*

A. TRAVAGLINI, *Torre S. Sabina. Masseria Caposenno Piccolo. Rinvenimenti monetali*, in *Studi di Antichità in memoria di Benito Sciarra Bardano*, Fasano 1994, pp. 101-113

TRAVAGLINI 1997*id: 4814*

A. TRAVAGLINI, *Monete da Egnazia*, "Studi di Antichità" 10 (1997), pp. 187-198

TRAVAGLINI 2004*id: 2794*

A. TRAVAGLINI, *La moneta scrive la Storia della città: Egnazia*, Lecce 2004

TRAVAGLINI 2015*id: 5333*

A. TRAVAGLINI, *La documentazione numismatica [da Apigliano]*, in *Apigliano. Un villaggio bizantino e medievale in Terra d'Otranto. I reperti*, a cura di P. ARTHUR, M. LEO IMPERIALE, M. TINELLI, s.l. 2015, pp. 103-106

TRAVAGLINI, CAMILLERI, MACI 2003*id: 2795*

A. TRAVAGLINI, V. CAMILLERI, V. MACI, *Museo Archeologico Nazionale di Egnazia: la mostra "La Moneta scrive la Storia della Città: Egnazia"*, "AIIN" 50 (2003)

Monete di V-XIII secolo rinvenute nel corso degli scavi archeologici di Egnazia (BR).

TRAVAGLINI, CAMILLERI, MACI 2004*id: 2796*

A. TRAVAGLINI, V. CAMILLERI, V. MACI, *La Moneta scrive la Storia della Città: Egnazia*, Catalogo della Mostra, Lecce 2004

Monete di V-XIII secolo rinvenute nel corso degli scavi archeologici di Egnazia (BR).

TRAVAINI 1980*id: 2797*

L. TRAVAINI, *Grottaferrata (Roma) 1951* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1980

TRAVAINI 1980a

id.: 4637

L. TRAVAINI, *Oschiri (SS)* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1980

TRAVAINI 1983

id.: 2798

L. TRAVAINI, *Il ripostiglio di Oschiri (SS)*, "BdN" 1 (1983), pp. 27-216

Viene analizzato un ripostiglio di 840 monete dei secoli XII-XIV di varie zecche italiane e francesi rinvenuto ad Oschiri (Sassari) e databile intorno al 1313. Comprende, tra l'altro, delle note relative alla circolazione monetaria in Sardegna nei primi anni del XIV secolo ed un classificazione di alcune monete, principalmente della zecca di Pisa. Zecche di Genova, Lucca, Messina, Napoli, Pisa.

TRAVAINI 1984

id.: 2799

L. TRAVAINI, *Le monete di Capaccio Vecchia: campagne di scavo 1974-1975-1976-1977-1978*, in *Caputaquis Medievale*, II, Napoli 1984, pp. 357-374

Zecca di Salerno.

TRAVAINI 1985

id.: 2800

L. TRAVAINI, *Two hoards of sicilian norman tarì*, "NC" 144 (1985), pp. 177-208

Illustrazioni di due ripostigli di monete normanne del XII secolo, databili uno agli anni 1154-1166 (n. 8612) e l'altro agli anni 1194-1197 (n. 8613).

TRAVAINI 1986

id.: 2801

L. TRAVAINI, *Il ripostiglio di Montecassino e le monetazione aurea dei normanni in Sicilia*, "BdN" 4, 6-7 (gennaio-dicembre 1986), pp. 167-198

Partendo dall'analisi di un ripostiglio trovato nei pressi di Montecassino, vengono fatte alcune considerazioni riguardo alla circolazione di monete d'oro in Sicilia al tempo dei Normanni.

TRAVAINI 1987

id.: 2802

L. TRAVAINI, *Bisanti sarracinati del XIII secolo nella Collezione di Vittorio Emanuele III di Savoia*, "BdN" supplemento al n. 4 (1987), pp. 219-225

Vengono studiate alcune monete in oro con caratteri arabi ma simboli cristiani, coniati dai Crociati in Terrasanta ed entrati a far parte della collezione di Vittorio Emanuele III di Savoia. Le monete probabilmente provengono da un ripostiglio venuto alla luce a San Giovanni d'Acri nel 1895 e deposto nel corso della seconda metà del XIII secolo.

TRAVAINI 1987a

id.: 2803

L. TRAVAINI, *Cermignano (TE) 1920* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1987

TRAVAINI 1987b

id.: 4580

L. TRAVAINI, *Casaleone (VR) 1929* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Roma 1987

TRAVAINI 1988

id.: 3099

L. TRAVAINI, *Cappadocia (AQ) 1937* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1988

TRAVAINI 1989

id.: 2804

L. TRAVAINI, *Ancona, L'Aquila e Cales. Rinvenimenti di monete*, "BdN" 7, 13 (luglio-dicembre 1989), pp. 171-172

Zecche di Chieti, Napoli, Rimini.

TRAVAINI 1989a

id.: 2805

L. TRAVAINI, *Le monete a Roma nel Medioevo (X-XV secolo)*, "Studi Romani" 37, 1-2 (1989), pp. 38-49; estratto

Panoramica delle emissioni monetarie della zecca di Roma, dall'epoca degli Ostrogoti al pontificato di Eugenio IV, con riferimenti ai ritrovamenti di monete nella città.

TRAVAINI 1989b

id.: 3100

L. TRAVAINI, *Cappadocia (AQ) 1900* (Ripostigli Monetali in Italia. Schede Anagrafiche), Milano 1989

TRAVAINI 1990

id.: 2806

L. TRAVAINI, *Le prime monete argentee dei Normanni in Sicilia: un ripostiglio di kharrube e i modelli antichi delle monete normanne*, "RIN" 92 (1990), pp. 171-198

Illustrazione di un ripostiglio di 69 kharrube venuto alla luce in Sicilia ed ora facente parte della collezione dell'American Numismatic Society. Viene proposta un'interpretazione del segno 'T' apposto sulle monete normanne di Sicilia a partire da Ruggero I. Contiene altre considerazioni circa la moneta normanna d'argento in Italia e una discussione circa l'attribuzione di alcune monete di Ruggero I alla zecca di Miletto.

TRAVAINI 1991

id.: 2807

L. TRAVAINI, *More on the finds of coins of Ebusus in Italy*, "RBN" 137 (1991), pp. 193-197

TRAVAINI 1991a

id.: 2808

L. TRAVAINI, *I tarì siciliani e il ripostiglio di Placanica: note metrologiche e interpretative*, "Archivio Storico per la Calabria e la Lucania" 58 (1991), pp. 50-67

Analisi di alcune monete d'oro databili tra la fine dell'XI e la fine del XII secolo, provenienti da un ripostiglio venuto alla luce in Calabria nel 1962.

TRAVAINI 1991b

id.: 3116

L. TRAVAINI, *I denari "tornesi" nella circolazione monetaria dell'Italia meridionale tra XIII e XV secolo*, in *Ermanno A. Arslan studia dicata* (Glaux 7), III, Milano 1991, 711-726

TRAVAINI 1992

id.: 2809

L. TRAVAINI, *Monete medievali in area romana: nuovi e vecchi materiali*, "RIN" 94 (1992), pp. 163-182

Viene fornito un dettagliato elenco dei ripostigli contenenti monete medievali venuti alla luce nel territorio circostante Roma. Zecche di Lucca, Pavia, Roma; monete papali.

TRAVAINI 1993

id.: 2810

L. TRAVAINI, *Hohenstaufen and Angevin denari of Sicily and Southern Italy: their mint attributions*, "NC" 153" (1993), pp. 91-135

Vengono presi in esame tutti i denari emessi nel Regno di Sicilia da Enrico VI di Svevia, Federico II di Svevia, Corrado I di Svevia, Corradino di Svevia, Manfredi e Carlo I d'Angiò, ne viene fornito un catalogo e si cerca di attribuire loro una zecca di provenienza basandosi sull'analisi di alcuni ritrovamenti. Contiene inoltre la descrizione dettagliata di tre ripostigli contenuti le monete studiate e l'elenco completo di altri ritrovamenti di interesse. Zecche di Brindisi,

Manfredonia, Messina, Palermo.

TRAVAINI 1995

id.: 2811

L. TRAVAINI, *La monetazione nell'Italia Normanna* (Nuovi studi storici dell'Istituto Storico Italiano per il Medio Evo 28), Roma 1995

Viene riservata una particolare attenzione ai ripostigli ed ai ritrovamenti isolati.

TRAVAINI 1995a

id.: 2812

L. TRAVAINI, *Produzione e distribuzione dei denari svevi e angioini nel Regno di Sicilia alla luce dei rinvenimenti*, Oxford 1995

TRAVAINI 1996

id.: 3207

L. TRAVAINI, *Federico II mutator monetae: continuità e innovazione nella politica monetaria (1220-1250)*, in *Friedrich II: Tagung des Deutschen Historischen Instituts in Rom in Gedenkjahr 1994* (Bibliothek des Deutschen Historischen Instituts in Rom 85), A. ESCH, N. KAMP hrsg., Tübingen 1996, pp. 339-362

TRAVAINI 1997

id.: 2813

L. TRAVAINI, *Deniers tournois in south Italy*, in *The Gros Turnois. Proceedings of the fourteenth Oxford Symposium on Coinage and Monetary History*, ed. by N.J. MEYHEW, Oxford 1997

Si analizza la produzione e la circolazione del grosso tornese nell'Italia meridionale. Vengono elencati, tra l'altro, i ripostigli e i ritrovamenti isolati di grossi tornesi nel territorio.

TRAVAINI 1997a

id.: 3206

L. TRAVAINI, *Una maiolica per la storia italiana del 1495*, "NAC" 26 (1997), pp. 407-418

TRAVAINI 1999

id.: 2814

L. TRAVAINI, *Il ripostiglio di fiorini tedeschi da Fonterùtoli (Castellina in Chianti, Siena) 1949*, in *Moneta locale, moneta straniera: Italia ed Europa XI-XV secolo*, a cura di L. TRAVAINI, Milano 1999

TRAVAINI 1999a

id.: 2815

L. TRAVAINI, *Il tremisse di Lucca con busto di Carlo Magno*, "NAC" 38 (1999), pp. 305-310

TRAVAINI 1999b

id.: 2816

L. TRAVAINI, *Provisini di Champagne nel Regno di Sicilia: problemi di datazione*, "RN" 154 (1999), pp. 211-229

TRAVAINI 2000

id.: 2817

L. TRAVAINI, *Monete e zecche in area adriatica centro-meridionale tra VI e XI secolo*, "Studi Medievali e Moderni" 2 (2000), pp. 243-263

TRAVAINI 2003

id.: 2818

L. TRAVAINI, *Le monete a Benevento tra X e XI secolo e un falso ripostiglio del settecento*, in *I Longobardi di Spoleto e Benevento*, 2003, II, pp. 1053-1076

TRAVAINI 2004

id.: 2819

L. TRAVAINI, *La monetazione della Sicilia in epoca islamica*, "MEFRM" 116 (2004), pp. 303-317

Rassegna ritrovamenti in di moneta araba: Sicilia, ripostiglio di *kharrube* fatimide e normanne, all'American Numismatic Society, acquisto 1965; Agrigento 1978?, ripostiglio AV islamico e normanno; Milena (CL), presenza costante di *kharrube* tra l'età islamica e normanna; materiali di Entella; Monreale (PA), ripostiglio di 43 AV e 33 AR con il nome di Ibrahim, di bronzi di Michele III, di Michele III e Basilio, di Basilio e Costantino IX; materiali di Cassibile (SR) 1970?; gettoni in vetro di Segesta (TP).

TRAVAINI 2004a

id. 2820

L. TRAVAINI, *Saints and sinners: coins in medieval Italian graves*, "NC" 164 (2004), pp. 159-181

La moneta in tombe di santi.

TRAVAINI 2004b

id. 2821

L. TRAVAINI, *La zecca e le monete di Salerno nel XII secolo*, in *Salerno nel XII secolo. Istituzioni, Società, Cultura. Atti del Convegno Internazionale. Raito, Villa Guariglia 16-20 giugno 1999*, a cura di P. DELOGU, P. PEDUTO, Salerno 2004, pp. 337-354

TRAVAINI 2005

id. 2822

L. TRAVAINI, *Le monete nella tomba di san Francesco di Assisi*, "Cerceteri Numismatice" 9-11 (2003-2005), pp. 193-198

TRAVAINI 2007

id. 2823

L. TRAVAINI, *La bolla numismatica di Sisto V, i riti di fondazione e due monete reliquie a Milano*, "Sanctorum" 4 (2007), pp. 203-240

TRAVAINI 2007a

id. 2824

L. TRAVAINI, *Monete e storia nell'Italia medievale*, Roma 2007

TRAVAINI 2008

id. 2825

L. TRAVAINI, *Un furto a San Quirico d'Orcia nell'aprile 1253*, "Temporis Signa" 3 (2008), p.385

Elenco monete rubate a mercante a Siena nel 1253.

TRAVAINI 2009

id. 2826

L. TRAVAINI, *Italia: X-XX secolo*, in *A Survey of Numismatic Research 2002-2007*, a cura di M. AMANDRY e D. BATESON, Glasgow 2009, pp. 348-371

Saggio bibliografico ricchissimo, con citazione di ritrovamenti.

TRAVAINI 2009a

id. 2827

L. TRAVAINI, *La zecca e le monete di Salerno nel XII secolo*, in *Salerno nel XII secolo - Istituzioni, Società, Cultura. Atti del Convegno Internazionale, Raito, Villa Guariglia 16-20 giugno 1999*, a cura di P. DELOGU e P. PEDUTO, Salerno 2004, pp. 337-354

Esame ritrovamenti vecchi e nuovi.

TRAVAINI 2015

id. 5786

L. TRAVAINI, *Saints, Sinners and ... a Cow: Offerings, Alms and Tokens of Memory*, in *Money and the Church in Medieval Europe, 1000-1200. Practice, Morality and Thought*, ed. by G.E.M. GASPER - S.H. GULLBEKK, pp. 209-221

Esamina gli aspetti rituali connessi al ritrovamento di Caronno Pertusella (v. ritrovamento n. 9352).

TRAVAINI 2017

id.: 4886

L. TRAVAINI, *Il tesoro di Colle Iano nel contesto monetario del Trecento*, in *Il tesoro di Colle Iano. Atti dell'incontro di studi Museo Civico Archeologico O. Nardini di Velletri, Velletri 16 maggio 2015* (Monete. Tesori per la Storia 3), a cura di F. ALTAMURA, pp. 107-118

TRAVAINI, ALLEN 2002

id.: 2828

L. TRAVAINI, M. ALLEN, *A short cross hoard from near Pontremoli, 1822*, "NC" 162 (2002), pp. 397-401

TRAVAINI, BROGGINI 2016

id.: 3525

L. TRAVAINI, M. BROGGINI (A CURA DI), *Il tesoro di Montella (Avellino): ducati e fiorini d'oro italiani e stranieri occultati nella metà del Trecento* (MONETE. Tesori per la storia 2), Roma 2016

Il tesoro è composto da 210 monete d'oro: 61 ducati di Venezia [2 Pietro Gradenigo (1289-1311), 4 Giovanni Soranzo (1312-1328), 16 Francesco Dandolo (1329-1339), 8 Bartolomeo Gradenigo (1339-1342), 31 Andrea Dandolo (1343-1354)]; 89 fiorini di Firenze (1252/1260-1347), 59 imitazioni del fiorino prodotte in diverse zecche europee, 1 fiorino falso (breve notizia del tesoro in MEC 14, p. 419).

La data di occultamento si fissa intorno al 1354, per la presenza di un fiorino di Carlo V di Valois Delfinato (1353-54, ante giugno 1354), 2 fiorini d'Orange 1350-54, 1 fiorino di Bolco di Schweidnitz c.1345-51; tutti i fiorini di Ungheria sono anteriori al 1353. E' un tesoro unico per composizione e data, ed offre importanti dati su diverse zecche, inclusi legamenti di conio per Firenze, Venezia e Ungheria.

Il catalogo è preceduto da introduzioni storiche su tutte le zecche (Matteo Broggini, Hannes Lowagie, Roman Zaoral, e Borys Paszkiewicz).

TRAVAINI, CHRISTIE 1988

id.: 2829

L. TRAVAINI, N. CHRISTIE, *Santa Cornelia (Roma). Rinvenimenti monetali*, "BdN" 6, 11 (maggio-dicembre 1988), pp. 199-200

Vengono pubblicate 6 monete venute alla luce durante gli scavi nel sito medievale di Santa Cornelia, tra cui un denaro di Ottone I di Sassonia.

TRAVAINI, CHRISTIE 1994

id.: 2830

L. TRAVAINI, N. CHRISTIE, *Further coins from Santa Cornelia (Rome)*, "Papers of the British School at Rome" 62 (1994), pp. 321-324

TRAVAINI, LIVERANI 2007-08

id.: 6019

L. TRAVAINI, P. LIVERANI, *Il tesoro del Laterano e la bolla numismatica di Sisto V del 1587*, "Rendiconti della Pontificia Accademia Romana di Archeologia" 80 (2007-08), pp. 217-250

TREDICI 2005

id.: 2831

G. TREDICI, *Le monete dei Musei Civici del Castello Visconteo di Pavia*, "Ticinum. Notizie Numismatiche" 6, 1 (2005), pp. 11-14

Cita ripostiglio di Biassono di XII secolo, in parte conservato a Pavia, Musei Civici.

TRIVERO RIVERA, FAKIH 2014

id.: 3429

A. TRIVERO RIVERA, R. FAKIH, *Tesoretto monetario del V-VI secolo ritrovato a Tiro (Libano)*, "Associazione Culturale Italia Numismatica. Quaderno di Studi" 9 (2014)

TROMMENSCHLAGER 2013*id.: 3980*

L. TROMMENSCHLAGER, *Monnaies d'or isolées découvertes à Grand (88): de la véracité du corpus à son interprétation*, "BSFN" 68, 10 (décembre 2013), pp. 290-298

TROMMENSCHLAGER, GROCH 2015*id.: 5895*

L. TROMMENSCHLAGER, P.-Y. GROCH, *Le trésor de sesterces de Saint-Sauveur (Somme)*, "Trésors Monétaires" XXVI (2015), pp. 1-2, tavv. 1-2

Découvert en 2013, le dépôt de Saint-Sauveur (Somme) fait partie de ces thésaurisations de la fin du II siècle/début e du III siècle constituées exclusivement de sesterces. Le trésor composé de 37 monnaies couvre un vaste intervalle chronologique s'étendant de Vespasien à Commode. Engendrant une usure importante, la circulation prolongée des sesterces les plus précoces les a rendus quasiment illisibles. Les monnaies de Marc Aurèle et de Commode montrant également une usure conséquente, il est possible de décaler la date d'enfouissement du dépôt au cours du III siècle. La systématisation de la fouille minutieuse en laboratoire ou sur le terrain de ce type de découverte permettra sans aucun doute dans un futur proche de mettre au jour les méthodes et les phases de thésaurisation des dépôts étudiés.

TROXELL 2000*id.: 2832*

H.A. TROXELL, *A Partial Hoard of Royal Macedonian Bronzes*, in *Pour Denyse: Divertissements numismatiques*, ed. by S. HURTER, C. ARNOLD-BIUCCHI, Bern 2000, pp. 189-199

TSCHERNYSCHOW 2016*id.: 4785*

K.M. TSCHERNYSCHOW, *Der neue Fund mit deutschen Denaren des XI. Jahrhunderts aus dem Pskov-Gebiet*, "Beiträge zur Brandenburgisch/Preussischen Numismatik" 24 (2016), pp. 18-24

TSCHERNYSCHOW 2017*id.: 4787*

K.M. TSCHERNYSCHOW, *Путями Омара и Торира Собаки. Немецкие брактеаты конца XII века из Северного Прикамья [In the wake of Ohthere and Thorir Hund. German bracteates of the late twelfth century from the Northern Prikamje]*, in *Materials and Researches of the Numismatics Department* (Transactions of the State Hermitage Museum LXXXVII), St. Petersburg 2017, pp. 157-180

TSELEKAS 2015*id.: 5534*

P. TSELEKAS, *Die Münzen*, in *Der versunkene Schatz. Das Schiffswrack von Antikythera*, in A. BIGNASCA, M. LAGOGIANNI-GEORGAKARAKOS, N. KALTSAS, E. VLACHOGIANNI (hrsg.), Basel 2015, pp. 214-221

TSOTSELIA 2003*id.: 2833*

M. TSOTSELIA, *History and Coin Finds in Georgia: Sasanian Coin Finds and Hoards* (Collection Moneta 30), Wetteren 2003

Among foreign coins found on the territory of Georgia the Sasanian drachms are of particular interest. The widespread use of the coins issued by the Sasanian shahans on the territory of East Georgia Kartli provides a valuable evidence for economic-trade, political and social history of the region in the Sasanian period. From the 5th c. AD until the beginning of the 7th c. AD the inflow of the Sasanian royal coinage played the principal part in the monetary market of East Georgia. This volume lists the single finds and hoards of Sasanian coins found in Georgia. In this book, Sasanian drachms found in 30 hoards from the 3rd c. to the 8th c. are listed. The volume is supplied with 16 plates of coins and 3 topographical maps illustrating Sasanian coin finds in Georgia.

TSOTSELIA 2010*id.: 5413*

M. TSOTSELIA, *Coin finds in Georgia (6th century BC – 15th century AD)* (Collection Moneta 112), Wetteren 2010

TSUKHISHVILI, DEPEYROT 2003*id.: 2834*

I. TSUKHISHVILI, G. DEPEYROT, *History and Coin Finds in Georgia. Late Roman and Byzantine hoards (4th – 13th c.)* (Moneta 34), Wetteren 2003

This volume is an inventory of the Byzantine hoards found on the territory of Georgia. Buried from 350 to 1224, nineteen hoards are catalogued and listed. A general survey details the history of Byzantine Georgia and two chapters describe the coin circulation in this part of Transcaucasia. Many hoards of gold coins were found. The Byzantine silver hoards were sometimes mixed with Sasanian coins. During the last part of the period, many bronze coins were hoarded. The volume stops with the first large local bronze issues.

TUCCIARONE n.d.*id.: 2835*

TUCCIARONE, *I Saraceni*

TÜRK, LŐRINCZY 2014*id.: 5350*

A. TÜRK, G. LŐRINCZY, *Régészeti és természettudományi adatok a Maros-torkolat nyugati oldalának 10. századi történetéhez* (MÖT Kiadványok 3), Budapest 2014

Ilustra a p. 114 le monete rinvenute a Kiskundorozsma-Hosszúhá (v. ritrovamento n. 9220).

TUSA CUTRONI 1955*id.: 2836*

A. TUSA CUTRONI, *n.s.*, "AIIN" 2 (1955), pp. 192-195

TUSA CUTRONI 1958-59*id.: 2837*

A. TUSA CUTRONI, *Vita dei Medaglieri*, "AIIN" 5-6 (1958-59), p. 317

TUSA CUTRONI 1965-67*id.: 2838*

A. TUSA CUTRONI, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza alle Antichità per le Province di Palermo e Trapani*, "AIIN" 12-14 (1965-67), pp. 224-232

TUSA CUTRONI 1966*id.: 2839*

A. TUSA CUTRONI, *La circolazione monetaria nella Sicilia bizantina e il ripostiglio di Castellana (Palermo), "Byzantino-Sicula"* (1966), pp. 104-110

Basandosi sull'analisi di dieci ripostigli contenenti monete dei secoli VII-VIII viene delineato un panorama della circolazione monetaria in Sicilia. Viene inoltre analizzato in dettaglio un ripostiglio di 12 monete d'oro di Teodosio II, Leone I, Zenone ed Anastasio scoperto a Castellana Sicula (Palermo).

TUSA CUTRONI 1966a*id.: 2840*

A. TUSA CUTRONI, *XIII. Lilibeo (Marsala). Ricerche archeologiche*, "NSc" (1966), pp. 348-352

TUSA CUTRONI 1968*id.: 2841*

A. TUSA CUTRONI, *Ripostiglio di monete d'argento borboniche ed italiane del XIX secolo da Campofranco (Caltanissetta)*, "AIIN" 15 (1968), pp. 105-113

Ritrovamento di un alcune monete datate dal 1826 al 1863. Zecche di Milano, Napoli, Torino; monete sabaude.

TUSA CUTRONI 1968a*id.: 2842*

A. TUSA CUTRONI, *Vita dei Medaglieri. Soprintendenza alle Antichità della Sicilia Orientale*, "AIIN" 15 (1968), pp. 190-225

TUSA CUTRONI 1970*id.: 2843*

A. TUSA CUTRONI, *Le Monete*, in *Himera I, Campagne di Scavo 1963-1965*, Roma 1970, pp. 359-381

TUSA CUTRONI 1975*id.: 2844*

A. TUSA CUTRONI, *Le monete del tesoro di Campobello di Mazara*, in *Byzantino-Sicula II. Miscellanea di scritti in memoria di Giuseppe Rossi Taibbi*, Palermo 1975, pp. 171-187

TUZZATO 2005*id.: 2845*

S. TUZZATO, *Il Castello di Padova. Archeologia e storia*, in *Castelli del Veneto. Tra archeologia e fonti scritte. Atti del Convegno Vittorio Veneto-Ceneda settembre 2003*, a cura di G.P. BROGIOLO e E. POSSENTI, Mantova 2005, pp. 65-92

Tessera di Francesco I da Carrara (1355-1388) fissata nel muro del rivellino CF 3. Cita altri casi a Padova di casi simili nelle fondazioni di edifici carraresi.

TYLER-SMITH 2004*id.: 2846*

S. TYLER-SMITH, *A parcel of Persis drachms, half drachms and obols*, "NC" 164 (2004), pp. 253-271

This parcel, probably part of a much larger hoard, contained 231 coins – drachms (5), half drachms (91) and obols (135) – dating from 'Unknown king' (2nd half of 2nd century BC) the end of 2nd century AD. They have been catalogued according to Alram's classification (*Nomina Propria Iranica in Nummis, Iranisches Personennamenbuch* 4) with the legends transliterated when readable but with all varieties in the details of the bust, symbol etc. not noted by Alram listed.

TYLER-SMITH 2004a*id.: 2847*

S. TYLER-SMITH, *The Kavad hoard*, "NC" 164 (2004), pp. 308-312

A hoard of 45 drachms of Peroz (9), Valash (1), Jamasp (1), Kavad I (32) and Khusrau I (2) is notable for the inclusion of a coin of Kavad I, year 18, from the mint WYHC. It appears that this is the first time a coin of Kavad from this mint has been published, with a photograph, though their existence has been mentioned in the literature. WYHC seems to have struck coins for year 17 and 18 only during Kavad's reign, though it becomes a commonly encountered abbreviation after year 23 of Khusrau I. A discussion of the attribution of WYHC suggests that the mint was probably located at Veh-az-Amid-Kavad (Arrajan) during Kavad's reign but a mint in central Iraq from Khusrau I onwards.

TZAMALIS 1979*id.: 3085*

A.P. TZAMALIS, *An unusually large hoard of torneselli del Levante*, "Numismatic Circular" 87 (1979), pp. 183-184

TZAMALIS 1980*id.: 3083*

A.P. TZAMALIS, *Some new evidence of the coinage of the Gattilusii, Lords of Lesbus*, "Numismatic Circular" 88 (1980), pp. 2-4

TZAMALIS 1994*id.: 3082*

A.P. TZAMALIS, *The Elis 1964 hoard*, "Nomismatika Chronika" 13 (1994), pp. 65-84

TZAMALIS 2013*id.: 3336*

A.P. TZAMALIS, *Tα νομίσματα των Δερρώνων – Εξέταση της κυκλοφορίας μέσα από τους νομισματικούς «θησαυρούς» [The Coins of the Derrones. An examination of their Circulation through Numismatic Hoards]*, in *Θεμέλιον. 24 Μελέτες για τον Δάσκαλο Πέτρο Θέμελη από τους μαθητές και τους συνεργάτες του. [Themelion. 24 Papers in Honor of Professor Petros Themelis from his students and colleagues]*, ed. by E.P.

SIOUMPARA, K.PSAROUDAKIS, Athens 2013, pp. 215-231

The article gathers the information we posses about coin hoards containing coins of the Derronians. An attempt is made to reconstruct some of the hoards and in so doing adds one more to those already known (Štip, before 1879) and gives a short review of a newly found hoard of approximately 100 Derronian coins from Southern Serbia (Vranje, 2001), bringing the total of hoards containing Derronian coins to eight. It is interesting to note that the Derronian coins seem to behave differently during the two periods of minting: The earlier coins (with the incuse square reverse) are found exclusively in Egypt, while the later ones are to be found in the four Balkan hoards which contain almost exclusively Derronian coins, and one coin of this type is to be found in the Lycian hoard of Elmali. It is proposed that these coins were not struck for commercial purposes, but rather as part of a tribute paid to the Persians and were used primarily for military payments.

UBOLDI 1995-97

id.: 2848

M. UBOLDI, *Pellio Superiore (CO). Strutture di età medievale nei pressi della chiesa di S. Giorgio*, "NSAL" (1995-97), pp. 135-136

UBOLDI, C. 1999

id.: 2849

M. UBOLDI, R.C., *Pellio Superiore, "Notiziario RAComo"* 16 (1999)

UGGÉ 2004

id.: 2850

S. UGGÉ, *Le monete [dalla pieve di san Giovanni di Mediliano a Lu Monferrato]*, in *La Pieve di San Giovanni di Mediliano a Lu (Alessandria). Indagini archeologiche 1991-1998* (TardoAntico e MedioEvo. Studi e strumenti di archeologia 7), a cura di P. DEMEGLIO, Roma 2004, pp. 145-151

UGGÉ 2005

id.: 2851

S. UGGÉ, *Ritrovamenti dalla Pieve di San Giovanni di Mediliano. Le indagini archeologiche e la documentazione numismatica rinvenuta*, in *L'Italia Alto-medievale tra Archeologia e Storia. Studi in ricordo di Ottone d'Assia*, a cura di S. GELICHI, Padova 2005, pp. 43-54, 308

UGGERI PATITUCCI 1975

id.: 2852

S. UGGERI PATITUCCI, *Indicazioni numismatiche convergenti per la datazione delle ceramiche del nono secolo in Sicilia*, "AMed" 2 (1975), pp. 462-467

Sulla base di tre folles bizantini di Michele I e Teofilatto e di due di Leone V e Costantino V si data al IX secolo una ceramica rinvenuta insieme alla monete in una necropoli siciliana.

UJES MORGAN 2012

id.: 4107

D. UJES MORGAN, *1st Century B.C. drachms of Apollonia and Dyrrhachium in the territory of the Scordisci. A prologue of the Roman conquest of the Balkans*, in *HPAKΛΕΟΥΣ ΣΩΤΗΡΟΣ ΘΑΣΙΩΝ. Studia in honorem Iliae Prokopov sexagenario ab amicis et discipulis dedicata*, ed. by E. PAUNOV, S. FILIPOVA, Tirnovo 2012, pp. 367-387

Apollonia and Dyrrhachium, the two most important Greek cities on the Illyrian coast, issued drachms depicting a cow suckling her calf from the 3rd to the 1st century BC. Large quantities of these drachms have been discovered, both in numerous hoards and as innumerable finds of single coins, far from the cities that issued them, in the basin of the middle Danube, the homeland of the Scordisci, and further afield in Dacia and Thrace. A remarkable concentration of both hoards (more than 30) and single finds of these drachms discovered in the territory of the Scordisci represents an extraordinary monetary phenomenon deserving attention. The chronology of issuing of these drachms long remained unclear, but recent research by Petrányi (1995, 1996 and 1997), and Picard and Gjongecaj (1996, 1999, 2000 and 2000a), provided a clarification of the chronology of the final phase of their issuance. It has been determined that the massive output started only ca. 80/70 BC, reached its maximum ca. 60/50 BC and ceased ca. 50/40 BC. The use of this new chronology in examining the drachms present in the hoards discovered in the territory of the Scordisci requires a down-dating of their arrival in that region to the middle of the 1st century BC.

Consequently, the interpretation of the causes of the massive inflow of these coins deep into the Balkan hinterland, into the lands of the Scordisci and beyond, needs reconsideration. Since it was the period of large military operations throughout the Balkans – the Mithridatic wars and the Roman civil wars – it is probable that various military payments, rather than trade, prompted a rapid transfer of such large quantities of these drachms into these distant regions.

UJES, ROMIC 1996

id.: 2853

D. UJES, K. ROMIC, *Polozaj grada Damastiona*, "Glasnik Srpskog arheoloskog drustva" 11 (1996), pp. 77-98

The authors review Strabo's mentions of Damastion, then characteristics of its coinage shared with Paeonian issues, concluding from the latter that the town/mint was near Paeonia's borders. Existing theories proposing 16 different locations are mapped. Some 40 finds of Damastion coins are reviewed and mapped, with emphasis on frequent finds in the area of Kosovo and Metohija, and scarcity within territories under Paeonian control during the fourth century BC. Considering available evidence, Damastion's location at or near a significant source of silver is highly probable. Areas of appropriately rich silver deposits in the area are then reviewed, with particular attention to 1) northeastern Montenegro (including Brskovo), southern Serbia/Kosovo (Kopaonik Mountain vicinity including Trepca and Novo Brdo), and eastern FYRO Macedonia (Zletovo area). Although there is no evidence so far discovered of extensive silver exploitation in the Kosovo area in pre-Roman times, the pattern of coin finds along with silver resources point to this area as a prime candidate for the location of Damastion. Evidence of abandoned refining activity in northern Albania and in the Ohrid vicinity, used to theorize Damastion's location in those areas, on the basis of geological and geomorphological evidence, was probably reflective of imported raw material and therefore of insufficient resources on which to found Damastion's minting activity. French summary.

ULRICH BANSA 1939

id.: 2854

O. ULRICH BANSA, *VII. San Lorenzo in Pusteria. Monete d'oro del V e VI sec. rinvenute a Sebatum (san Lorenzo di Pusteria)*, "NSc" (1939), pp. 150-164

ULRICH BANSA 1954

id.: 3772

O. ULRICH BANSA, *II. San Genesio (PV). Ripostiglio di monete d'argento del IV sec. d.C.*, "NSc" (1954), pp. 166-184

ULRICH BANSA 1957

id.: 2855

O. ULRICH BANSA, *Monete rinvenute nelle necropoli di Ornavasso*, "RIN" 59 (1957), pp. 6-69

ÜNAL 2011

id.: 3673

C. ÜNAL, *Palaeoegorian coin findings of Kusadi Kadikalesi/Anaia and their reflections*, in *Proceedings of the XIV International Numismatic Congress (Glasgow, 2009)*, II, ed. by N. HOLMES, Glasgow 2011, pp. 1649-1656, tavv. I-VII

ÜNAL, LIANTA 2023

id.: 6207 ()*

C. ÜNAL, E. LIANTA, *The 'Bayindir/1988' Hoard of Byzantine Thirteenth-Century Billon Trachea*, "NC" 183 (2013)

UNGARO 1985

id.: 2856

L. UNGARO, *Il ripostiglio della casa delle Vestali*, "BNMBCA" 4 (1985), pp. 47-160

VACCARO et alii 2020

id.: 5887

E. VACCARO, D.E. ANGELUCCI, C. BASSI, A. BUONOPANE, A. FLORENZANO, F. MARANI, M. MATTEAZZI, A.M. MERCURI, E. RATTIGHIERI, M. SFACTERIA, M. ZAMBALDI, *Il sito preromano e romano del Doss Penede (Nago-Torbole, TN): la campagna di scavo 2019*, "FOLD&R Fasti On Line Documents & Research" 478 (2020)

Begun in 2019, the excavation project at the pre-Roman and Roman hilltop-site at the Doss Penede (Nago, TN) in the High Lake Garda is the result of a fruitful collaboration among the Department of Humanities of the University of Trento, the Superintendency for Cultural Heritage of the Autonomous Province of Trento and the Township of Nago-Torbole. The site has been known since the early 1990s when its outstanding buildings attracted local interest. However, no stratigraphic investigation has been promoted until 2019, when the site was chosen as the first case-study of a wider project aimed at analysing patterns of change occurred at settlements, economy and the cultural landscape between the second Iron Age and the late Roman period in the area of the High Garda Lake and the Sarca valley. The first excavation season, whose results are presented and discussed in this paper, uncovered a well-planned hilltop site characterised by a system of parallel large terrace-walls linked by monumental staircases and butted by buildings of various functions. Occupied uninterruptedly between the second Iron Age and the 3rd-4th centuries AD, the site likely experienced a process of monumentalisation in the early Roman period. The Doss Penede is a quintessential example of the resilience of pre-roman hilltop sites at the time of Romanisation of Cisalpine Gaul.

VACCARO, SALVADORI 2006

id.: 2857

E. VACCARO, H. SALVADORI, *Prime analisi sui reperti ceramici e numismatici di X secolo dal villaggio medievale di Poggio Cavolo (GR)*, in *Atti IV Congresso Nazionale di Archeologia Medievale, San Galgano, 26-30 settembre 2006*, a cura di R. FRANCOVICH e M. VALENTI, Borgo San Lorenzo 2006, pp. 480-484

A Poggio Cavolo: 2 denari AR Ottone I-II/Pavia (+*ottopivsre*; 962-983); denaro AR Ottone I-II/Pavia (+*imperator*); denaro AR Ottone/Lucca.

VALCI 2013

id.: 3893

M. VALCI, *Alcune considerazioni su un ripostiglio di XIV secolo conservato nel Medagliere Capitolino*, "Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma" n.s., 24, 114 (2014), pp. 93-103

The *denaro provisino* of the Roman Senate is one of the most spread emissions in Central Italy between the end of the 12th and the beginning of the 15th century. Throughout this long period, the *denaro provisino* has experienced steady variations of its intrinsic value, as well as of its main iconographic and epigraphic features. It is therefore a complex emission, whose evolution has not been thoroughly reconstructed because of the scarceness of archaeological data. This paper adds one more hoard to the few known contexts. It has been found in Rome in the second half of the 19th century and is currently preserved in the Musei Capitolini. This hoard is particularly significant, not only because of its size (438 coins, including 435 *denari provisini*), but also in consideration of the diverse typologies of *provisini*.

VALCI 2014

id.: 3496

M. VALCI, *A Hoard of Roman Denari Provisini Preserved in the Capitoline Museum, Rome*, "NC" 174 (2014), pp. 227-244

Among the numismatic finds kept in the Capitoline Museums, an unpublished hoard consisting of 435 denari *provisini* issued by the Roman Senate and two denari of Ancona is of particular interest. It was discovered in Rome in the 1870s during construction works to renovate and enlarge the city for its new role as Italy's capital.

VALCI 2016

id.: 4323

M. VALCI, *A hoard of denari anconetani and ravennati from the Forum of Nerva, Rome*, "Bullettino della Commissione Archeologica Comunale di Roma" 117 (2016), pp. 67-76

Il denaro di Ancona circolò diffusamente in Italia centrale tra i secoli XII e XIV, e nel corso di questo lungo periodo non subì mutamenti iconografici significativi. Proprio a causa di tale immobilismo, risulta ancora oggi problematico determinarne in modo puntuale la cronologia relativa. Il presente lavoro si propone di riassumere gli studi finora condotti in merito, con particolare riferimento al contributo di Metcalf; intende dunque fornire nuovi dati per una migliore ricostruzione delle evoluzioni subite dal denaro anconetano, attraverso l'analisi di un ripostiglio inedito di 34 monete (32 denari anconetani e 2 denari ravennati), oggi conservato presso il Medagliere Capitolino. Tale materiale venne rinvenuto negli anni '30 del XX secolo all'interno del Foro di Nerva, in occasione dei lavori di demolizione condotti per la realizzazione della via dell'Impero (attuale via dei Fori Imperiali).

VALCI 2021

id.: 6032

M. VALCI, *Rome after Constantinople: From the First Papal Coins to the Closure of the Mint*, "NC" 181 (2021), pp. 189-218

VALCI 2023

id.: 6185 ()*

M. VALCI, *Foreign Coins and Roman Soldiers: A Hoard of Deniers Provincials recovered nearby Torre delle Milizie*, "Bull. della Commissione Archeologica Comunale di Roma" 124 (2023), pp. 107-123

Nel 1932, un importante ripostiglio di monete medievali venne rinvenuto a Roma, tra i Mercati di Traiano e la Torre delle Milizie, all'interno di un'antica insula. Il nucleo comprende 1371 denari in argento, per lo più francesi, databili tra i secoli X e XII, e un histamenon bizantino emesso a nome di Basilio II e Costantino VIII tra il 1005 e il 1025. Attraverso l'esame delle fonti archeologiche e documentarie disponibili, è stato possibile ipotizzare in questa sede che il proprietario di tali monete fosse un miles romano coinvolto nei principali conflitti locali del tardo XII secolo, e che il ripostiglio sia stato occultato in una data compresa tra il 1181 e il 1183.

VALEEV, ZELENEEV 2021

id.: 6020

R.M. VALEEV, Y.A. ZELENEEV, *Muslim Coins as a Commodity and Means of Payment in International and Internal Trade In Volga-Ural Region In 8th- Beginning of 11th cc*, "Povolzhskaya Arkheologiya" 4, 38 (2021), pp. 137-151

The article examines the spread of Muslim Kufic coins in Eastern, Western and Northern Europe, on the territory of Volga Bulgaria, Ancient Rus, the neighbors of Bulgars – ancestors of the Mari, Udmurt, Mordva and other Finno-Ugric ethnicities during the early Middle Ages in the 8th – beginning of the 11th centuries. The research of these coins shows the list of countries and Muslim dynasties the above-mentioned countries had trade relations with and their chronological framework. Coins of Umayyads, Abbasids, Samanids, Buwayhids, Ziyarids, Qarakhanids and other Muslim dynasties were discovered. Ways of Kufic dirhams expansion and their chronological framework are shown. The main role of Khazar Khanate is marked for the time span of 8th – 9th centuries whereas since X century the principal part was played by Volga Bulgaria. American numismatist T. Noonan designated them as Khazar and Bulgar phases of trade of Kufic coins. Bulgar coins, minted in 902-990-s, participated actively in this process. Together they acted as a commodity and medium of exchange, which reflected the scale of trade operations of the early Middle Ages. The study of Muslim Kufic dirhams allowed the author to clear up the role of Khazar Khanate and Volga Bulgaria in the functioning of Great Silk and Volga routes in the 8th – beginning of the 11th centuries.

VALENCIANO PRIETO, POLO LÓPEZ, VICO BELMONT 2011

id.: 5065

C. VALENCIANO PRIETO, J. POLO LÓPEZ, A. VICO BELMONT, *Un tesoro de 247 monedas de oro hallado en el Alcázar de Cuenca*, in *Actas XIV Congreso Nacional de Numismática. Ars metallica: monedas y medallas (Nules-Valencia, 25-27 de octubre de 2010)*, ed. by J. TORRES, Madrid 2011, pp. 933-948

During an archaeological excavation in the suburb of Alcázar in Cuenca, 247 gold coins and a bronze one were discovered inside a jar under the floor of a room. The hoard includes issues of the Spanish Bourbon dynasty from Ferdinand VI to Isabella II. The reason for the concealment of this hoard could lie in the Carlist Wars.

VALENTI 2008

id.: 2858

M. VALENTI, *La fondazione del Castello [di Miranduolo]*, in *Miranduolo in Alta Val di Mersa (Chiusdino-SI). Archeologia su un sito di potere del Medioevo Toscano*, a cura di M. VALENTI, Firenze 2008, pp. 164-206

Discussione problemi di circolazione monetaria a Miranduolo.

VALERANI 1913

id.: 2859

F. VALERANI, *Il ripostiglio di Trino Vercellese*, "RIN" 26 (1913)

VALLE 1995

id.: 2860

G.F. VALLE, *Regesto e carta dei ritrovamenti urbani dal '700 ad oggi*, in *Archeologia urbana a Pavia*, Pavia 1995

VALLELONGA 2020*id.: 5581*

F. VALLELONGA, *L'insediamento della Bianca, il primo villaggio dei cavatori?*, in *I paesaggi dell'allume. Archeologia della produzione ed economia di rete* (Biblioteca di Archeologia Medievale 29), a cura di L. DALLAI, G. BIANCHI, F.R. STASOLLA, Firenze 2020, pp. 53-68

Monete tardo-medievali in due tombe da Allumiere, loc. La Bianca – Prato Stopponi (v. ritrovamento n. 10289).

VALLENTIN DU CHEYLARD 1905-06*id.: 2861*

R. VALLENTIN DU CHEYLARD, *Découverte à Annonay (Ardèche) de monnaies féodales, royales et étrangères*, "SNR" 13 (1905-06)

VALVERDE 2018*id.: 4899*

L.A. VALVERDE, *Dos tresors de bronze catalans: Balsareny i Cànoves. Una breu nota*, "Acta Numismática" 48 (2018), pp. 87-100

En aquest petit treball presentem breument dues ocultacions compostes exclusivament de monedes de bronze que en el seu moment van ser atribuïdes per l. Villaronga al pas dels cimbres l'any 104 ac per catalunya: el de Balsareny (comarca del Bages, prov. Barcelona) i el de cànoves (cànoves i samalús, co-marca del Vallès oriental, prov. Barcelona). la cronologia està basada en les seves comparacions amb els tresors d'azaila, que oferia per als dos primers una data de finals del segle ii ac, per la qual cosa es va buscar un motiu per a la seva ocultació atesos el perill i la inseguretat creats per aquest poble bàrbar. Hi ha altres tresors la composició dels quals inclou moneda romana de plata que, si bé poden atribuir-se a aquest moment històric, res tenen a veure amb els de Balsareny i cànoves. si bé aquesta hipòtesi és suggerent, cànoves és una ocultació posterior a Balsareny, per la qual cosa altres causes van haver d'influir en el seu atresorament. potser la incursió címbrica va provocar certa inestabilitat política de la qual van poder aprofitar-se els pobles pirinencs per fer algun tipus d'escomesa cap a l'interior del nord-est peninsular, cosa que podria explicar l'aparició de tots dos tresors. així mateix, s'ha volgut explicar aquestes ocultacions per les tensions sorgides entre els administradors romans i els habitants indígenes durant la fase definitiva de transformació territorial que es produiria entre finals del segle II aC i l'inici del segle I aC.

VAN ALFEN 2015*id.: 3567*

P. VAN ALFEN, *A Late Third Century BC Hoard of Sardo-Punic Bronzes (IGCH 2290)*, in *FIDES. Contributions to Numismatics in Honor of Richard B. Witschonke*, ed. by P.G. VAN ALFEN, G. BRANSBOURG, M. AMANDRY, New York 2015, pp. 127-135, tavv. 1-4

In 1958, the ANS purchased a hoard of 60 bronze coins reportedly found on the island of Sardinia. Fifteen years later, a brief notice of the hoard appeared in *Inventory of Greek Coin Hoards (IGCH)*, no. 2290, where Kenneth Jenkins reported the hoard consisted of 59 coins similar to *SNG Cop* 246, and one similar to *SNG Cop* 387. Jenkins also reported that there is a "note" about this hoard at the ANS; sadly, in the 40 years since *IGCH* appeared, this note has gone missing. What few clues there are about the hoard are derived from writings on the single paper box in which the coins have sat together since 1958: the coins were found on Sardinia, but there is nothing further about where on this vast island they came from; they were purchased from Royal Coin Co. for \$60.00; as a lot they were given the ANS accession number 1958.163. The 60 coins have now been individually accessioned into the ANS collection, nos. 1958.163.11-70, and are published here for the first time. Overall, the hoard consists of two types of late third century bronze coins produced, it would seem, in massive numbers on Sardinia most likely by mercenaries in revolt from Carthage. The unremarkable character of these coins no doubt explains why they sat for decades in the ANS collection unstudied. But as interest in Punic and related bronze coinage has expanded considerably in recent years, publication of this hoard is long overdue.

VAN DER CHIJS 1866*id.: 5506*

P.O. VAN DER CHIJS, *De munten der frankische- en duitsch-nederlandse vorsten*, Haarlem 1866

VAN DER VELDE 2008*id.: 5385*

H.M. VAN DER VELDE (ED. BY), *Cananefaten en Friezen aan de monding van de Rijn*, Amersfoort 2008

VAN DER VIN 2001*id.: 2862*

J.P.A. VAN DER VIN, *Monetarisierung und Handel am Niederrhein in augusteischer Zeit*, in *Germania inferior. Besiedlung, Gesellschaft und Wirtschaft an der Grenze der römisch-germanischen Welt, Reallexikon der germanischen Altertumskunde* (Ergänzungsbände 28), ed. by T. GRÜNEWALD, H.-J. SCHALLES, Berlin-New York 2001, pp. 397-408

On the basis of the Nijmegen (Netherlands) coin finds the author studies the beginning of coin use in the lower Rhine region during the early empire.

VAN DER WIELEN 1999*id.: 2863*

Y. VAN DER WIELEN, *Les Monnaies des Allobroges*, in *Monnayages Allobroges* (Cahiers Romands de Numismatique 6), Lausanne 1999, pp. 10-203

VAN DER WIELEN, GEISER, KOENIG, CAMPAGNOLO 1999*id.: 2864*

Y. VAN DER WIELEN, A. GEISER, F.E. KOENIG, M. CAMPAGNOLO, *Monnayages Allobroges* (Cahiers Romands de Numismatique 6), Genf-Lausanne 1999

Three exhaustive articles on the celtic silver *quinarii* of the Allobroges: Y. van der Wielen writes on the series in general, A. Geiser publishes a hoard of 214 coins, F.E. Koenig and M. Campagnolo comment on the hoard from the cathedral excavations at Geneva (290 quinarii).

VAN DRIESSCHE 2000*id.: 2865*

TH. VAN DRIESSCHE, *De muntvondst van Kluize: stille getuige van een jaarmarkt?*, "Annalen van de Koninklijke Oudheidkundige kring van het Land van Waas" 103 (2000), pp. 273-275

Hundreds of Medieval silver coins were found at Kluize (Belgium) and published in this journal in 1999 by A. Haeck. The author of this paper links the finds with the fair that was held at Kluize during the Middle Ages.

VAN ES, VERWERS 1980*id.: 5403*

W.A.VAN ES, W.J.H.VERWERS,, *Excavations at Dorestad 1. The Harbour: Hoogstraat I* (Nederlandse Oudheden 9), Amersfoort 1980

VAN GELDER 1954*id.: 3293*

H.E. VAN GELDER, *De vondst Sneek 1947*, "Jaarboek voor Munt- en Penningkunde" 41 (1954), pp. 112-114

VAN GELDER 1980*id.: 5508*

H.E. VAN GELDER, *Coin from Dorestad, Hoogstraat 1*, in *Excavations at Dorestad 1: The Harbour, Hoogstraat I*, ed. by W. VAN ES, P. VERWERS, Amersfoort 1980

VAN HEESCH 2000*id.: 2866*

J. VAN HEESCH, *La "tessère" mithriaque de Liberchies*, "RBN" 146 (2000), pp. 9-13

This is the publication of a pewter token found in Liberchies (Belgium). On the obverse is a head of Mithras, with pointed, radiated cap. The reverse has an enigmatic inscription, which clearly refers to Sol Mithras: OHSOLMQRSP. It is not certain where to start the reading of the inscription (SOL or OH?).

VAN HEESCH 2000a*id.: 2867*

J. VAN HEESCH, *Les trouvailles monétaires de la villa romaine de la "Haute Éloge" à Bruxelles (H.)*, "RBN" 146 (2000), pp. 197-217

This is a catalogue of the 84 Celtic (2 specimens) Roman coins found in the Roman villa of Bruxelles (Belgium). It

contains also the catalogue of a hoard of 66 radiate imitations ending with an 'antoninianus' / 'aurelian' of Maximianus struck in 290-291.

VAN HEESCH, DESCHIETER 2000*id.: 2868*

J. VAN HEESCH, J. DESCHIETER, *De Gallo-Romeinse vicus te Velzeke II. Een muntschat uit de tijd van keizer Postumus*, Zottigem, 2000

Publication of a Roman coin hoard containing 91 denarii (from Septimius Severus to Gordianus III) and 93 antoniniani (from Elagabalus to Postumus). The latest coin is of Postumus (Cunetion 2383, Elmer 131/187). The hoard was found in Velzeke, an important Roman vicus (actually situated in East-Flanders, Belgium).

VAN HEESCH, HACKENS 1994*id.: 5570*

J. VAN HEESCH, T. HACKENS, *Arquennes/Seneffe: trésor monétaire d'aurei romain (Néron-Septime Sévère)*, "RBN" 140 (1994), pp. 103-105

VAN HERWIJNEN, ILISCH 2006*id.: 3147*

A. VAN HERWIJNEN, P. ILISCH, *A medieval coin find from the Netherlands: filling a gap for Dorestad?*, "NC" (2006)

Silver coin found on the banks of the river Linge in the province of Gelderland.

VAN KERKWIRK 1904-06*id.: 2869*

A.O. VAN KERKWIRK, *Goldmünzenfund von Zuyndrecht*, "Frankfurter Münzzeitung" 4-6 (1904-06), pp. 321-327

VAN KEYMEULEN 1973*id.: 2870*

A. VAN KEYMEULEN, *Les trésors monétaires modernes trouvés en Belgique 1434-1970*, Bruxelles 1973

VAN KUYK 1946-47*id.: 3292*

J. VAN KUYK, *Muntvondst te Sneek*, "Jaarboek voor Munt- en Penningkunde" 33-34 (1946-47), pp. 144-150

VAN LAERE 1999*id.: 2871*

R. VAN LAERE, *Les monnaies*, in *Saint Pierre de Tournai. L'archéologie d'un monument et d'un quartier* (Publications d'histoire de l'art et d'archéologie de l'Université Catholique de Louvain 99), ed. by R. BRULET, L. VERSLYP, 1999), pp. 116,159, 167-168, 184-185, 241-242.

The author publishes late Medieval and modern coins and tokens found during excavations in Tournai/Doornik (Belgium).

VAN LAERE 2000*id.: 2872*

L. VAN LAERE, *A hoard of 15th century forgeries from Rekem (Belgium). A preliminary report*, in *XII. Internationaler Numismatischer Kongres, Berlin 1997, Akten II*, ed. by B. KLUGE, B. WEISSER, Berlin 2000, pp. 1098-1120

VAN VILSTEREN 1992*id.: 3322*

V. VAN VILSTEREN, *De 14de-eeuwse schatvondst van Coevorden [The 14th-century Coevorden-hoard]*, "Paleo-aktueel" 3 (1992), pp. 123-126

In a stream valley near the town of Coevorden a hoard was discovered consisting of 61 silver coins and a large number of iron objects. Many of the iron finds are associated with military equipment: arrow- and spearheads, a

dagger, knives, foot-shackles, a stirrup, spurs, horseshoes, etc. Other items include ingots, an auger bitt and gaffs. The coins indicate that the hoard was deposited around 1325-1330. The find is interpreted as a votive offering, linking up with a similar practice in the pre-Christian era.

VAN VILSTEREN 2000

id.: 4367

V.T. VAN VILSTEREN, *Hidden, and not intended to be recovered; an alternative approach to hoards of medieval coins*, "Jaarboek voor Munt- en Penningkunde" 87 (2000), pp. 51-64

In almost all publications on Roman-period or medieval hoards a strong consensus is to be found regarding the reasons why the money was hidden in the ground. In suggesting alternatives to the explanation that the money was lost by accident, authors usually point to the absence of institutions like banks, and always claim that dangerous circumstances must have forced the owners to hide their money temporarily to save it from robbery or plunder. Natural or violent death must then have prevented them from recovering their treasury, and the money consequently remained in the ground. This explanation is hardly ever disputed. This paper does not aim to completely deny the anti-robbery hypothesis, but intends to emphasise that this is not the only hypothesis, and in many cases certainly not the most obvious and logical explanation. There will prove to be an alternative explanation, firmly rooted in long-term traditions.

VAN VILSTEREN 2009

id.: 3256

V.T. VAN VILSTEREN, *Een nieuwe munt voor de goudschat van Beilen [A new coin for the gold hoard from Beilen]*, "De Beeldenaar" 33, 1 (2009), p. 57

The Drents Museum has acquired a gold solidus from emperor Gratianus, struck between 378 and 383 AD. The coin was found in Beilen and most probably belongs to the famous gold hoard from Beilen. This hoard consists of 5 gold necklaces, a gold bracelet and 23 gold coins. Already in 1845 a first solidus was found probably also belonging to the same hoard. The new discovery would be nr. 25 of this hoard.

VANDEBOSSCHE, COUPLAND 2012

id.: 2873

É. VANDEBOSSCHE, S. COUPLAND, *Une trouvaille de deniers Carolingiens dans la région de Bray-sur-Seine*, "NC" 172 (2012), pp. 307-321

VANETTI 1987

id.: 2874

G. VANETTI, *Studi e testimonianze della presenza romana nel territorio*, in *Il Museo Archeologico di Chieri*, Chieri 1987

VANNACCI LUNAZZI 1980

id.: 2875

G. VANNACCI LUNAZZI, *Nuove considerazioni sui ritrovamenti gallici di Garlasco-Madonna delle Bozzole*, "BollPav" n.s., 32 (1980), pp. 230-241

VANNACCI LUNAZZI 1981

id.: 2876

G. VANNACCI LUNAZZI, *La ricerca archeologica in Lomellina*, in *1° Conv. Arch. Reg.*, Brescia 1981, pp. 485-514

VANNACCI LUNAZZI 1982

id.: 2877

G. VANNACCI LUNAZZI, *Una tomba gallica a Garlasco-Madonna delle Bozzole*, "Studi Rittatore" 1, 2 (1982), pp. 747-765

VANNACCI LUNAZZI 1985-86

id.: 2878

G. VANNACCI LUNAZZI, *Ancora una tomba con dramma padana da Garlasco Madonna delle Bozzole*, "Sibrium" 18 (1985-86), pp. 115-119

- VANNACCI LUNAZZI 2004** *id: 2879*
G. VANNACCI LUNAZZI, *Ferzegnisi, loc. Colle Mazéit. Scavi 2004*, "Aquileia Nostra" 75 (2004), coll 707-724
- VANNACCI LUNAZZI 2005** *id: 2880*
G. VANNACCI LUNAZZI, *Scavi in Carnia (UD): Verzegnisi, Colle Mazéit. Campagna 2005*, "Quaderni Friulani di Archeologia" 15 (2005), pp. 277-287
- VANNACCI LUNAZZI 2006** *id: 2881*
G. VANNACCI LUNAZZI, *Verzegnisi (UD). L'insediamento fortificato sul colle Mazéit*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 1 (2006), pp. 179-186
Ritrovamento di denaro enriciano (1150-1164).
- VANNACCI LUNAZZI 2013** *id: 6168 (*)*
G. VANNACCI LUNAZZI, *Verzegnisi-Colle Mazéit (UD). Un insediamento pluristratificato a controllo della via per il Norico tra protostoria e romanità*, in *Le aree montane come frontiere*, 2013, pp. 61-87
- VANNI 1983** *id: 2882*
F.M. VANNI, *La donazione Chiellini. I rinvenimenti monetali da Santo Stefano ai Lupi*, "Rass. Archeol." (1983), pp. 96-97
- VANNI 1984** *id: 2883*
F.M. VANNI, *Le monete della Zecca di Milano nel Medagliere di Firenze*, in *La Zecca di Milano. Atti del Convegno Internazionale. Milano 9-14 maggio 1983*, a cura di G. GORINI, Milano 1984, pp. 536-571
- VANNI 1985** *id: 2884*
F.M. VANNI, *n.s.*, in *Ricognizioni archeologiche sul territorio comunale di Stia*, 1985, pp. 57-59
- VANNI 1986** *id: 2885*
F.M. VANNI, *Il peculio*, in *S. Vito di Calci (PI): una fossa cimiteriale comune. Primi risultati archeologici e cronologici di uno scavo stratigrafico*, "AMed" 13 (1986) pp. 248-251
- VANNI 1987** *id: 2886*
F.M. VANNI, *Le monete di Ripafratta rinvenute nella campagna di scavo 1983-86*, "AMed" 14 (1987), Firenze 1987, pp. 313-318, tavv. 1-2
- VANNI 1988** *id: 2887*
F.M. VANNI, *Le monete di Ripafratta rinvenute nella campagna di scavo 1987*, "AMed" 15 (1988), pp. 430-438
Descrizione di 21 monete – in prevalenza delle zecche di Firenze e Siena – dei secoli XIII-XX venute alla luce durante gli scavi nel castello di Ripafratta.
- VANNI 1989** *id: 2888*
F.M. VANNI, *I reperti della campagna di scavo 1988*, "AMed" 16 (1989), pp. 492-498
- VANNI 1990** *id: 2889*

F.M. VANNI, *Problemi di datazione di alcune monete pisane*, "Bollettino Storico Pisano" 49 (1990), pp. 243-248

Basandosi sull'analisi di recenti ritrovamenti, l'autrice propone una nuova datazione per i bianchi emessi dalla zecca di Pisa.

VANNI 1990a

id.: 2890

F.M. VANNI, *I reperti numismatici*, in *Medioevo vissuto. Primi dati sulla cultura materiale del castello di Ripafratta. I reperti dello scavo*, a cura di F. REDI, Pisa 1990, pp. 141-146

VANNI 1995

id.: 2891

F.M. VANNI, *Il segno dei mercanti. Tessere mercantili medievali del Museo Statale d'Arte Medievale e Moderna di Arezzo*, Arezzo e Firenze 1995

Consiste nel catalogo dettagliato delle tessere mercantili conservate presso il Museo Statale d'Arte Medievale e Moderna di Arezzo. Contiene un'ampia premessa ed informazioni circa 19 ritrovamenti di tessere avvenuti in Italia – principalmente in Toscana – ed in Francia.

VANNI 1997

id.: 2892

F.M. VANNI, *Arezzo, San Donato e le monete: le monete della zecca aretina nel museo statale d'arte medievale e moderna di Arezzo*, Firenze 1997

VANNI 1998

id.: 2893

F.M. VANNI, *La Garfagnana. Storia e monete*, Lucca 1998

VANNI 2002

id.: 2894

F.M. VANNI, *La collezione numismatica dell'Accademia Petrarca di Lettere, Arti e Scienze di Arezzo*, Arezzo 2002

VANNI 2005

id.: 2895

F.M. VANNI, *Una zecca ritrovata: Cortona*, Cortona 2005

Riconoscimento dei ritrovamenti affidabili e discussione delle emissioni della zecca di Cortona del XIII-XIV secc.

VANNI 2006

id.: 2897

F.M. VANNI, *I reperti numismatici della cripta funeraria sotto la cappella in località San Cerbone Vecchio (Populonia-Livorno): un esempio di recupero moneta in tomba*, "Temporis Signa" 1 (2006), pp. 435-451

Dalla cripta funeraria sotto la cappella in località San Cerbone Vecchio, complessivamente 30 (?) monete. Zecche di Bologna, Firenze, Lucca, Modena, Napoli, Siena, Urbino; due AV (Modena e Napoli).

VANNI 2007

id.: 2898

F.M. VANNI, *Ritrovamento monetale da Firenze in un manoscritto settecentesco*, "Temporis Signa" 2 (2007), pp. 357-363

In corredo funerario: denaro AR Rodolfo/Pavia (MEC 1, 1023; 922-926); denaro AR Ugo e Lotario/Pavia (MEC, 1, 1025; 931-947); penny AR Æthelstan (re del Wessex, del 924-939Æthelstan). Al R/ si ha leggenda *abba/+++/m?n*.

VANNI 2008

id.: 2899

F.M. VANNI, *Un raro gettone di Norimberga dal Castello di Mercato San Severino*, in *Mercato San Severino nel Medioevo. Il Castello e il suo territorio*, a cura di P. PEDUTO, Firenze 2008, pp. 167-170

Del XV secolo.

VANNI 2009

id.: 2900

F.M. VANNI, *Una moneta da venerare*, "NAC" 38 (2009), pp. 261-284

Solidus ostrogoto per Giustiniano I proveniente dal ripostiglio del Laterano nel Museo Diocesano di Arezzo.

VANNI 2009a

id.: 2896

F.M. VANNI, *La collezione delle monete di epoca post classica dell'Accademia Etrusca di Cortona*, Cortona 2009

Ritrovamenti settecenteschi nel territorio toscano (specie di Arezzo e Siena) di moneta altomedievale e medievale. Con in Appendice *Citazioni di monete dalle Notti Coritane*.

VANNI 2010

id.: 2901

F.M. VANNI, Pisa Gloriosa. *Le monete della zecca di Pisa*, Pontedera 2010

Trattazione generale con utilizzo dei ritrovamenti monetari.

VANNI 2012

id.: 2902

F.M. VANNI, *Le emissioni dell'zecca di Arezzo*, in *Arezzo nel Medioevo*, a cura di G. CHERUBINI, F. FRANCESCHI, A. BARLUCCHEI, Roma 2012

Utilizzo sistematico dei ritrovamenti monetari.

VANNI 2013

id.: 5484

F.M. VANNI, *Il denaro di Arduino trovato a Bolsena*, "NAC" 42 (2013), pp. 265-274

Il contributo è dedicato ad un denaro di Arduino coniato a Milano e recuperato durante degli scavi a Bolsena. La moneta in questione riprende il tipo del denaro scodellato tipico della tradizionale monetazione milanese di fine X - inizio XI secolo; il suo valore fu riconosciuto per primo dall'archeologo Gian Francesco Gamurrini, il quale offrì la moneta a Bernardino Biondelli, direttore del Regio Gabinetto Numismatico di Brera. Il *Corpus Nummorum Italicorum* menziona oltre alla moneta proveniente da Bolsena un secondo esemplare di denaro scodellato di Arduino emesso a Milano, ivi classificato come variante del primo. Tale proposta è confutata dall'autrice tramite un confronto tra le illustrazioni del *CNI* - come ben dimostrato spesso e volentieri discutibili - e il denaro del Gabinetto Numismatico di Milano. L'autrice risolve i problemi di datazione delle monete milanesi di Arduino ascrivendole al primo semestre dell'anno 1002, quando egli assunse il potere in assenza del potente arcivescovo Arnolfo; un breve excursus sulla produzione monetale di quest'ultimo insiste infine sul tema del progressivo affermarsi del potere vescovile.

VANNI 2014

id.: 3030

F.M. VANNI, *I reperti provenienti dal busto reliquiario di San Donato: monete e medagliette di pietà*, "RIN" 115 (2014), pp. 15-38

Catalogo delle monete e medaglie devozionali ritrovate nel busto reliquiario di San Donato d'Arezzo (realizzato nel 1346) in occasione del suo restauro.

VANNI PECCATORI 1996

id.: 2903

F.M. VANNI PECCATORI, *Il ripostiglio di Poggio Gobbo (GR)*, in *Quaderni di Numismatica Antica*, a cura di F. PANVINI ROSATI, Roma 1996, pp. 125-173

VANNI, ARSLAN 2006-08

id.: 2904

F.M. VANNI, E.A. ARSLAN, *Un ripostiglio di X secolo dal territorio aretino*, "Boletín del Museo Arqueológico Nacional" 24-26 (2006-08), *Homenaje a Carmen Alfaro Asins*, pp. 135-140

VANNI, PALLECCHI 1992*id.: 2905*

F.M. VANNI, P. PALLECCHI, *Ripostiglio di monete medievali*, in *La Chiesa dei SS. Giovanni e Reparata di Lucca. Scavi e restauro*, Lucca 1992, pp. 221-225

VANNINI 1985*id.: 3008*

G. VANNINI (A CURA DI), *Il castello del Poggio della Regina. Da una leggenda popolare... ad una realtà archeologica. Catalogo della mostra (Reggello, 8-31 dicembre 1984)*, Reggello 1985

VANNINI 1986*id.: 3009*

G. VANNINI, *L'area di Poggio della Regina*, "AMed" (1986), pp. 477-478

VANNINI 2004*id.: 2906*

G. VANNINI, *Un sigillo dei Conti Guidi e il crepuscolo dell'incastellamento nel Valdarno superiore*, "AMed" 31 (2004), pp. 405-422

Anche moneta di Pisa per Federico I a Poggio alla Regina.

VANNINI, PRUNO 2008*id.: 2907*

G. VANNINI, E. PRUNO, *Scarperia (FI). Castello di Montaccianico: le indagini del 2008*, "Notiziario per i Beni Archeologici della Toscana" 4 (2008), II, pp. 395-401

P. 397: in U.S. 1002, picciolo di Firenze.

VÄNSKÄ 1998*id.: 2908*

R. VÄNSKÄ, *Kansan kässä ja kätköissä* (Studia Carelica Humanistica 13), Joensuu 1998

A local-historical study, in which the coin finds of North Karelia are used to shed light on the history of this province situated on the border between Finland and Russia. English Summary.

VARBANOV 2018*id.: 4838*

V. VARBANOV, *Two coin deposits from the Roman fort of Trimammium*, in *Circulation of Antique Coins in Southeastern Europe. Proceedings of the International Numismatic Symposium. Viminacium, Serbia. Setember 15th-17th, 2017*, ed. by V. IVANIŠEVIĆ, B. BORIĆ-BREŠKOVIĆ, M. VOJVODA, Belgrade 2018, pp. 71-86

From 2006 to 2009, on the territory of the Roman fortress Trimammium, rescue archaeological excavations were conducted. The discovered structures refer to the period between 2nd and 14th century and they include five different structures, pits etc. According the finds discovered in them, seven pits belong to the period of the 2nd and the 3rd century. In pit № 4, a statuette of Venus, parts of military equipment, fragmented cup, a fully preserved brick; pottery, glass, iron and bronze fragments, animal bones and 39 antoniniani were discovered. In pit № 5, two fragmented bowls, iron tools, a small mirror, bronze lid of a jug, a lot of loom-weights, a tile with CORTISIBRA stamp; pottery, glass, iron and bronze fragments, animal bones and 11 antoniniani were discovered. At this stage of investigation, the author considers the pits to represent remains of some ritual practices. The subjects of the present article are 50 antoniniani, found in the pits. In pit № 4, 39 coins are divided as follows: Gallienus - 6; Salonina - 2; Claudius Gothicus - 23; Aurelian - 5; Tacitus - 1, Diocletian - 1 and one very worn out and unidentified example. Terminus post quem is 285-286 AD. In pit № 5, eleven coins are divided as follows: Gallienus - 2; Claudius Gothicus - 2; Aurelian - 4; Tacitus - 1 and Probus - 2. Terminus post quem is 276-282 AD. According to other finds from the pits mentioned above, but also to parallels with pits unearthed in Sexaginta Prista, these coins may be interpreted as votive deposits.

VARBANOV 2020*id.: 5345*

V. VARBANOV, *Small Coin Hoards like Evidence for Unrest. The Case of Philippopolis, Roman Province of*

Thrace, in Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 513-518

The coin hoards from the Roman Age are divided by different characters. They can be divided on the following types: 1) accidental losses; 2) emergency hoards; 3) savings hoards; 4) abandoned ones and 5) purse hoards/ daily money. There is no precise definition of the small hoards and the number of coins in them. The data for the small coin hoards on the territory of Lower Moesia and Thrace that were most probably lost, have been recently summarized. To the group assigned are from 6 to 8% of all known hoards in the period I-III century. To determine the reasons why the daily money / purse hoard remain in the ground, their archaeological context of discovery plays a significant role. In the most of our known hoards from the territory of the present-day Bulgaria, it remains unknown. This is slightly different for the hoards from Plovdiv – the ancient Philippopolis. While in other major military or urban centers in Lower Moesia and Thrace there are a few known roman coin hoards, for the territory of Philippopolis they are 15. Of them, only one can be considered to the savings hoards group. The rest contain a relatively small number of coins and can be considered to the daily money category. They are associated with the Gothic invasion of 250-251 AD.

VARBANOV 2021

id: 5798

V. VARBANOV, *Roman coin hoards from Moesia Inferior and Thrace (from Hadrian to Diocletian). Current stage of research*, in *Coin hoards in Southeastern Europe (1st-6th century AD)* (Proceedings of the Rousse Regional Museum of History 24), ed. by V. VARBANOV, N. RUSEV, Rousse 2021, pp. 59-94

VARBANOV n.d.

id: 4236

V. VARBANOV, *A hoard of antoniniani from a building with hypocaust in Trimammium*

Rescue archaeological excavations were conducted in the 2006-2009 period within the Trimammium fortress, resulting in discovered structures and materials from the 2nd up to the 14th century. The southeastern corner of building B was discovered in 2009. Probably in the early 3rd century a heating system was installed in the building, including underfloor and wall elements. Seven rows consisting of two columns are preserved from this installation. They are made of different in size bricks, cemented with mortar. Some of them have the seals of Legio I Italica and cohort I Bracaravgnanorum. In the end of the 3rd century the hypocaust system was abandoned and “corridor” for warm air, where the hypocaust columns were located, was filled with thick yellow earth mixed with stones, fragments of pottery for construction and everyday life and bones. 19 antoniniani were found in this layer as well. They are minted in Rome, Ticinum, Siscia, Serdica and Cyzicus under the Emperors Gallienus – 1, Claudius II – 2, Aurelian – 10, Probus – 5 and Carus – 1. The weights of the antoniniani range from 3.05 g to 4.96 g, and their diameters from 20.5 mm to 24.2 mm.

There are several interpretations for the discovery of the antoniniani in the filling of the building B's hypocaust. The narrow chronological limits of minting of the found coins, the fact that they have one and the same nominal, their discovery in a very small area and their approximately equal physical state are the arguments for defining the antoniniani as a coin hoard. It's for them to be a part of a greater hoard, hidden near building B and to have fallen by accident in the hypocaust's corridor during its filling in the end of the 3rd century. In this case we do not know the full composition of the hoard, the reasons for it to be hidden and not recollect back. Another alternative interpretation is identification of the hoard with a votive deposit within building B. The arguments for such interpretation are the discovered in Trimammium and Sexaginta Prista several pits of the same period in which there's a deposit of coins. Next to building B two pits were discovered and studied. Respectively 39 and 11 coins were found in them from the second half of the 3rd century (with t.p.q. 286 AD). The finds, deposited in these pits, allow us to connect them with the rituals of the local garrison or population.

A very close parallel are the discovered Roman pits at Sexaginta Prista in 2009 containing coins t.p.q. 293 AD. Their connection with the existing temple of Apollo in this place is certain. Since building B has not been studied fully yet, the proposed interpretations are unproved hypotheses so far. However, regardless of the interpretation of the hoard, its discovery in a closed complex allows dating of all the other artifacts in it.

VARBANOV, KLASNAKOV 2018

id: 5922

V. VARBANOV, M. KLASNAKOV, *Находка от денари от с. Драганци, Бургаско [Coin hoard from Dragantsi village, Burgas district]*, “Нумизматика, Сфрагистика и Епиграфика” 14 (2018), pp. 67-88, тавв. XXI-XXXIV

The village of Dragantsi is located 12 km south of Karnobat and about 48 km away from Burgas. Artifacts from the

Bronze Age have been registered in the northern part of its area. Artifacts from the Iron Age have been also found in the localities of Kurbak Tarla and Dryanova Mogila. Archaeological materials from the AD 2nd – 3rd c., coins including, have been registered in the space between Thracian tumuli. Artifacts from the Antiquity, Late Antiquity and the Middle Ages (from 4th to 18th c.) have been found at various places within the village area. In 1958, Manol A. Hristov from Dragantsi village offered for a purchase at the museum in Burgas 336 denarii, valued at 151,20 BGN. According to him, they had been found "in a mound". The coins entered the Burgas Museum on April 10th 1963, under Inv. N VI. After identifying the coins according to actual catalogues it was established that the hoard composition is as follows: Tiberius – 1 piece; Nero – 13; Galba – 2; Otto – 8; Vitellius – 7; Vespasian – 163 (Titus – 12 pieces; Domitian – 22); Tutus – 47; (Vespasian – 8 posthumous; Domitian – 12); Domitian – 119; Nerva – 2; and Trajan – 1 piece (see graphic 1). The coins of the Flavian dynasty prevail – 99,7% as they are presented fairly evenly on annual issues (see graphic 2). All emissions are well preserved; the coins of the emperors before the year 69 are a bit more worn out; and some pieces latest in chronology have never been in circulation. Only three coins of all have not been struck in Rome, but in the mints of Lugdunum (2) and Ephesus (1). Five of the emissions of the Flavian dynasty are hybrids (Cat. NN 119, 219, 299, 303, 333), and ca. 14% appear rarer (the ones of Nero, Galba, Otto and 19 of the Flavii). A reverse of a Vespasian's denarius is noteworthy (Cat. N 118) displaying a more schematic representation.

The hoards of a similar *terminus post quem* found in the Balkan Peninsula are small in number. Eight of them are known from the territory of today's Romania, and three, partially preserved come from the western areas of the peninsula. To date, 17 similar hoards have been known in the territory of today's Bulgaria (see map 1). Some of them are of a smaller amount and probably represent personal funds lost by the owner. To this category can be added about 30% known from the territory of Bulgaria (from Sofia; Altimir, Vratsa region; Lozarevo village, Pleven region; Damyanovo village, Gabrovo region; and Svishtov). The information about eight of the rest is uncertain and they cannot be considered for some historical analyses (from Belene; Gigen village, Pleven region; Lovech; Prelez, Razgrad region; Nikyup village, Veliko Tarnovo region; Slivo Pole, Russe region; Sheynovo village, Stara Zagora region; and Yambol region). It turns out that only three of the hoards in discussion can be used for analyses – from Dragantsi village, Burgas region; Popovo village, Yambol region; and Gradeshnitsa village, Vratsa region. All three have a different *terminus post quem* and do not form a horizon of concealment which we can associate with any of the significant events of this time. For the hoards from Prelez, Razgrad region and Dragantsi village, Burgas we can suggest a connection with the Dacian Wars. Possibly they have remained in the soil to the present day as the eastern areas of Moesia Inferior and Thrace were affected by Barbarian raids. So far, however, we have no other evidence or facts to support such an assertion, and for this reason it remains only an uncertain hypothesis.

VARBANOV, RUSEV 2021

id.: 5779

V. VARBANOV, N. RUSEV (ED. BY), *Coin hoards in Southeastern Europe (1st-6th century AD)* (Proceedings of the Rousse Regional Museum of History 24), Rousse 2021

Materials from the International Numismatic Symposium *Coin hoards in Southeastern Europe (1st-6th century AD)*, held in Rousse, Bulgaria, June 20-23, 2019.

VARDANYAN 2012

id.: 4466

A. VARDANYAN, *Islamic Coin Hoards and the Trade Routes: How Dirham Reached the North*, Seminar at the Faculty of Archaeology, University of Fayum, Egypt (April 9th, 2012)

The paper discusses the flow of Arabic dirham to the Baltic Sea area and Scandinavia in VIII – X centuries AD.

VARDANYAN, ZLOBIN 2014

id.: 4356

A. VARDANYAN, G. ZLOBIN, *A mixed hoard of eleventh century coins found in Azerbaijan (a contribution to the study of Shaddādid and Shirwānshāh coins)*, "NC" 174 (2014), pp. 352-361, tavv. 73-75

VARISCO 1898

id.: 2909

A. VARISCO, *Ripostiglio monzese*, "RIN" 11 (1898), pp. 156-157

Citato in MURARI 1981, nota 38 a p. 37.

VARNI 1866

id.: 2910

S. VARNI, *Appunti di diverse gite fatte nel territorio dell'antica Libarna*, II, Genova 1866

VAROUCHA-CHRISTODOULOUPOULOU 1962*id: 3084*

I. VAROUCHA-CHRISTODOULOUPOULOU, *Acquisition du Musée Numismatique d'Athènes*, "Bulletin de Correspondance Hellénique" 86 (1962)

VASILESCU 2018*id: 5059*

D. VASILESCU, *Un grup monetar din vremea lui Constantius II (337-361) descoperit în zona suburbană a Tomisului, "Pontica"* 51 (2018), pp. 593-608

The discovery was occasioned by the construction of a building in Km 5 area of Constanța, an urban archaeological zone. The archaeological research, carried out in the first half of 2018, revealed the existence of remains from Hellenistic (4th-3rd century BC) and Early Roman (2nd-3rd century AD) periods. The Late Roman period (4th century AD) is poorly represented and only by metal objects. The monetary group consists of 22 bronze pieces (billon), dated in the period of 351-361 AD. It comes from the top filling of a ditch that functioned during the 2nd and 3rd centuries AD and it gives a terminus ante quem for its disuse. The coins were not found together, but scattered over an area of around 2.50 square metres, being recovered from depths between -0.45 and -1.05 metres. The group is composed of three conventional denominations: AE2 reduced (three coins) and AE3 (14 coins) of FEL TEMP REPARATIO (FH) type and AE3 reduced (five coins) of SPES REIPUBLICICE type. The coins were struck at the mints of Aquileia, Siscia (with one piece each), Sirmium, Nicomedia, Cyzicus (with two pieces each), Heraclea (with three pieces) and Constantinople (eight pieces). The discovery is most likely a currency „hoard” and provides a relevant picture of the small change used in Scythia province at the end of Constantius II's reign.

VASILESCU, CUSTUREA, TALMATCHI 2015-16*id: 5018*

D. VASILESCU, G. CUSTUREA, G. TALMATCHI, *A problematic group of Late Roman bronze coins from Dobruja, "Oltenia. Studii și comunicări. Arheologie – Istorie"* 22-23 (2015-16), pp. 213-256

The authors present a group composed of 185 bronze coins from 4th century AD, that entered in the numismatic collection of Museum of National History and Archaeology Constanța through three acquisitions made in early 2000s, with the specification they are parts of the same hoard found near Tropaeum Traiani fortress. After a close examination, in terms of patina, consistency of the surface deposits and chronological distribution, it was concluded that the group would be rather an accumulation of isolated finds. Although it is not excluded a mixture between one or more hoards with single coins, their separation is almost impossible and subject to uncertainty, a fact that led to the publication of coins as isolated finds.

This paper has two purposes: (1) to bring to the attention of specialists new Late Roman monetary finds from the territory of Dobruja; (2) to emphasise the issues related to the nature and provenance of the group, warning at the same time about the possibility of receiving false information from discoverers, actions that could have negative repercussions in historical and numismatic research.

VASILIUS 1996*id: 2911*

I. VASILIUS, *Considerații asupra locuirii feudale timpurii de la Babadag / Some Remarks on the Early Medieval Settlement of Babadag*, "Peuce" 12 (1996), pp. 169-186

L'A. mentionne la découverte de plusieurs folles anonymes classes A 2 - A 3 et D à Babadag, dép. de Tulcea.

VASSALLO 2019*id: 4935*

S. VASSALLO, *Prime riflessioni sulle monete in tomba nella necropoli occidentale di Himera*, "Notiziario Archeologico della Soprintendenza di Palermo" 44 (2019), pp. 1-7

The discovery of numerous coins in the tombs of the western Himera necropolis provides the basis for a brief contribution on the meaning of this interesting funerary custom which, as it is deduced from the Imerese cases, does not seem to be linked only to the single coin deposited at the time of burial of the body, according to the custom traditionally understood as "offering to Charon", but takes on different meanings, as in the case of silver treasures or a poor bunch of bronzes, hidden in a tomb at a time of difficulty, perhaps at the time of the Punic siege of 409 BC, and never recovered again.

VASSY 1928*id: 4570*

A. VASSY, *Note sur la trouvaille de monnaies d'or de Viviers*, in "Rhodania", Congrès d'Aubenas et de Vals-les-Bains 1927, Vienne 1928

VECCHI, MANFREDINI 1987

id. 2912

I. VECCHI, E. MANFREDINI, *Un ritrovamento che ha cambiato la storia papale*, "La Numismatica" 18, 5 (maggio 1987), pp. 113-116

Consiste nella rielaborazione in lingua italiana del lavoro O'HARA 1985. Contiene l'illustrazione di 34 monete e la tavola dei monogrammi tratta dal lavoro originale dell'O'Hara. Zecca di Roma; monete papali.

VEGA AVELAIRA 1993

id. 5732

T. VEGA AVELAIRA, *Hallazgo de un depósito de solidi de Honorio y Arcadio en la villa romana de Seadur (Ayuntamiento de Larouco, Provincia de Ourense)*, in *Galicia: da Romanidad á Xermanización. Problemas históricos e culturais. Actas do encontro científico en homenaxe a Fermín Bouza Brey (1901-1973)*. Santiago de Compostolea, Outubro 1992, Noia 1993, pp. 313-324

VENTURINI 2005

id. 2913

A. VENTURINI, *Giudice de Cinarca revisité*, "Cahiers Corsica" 218-219 (2005), p.30

Aquilino minuto in argento/Pisa (1265-1280) a Château d'Ortica (Corse).

VERGANO 1968

id. 4630

L. VERGANO, *Un nuovo denaro medievale?*, "Monete e Medaglie" 4, 1 (1968), pp. 29-31

Denaro dei marchesi di Savona con legenda MARSAGONA da Santo Stefano Belbo (v. ritrovamento n. 9599).

VERNAZZA DI FRENEY 1812

id. 2914

G. VERNAZZA DI FRENEY, *Recensio nummorum, qui Secusii anno 1812, mense septembri, sunt reperti*, Taurini 1812

VERTAN, CUSTUREA 1995-96

id. 2915

A. VERTAN, G. CUSTUREA, *Monede romane și bizantine inedite din colecția muzeului constănțean / Des monnaies romaines et byzantines inédites de la collection du musée de Constantza*, "Pontica" 28-29 (1995-96), pp. 271-278

Les auteurs publient quelques monnaies romaines tardives et byzantines trouvées dans le dép. de Constantza, dans le village de Credinta, comm. de Chirnogeni: Constantin Ier - 1 ex.; Constans - 2 ex.; Constance II - 1 ex.; à Capidava, comm. de Topalu: Licine Ier - 1 ex.; Constance II - 1 ex.; éminent non-précisé du IVe s. - 1 ex.; Lanurile, comm. de Mereni: Licine Ier - 1 ex.; Movila Verde, comm. de Independența: Crispus - 1 ex.; Remus Opreanu, munip. de Megidia: Procope - 1 ex.; Dobroudja, passim - Justinien Ier, M, CON, ?, MIB, I, 84; Seimeni, comm. de Seimeni - Justinien Ier - M, NIC, B, MIB, I, 112; Păciuui lui Soare - village de Canlia, comm. de Lipnita: foll. anonyme classe A 3 - 1 ex.; foll. anonyme classe C - 8 ex., dont un ex. coulé; foll. anonyme classe D - 3 ex.; Romain IV - 2 foll., dont un ex. coulé; Michel VII - 2 foll., dont un ex. coulé; foll. anonyme classe I - 1 ex., coulé.

VERTAN, CUSTUREA 1995-96a

id. 2916

A. VERTAN, G. CUSTUREA, *Descoperiri monetare în Dobrogea / Des découvertes monétaires en Dobroudja*, "Pontica" 28-29 (1995-96), pp. 309-321

Publication des découvertes inédites faites à: Albești, comm. d'Albești, dép. de Constantza, foll. anonymes classe A 3 et deux foll. anonymes classe B; Capidava: Justin II, M, NIC, A, MIB, II, 46 a, 571/72; Argamum-Le Cap Dolojman, Jurilovca, dép. de Tulcea: Justin Ier, M, CON, ?, MIB, I, 19; Justin II, M, CON, 43 a, 568/69; Constantza, la fortification no 3, du grand vague en pierre: Constantin VII-Romain II - 1 sol.; Eforie Sud, dép. de Constantza: Constantin Ier-posthume - 1 ex.; Valentinien ou Valens - 1 ex., Valens - 1 ex.; Hârșova: foll. anonymes classe C - 1 ex. et classe D -

1 ex.; Histria – Théodose Ier – 1 AE 4; Honorius ou Théodose II – 1 AE4; Izvoarele, comm. de Lipnita, dép. de Constantza: Maximine – 1 ex.; Licinius – 1 ex.; Constantin Ier – 1 ex.; Constance II – 2 ex.; Constance II ou Constant – 1 ex.; Valens – 1 ex.; Valentinius Ier – 1 ex.; Arcadius – 2 ex.; Théodose I er, Arcadius ou Honorius – 1 ex.; Arcadius ou Honorius – 2 ex.; Anastase Ier – K, CON, G, MIB, 33; Justin Ier – K, CON, ?, MIB, I, 19; Justinien Ier – I, CON, MIB, 99, a. 549/550; Justin II – M, CON, A, MIB, 43 a, 568/69; M; CON, ?, MIB, II, 43 f, a. 573/74; K, THES, MIB, II, 68 a, a. 565/566; a. 567/568; MIB, II, 70 a, a. 569/570; MIB, II, 70 t. g., a. 574 – 575; MIB, II, 70 e, a. 574 – 575; Păcuiul lui Soare: foll. anonymes classe K; Le Despotat du Pays de Karbona – Dobrotitzas – 1 foll.; Satul Nou, comm. d'Oltina: Justin Ier – M, CYZ, B, MIB, I, 54; Capul Dealului, vill. de Satul Nou, comm. d'Oltina: Léon VI – foll.; Schitu, dép. de Constantza: foll. anonymes classe C; Péninsule de Sinoe, vill. de Sinoe, dép. de Constantza: Constantin IX – 1 mill., DOC, III, 2, 7 a, 1,79 g; Slava Rusă, comm. de Slava Cercheză, dép. de Tulcea: Justinien Ier, M, CON, A, MIB, I, 85; Héraclius – M, CON, G, DOC, II, 1, classe 2e, a. 613; foll. anonymes classe D; Techirghiol, dép. de Constantza: Constantin Ier – 4 ex.; Constant – 2 ex.; Constance II ou Constant – 1 ex.; Constance II – 2 ex.; Valens – 1 ex.; Ulmetum, vill. de Pantelimonul de Sus, dép. de Constantza: Dioclétien – 1 ex.; Licine Ier – 1 ex.; Constantin Ier – 1 ex.; Constance II – 1 ex.; Valens – 1 ex.; Justinien Ier – M, CON, ?, MIB, I, 88; M, CON, A, MIB, I, 84; K, CYZ, MIB, 121 b, a. 541/42; Justin II – M, ANT, G, MIB, II, 56 a, a. 569/70; K, THES, MIB, II, 70 a, a. 574/75; Léon VI – foll.; foll. anonymes classes A 2 – A 3 – 1 ex.; foll. anonymes classe C – 1 ex.; foll. anonymes classe G – 1 ex.

VIALE 1971

id.: 2917

V. VIALE, *Vercelli e il Vercellese nell'Antichità. Profilo storico, ritrovamenti e notizie*, Vercelli 1971

VICENZI 1922

id.: 2918

A. VICENZI, *Note su un ripostiglio di monete medioevali (XII-XIII secolo) rinvenuto a Cisano (Bergamo)*, "RIN" 35 (1922), pp. 157-170

Ripostiglio, post 1254?. Notati: zecca di Venezia, 22 grossi del doge Ranieri Zeno; zecca di Piacenza, grossi e frazionali con la crocetta tra i due globetti (• + •).

VIDA 2008

id.: 3585

I. VIDA, *The coin hoard of Makosfalva Macoviste*, in *Miscellanea Numismatica Antiquitatis. In honorem septagenarii magistri Virgilii Mihailescu-Bîrliba oblata*, ed. by V. SPINEI, L. MUNTEANU, Bucureşti 2008, pp. 229-238

VIDA, GENNARI, FARKAS 2019

id.: 5471

I.A. VIDA, A. GENNARI, Z. FARKAS, *Coin from the Gepidic period cemetery of Berettyóújfalu, Hungary. The cross series of the Sirmium group*, in 2019, *Collapse – Reorganization – Continuity, Gepids after the fall of the Hun empire, Proceedings of the International Conference at Eötvös Loránd University (Budapest, 14th-15th December 2015)*, T. VIDA, D. QUAST, Z. RÁCZ, I. KONCZ, Budapest 2019

In 2015 a new coin type of the Sirmium group was found in a Gepidic cemetery during archaeological excavations, in archaeological context in Berett yóújfalu, Hungary. It belongs to a group of types bearing a central cross on their reverse. The coins – which are not directly linked to any other monogram quarter siliqua, and have no actual parallels in any late antique/early medieval coinages – were most likely minted by the Gepids, between 536, the capture of Sirmium by the Gepids and 552, the defeat of the Gepids by the Longobards.

VIDEMAN, LUTOVSKÝ 2011

id.: 5759

J. VIDEMAN, M. LUTOVSKÝ, *Nález karolínských denáru na Hradci u Hudčic (okr. Příbram). K problematice kontaktů franského impéria a Čech*, "Numismatický Sborník" 26, 2 (2011), pp. 201-210

VIDEMAN, MACHÁČEK 2013

id.: 3343

J. VIDEMAN, J. MACHÁČEK, *Nové mincovní nálezy zdolního Podyjí v kontextu raně středověké Moravy [New coin finds from the lower Dyje (Thaya) River region in the context of early medieval Moravia]*, "Archeologické Rozhledy" 65 (2013), pp. 851-871

The article evaluates medieval coins from the end of the tenth century to the beginning of the thirteenth century, found over the past decade in the lower Dyje (Thaya) River region (the southeast part of the Czech Republic) during both terrain excavations and surface surveys with the use of a metal detector. The assemblage of more than 170 coins is an important source for learning about monetary circulation in Moravia at the Early Middle Ages. Finds of individual coins were especially rare until recently. Five coins from the Kostice – Zadní hrúd site and the surrounding area date to the second half of the tenth century. These were mostly coins struck before 976, thus far the only ones from the lower Dyje River and Morava River regions, including adjacent Austrian parts of the Danubian Basin. Coin finds from the first half of the eleventh century indicate the prominent role of Hungarian coins in the structure of currency in Moravia. Numerous coins of domestic provenance, minted mostly by the Olomouc Přemyslids, start appearing in the middle of the 11th century.

VIDEMAN, PROFANTOVA 2014

id.: 5760

J. VIDEMAN, N. PROFANTOVA, *An der Ostgrenze des Frankenreiches: ein Hortfund von Denaren von Ludwig dem Heiligen bei Jedomělice (Bezirk Kladno)*, "Quaestiones Medii Aevi Novae" 19 (2014), pp. 367-389

VIGLIETTI 2007

id.: 2919

C. VIGLIETTI, *Le monete*, in *Carta archeologica della Provincia di Siena, VIII, Buonconvento*, a cura di F. CENNI, Siena 2007, pp. 265-267

A Buonconvento (SI) follis AE anonimo bizantino Cl.B; grosso di Modena; denaro di Firenze.

VIGLIETTI 2007a

id.: 2920

C. VIGLIETTI, *Evidenze numismatiche. Età antica e altomedievale*, in *Firenze prima degli Uffizi. Lo scavo di Via de' Castellani: contributi per un'archeologia urbana fra tardoantico ed età moderna*, a cura di F. CANTINI, R. FRANCOVICH, C. CIANFERONI, E. SCAMPOLI, Borgo San Lorenzo 2007, pp. 615-620

Citazione ritrovamenti altomedievali nell'area.

VIGONI 2007

id.: 2921

A. VIGONI, *La sequenza stratigrafica*, "Quaderni di Archeologia del Veneto" 23 (2007), pp. 142-145

VILATELA 1999

id.: 2922

L.P. VILATELA, *Los tesorillos de Cheste y La Plana de Utiel, y la vía republicana a Egelasta*, in *Rutas, Ciudades y monedas en Hispania* (Anejos de Arch. Esp. de Arqueología 20), ed. by R.M.S. CENTEVO, 1999, pp. 269-275

ÎILCU 2009

id.: 5273

A. ÎILCU, *Monede bizantine de aur descoperite în Dobrogea*, "Peuce" n.s., 7 (2009), pp. 361-378

L'auteur présente 16 monnaies byzantines en or des VIème-XIIIème siècles trouvées en Dobroudja. Quatorze pièces sont conservées au Cabinet des Médailles de la Bibliothèque de l'Académie Roumaine (nos 1-3, 5-6, 8-16) et deux pièces dans une collection privée (nos 4 et 7). On remarque deux tremissis d'Anastase Ier et d'Héraclius (nos 1 et 2) provenant d'un trésor découvert dans la fortification romano-byzantine d'Axiopolis. Par rapport aux catalogues consultés, le tremissis frappé pour l'empereur Héraclius présente une variante de légende inconnue pour ce type de monnaie. Cette légende est utilisée seulement sur les solidi et les semisses émis au commencement du règne d'Héraclius. Le tremissis trouvé dans la fortification romano-byzantine d'Axiopolis peut être daté entre 610-613, complétant le tableau des émissions en or de cette période. Un solidus de Justinien Ier (no 9) a été trouvé à Mangalia, dép. de Constanța. Un autre solidus émis par Justinien Ier (no 4) provient d'un trésor découvert dans le département de Constanța. Deux solidi de Justin II (no 5-6) et un solidus émis par Phocas (no 7) frappés à Constantinople ont été trouvés dans des lieux indéterminés de la Dobroudja. Deux monnaies de type Constantin VII et Romain II (no 8-11) ont été trouvées dans une localité indéterminée de la Dobroudja, à Mangalia ou dans ses environs. Les émissions de Basile II et Constantin VIII sont représentées par un nomisma tétrartèron de type F2 (no 12) découvert à Mangalia ou dans ses environs, dép. de Constanța.

Nous pouvons y ajouter un histaménon de Michel VII (no 10) trouvé à Mangalia, dép. de Constanța. En 1937 le Cabinet Numismatique de la Bibliothèque de l'Académie Roumaine a acheté à un habitant de la ville de Călărași deux hyperpères de type Jean III Vatatzes. Selon les données conservées au Cabinet, les pièces appartiennent à un trésor découvert en 1936 à Silistra (Bulgarie). Le trésor était formé d'environ 600-700 monnaies byzantines en or et de divers objets de parure dispersés après leur découverte. En 1958 la Bibliothèque de l'Académie Roumaine a acheté deux hyperpères de type Jean III Vatatzes provenant du trésor trouvé à Silistra. On a supposé que le trésor avait été enfoui dans les années 1300-1301, pendant la guerre entre Nogay et Tokta, le khan légitime de la Horde d'Or. En pesant les monnaies on a constaté qu'aucune n'avait été rognée après la frappe, comme c'est le cas des hyperpères des trésors enfouis vers la fin du XIII^e siècle. En même temps, les deux pièces sans marque d'atelier sur le droit sont des émissions originales de l'atelier de Magnésie du temps de Jean III Vatatzes et non pas des imitations latines attribuées à l'Empire Latin de Constantinople ou aux Vénitiens. Les autres deux pièces, avec point au-dessus du trône, à droite, pourraient être des imitations frappées à l'époque de Jean III Vatatzes ou plus tard. Dans ces conditions on peut situer l'enfouissement du trésor entre 1241 et 1265, pendant les invasions mongoles ou dans le contexte de l'établissement du pouvoir de Nogay sur la région du Bas Danube.

Un hyperpère de type Jean III Vatatzes (no 3) provient d'une découverte isolée à Constanța, dép. de Constanța.

VÎLCU n.s.

id.: 4388

A. VÎLCU, *Monnaies byzantines d'or du trésor découvert à Dinogetia en 1939*, pp. 87-96

En 1939, pendant les fouilles archéologiques dans la fortification romano-byzantine de Dinogetia (Garvăni, comm. de Jijila, dép. de Tulcea), dans la proximité de la tour n. 6 a été découvert un trésor formé de 106 pièces en or byzantines.

VÎLCU, CUSTUREA 2016

id.: 5911

A. VÎLCU, G. CUSTUREA, *Un tezaur de falsuri după monede otomane de la Ahmed I descoperit la Movilița, jud. Constanța [A treasury of counterfeits after Ottoman coins from Ahmed I found in Movilița, Constanța County]*, in *Dobrogea. Coordonate istorice și arheologice*, 2016, pp. 203-218

The authors present a hoard of 259 counterfeits after the Silver Ottoman akçe struck by Ahmed I. The counterfeits were produced with three dies, two for Obverse and one for Reverse. According to Slobodan Srećković, the prototypes used for the Obverse dies were the Ottoman Silver coins with the Obverse type A and the Obverse type C. The Reverse die represent a copy after the Obverse A but without the father name Mehmed and adding the year 1012 written 1102. The hoard include 84 pieces (blanks) prepared for striking.

VÎLCU, STĂICUȚ 2022

id.: 6120

A. VÎLCU, G. STĂICUȚ, *Descoperiri monetare recente în județul Buzău*, "Mousaios" 25 (2022), pp. 245-262

The authors publish several Byzantine, medieval and modern coins discovered in 2021 in Buzău County. The oldest coin is a Byzantine solidus issued by Emperor Teophilus (829-842) found in the forest near the village of Spătaru, Costești commune. A Hungarian denarius struck by Vladislaus II at the mint in Kremnica (Körmöcbánya) in the years 1500-1502 was found in the forest near Sărulești commune. In the area of Pardoși, a şahi (dirhem) was discovered, issued by the mint in Erzurum during the reign of Sultan Murad III (1574-1595). Another şahi struck at Çanca in the name of Sultan Murad III was found in the village of Lipia, Merei commune. In the forest near the village of Mierea, Vernești commune, a lion-thaler from the United Provinces of the Netherlands was discovered, issued in 1651 by Westfriesland. A coin hoard consisting of 57 Ottoman silver coins issued by sultans Abdülhamid I (1774 -1789) and Selim III (1789-1807) was found by chance near the village of Scărișoara, Cislău commune. Aspects of monetary circulation in the area of the Curvature Carpathians in the medieval period are discussed.

VÎLCU, STĂNICĂ 2011

id.: 3872

A. VÎLCU, A.D. STĂNICĂ, *Monede de aur bizantine descoperite la Nufară (jud. Tulcea)* [Monnaies byzantines d'or trouvées à Nufară (dép. Tulcea)], "Pontica" 44 (2011), pp. 503-513

VILLA 2006

id.: 2923

L. VILLA, *Un insediamento fortificato goto sul colle di San Giorgio ad Attimis*, "Forum Iulii" 30 (2006), pp. 219-221

Citazione di cinque monete in argento gote e di un solidus AV di Atalarico, definite "gruzzolo".

VILLA 2006a *id: 2924*

L. VILLA, *Artegna (UD). Ricerche nel Castrum Artenia*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 1 (2006), pp. 221-226

$\frac{1}{4}$ siliqua AR Atalarico; tremissis AV pseudoimperiale.

VILLA 2006b *id: 2925*

L. VILLA, *Attimis (UD). L'insediamento fortificato di San Giorgio*, "Notiziario della Soprintendenza per i Beni Archeologici del Friuli Venezia Giulia" 1 (2006), pp. 231-236

Sei monete ostrogote (un solido; cinque argenti).

VILLA 2006c *id: 2926*

L. VILLA, *Le tracce della presenza gotha nell'Italia nord-orientale e il caso dell'insediamento di S. Giorgio di Attimis*, in *Goti nell'arco alpino orientale*, a cura di M. BUORA, L. VILLA, Trieste 2006, pp. 147-173

Ritrovamenti monetari ostrogoti in Friuli (Artegna; San Giorgio di Attimis).

VILLARD 1942 *id: 5824*

A. VILLARD, *La monnaie viennoise*, Gap 1942

A p. 53, prima notizia del ripostiglio venuto alla luce tra Pont-Évêque et Septème (v. ritrovamento n. 10556).

VILLARI 1994 *id: 3114*

G. VILLARI, *Il Regno di Sicilia dai Normanni agli Svevi*, in *Federico di Svevia stupor mundi*, a cura di F. CARDINI, Roma 1994, p. 13-48

Ripostiglio di tarì e spezzati dal Monte Iudica.

VILLARONGA 1992 *id: 2927*

L. VILLARONGA, *Petit trésor de la deuxième guerre punique avec une drachme des Bruttiens*, in *Florilegium Numismaticum: Studia in Honorem U. Westermark Edita*, ed. by H. NILSSON, Stockholm 1992, pp. 347-350

VILLARONGA 1999 *id: 2928*

L. VILLARONGA, *Anàlisi d'uns tresors d'asos romano republicans*, "Acta Numismática" 29 (1999), pp. 59-88

VILICICH 2000 *id: 2929*

R. VILICICH, *Il tesoretto di antoniniani del Museo di San Lorenzo in Campo (Pesaro)*, "BdN" 34-35 (2000), pp. 199-236

Nel medagliere del Museo Archeologico di San Lorenzo in Campo (Pesaro) è stato individuato un nucleo di 102 antoniniani, probabilmente un tesoretto occultato nella seconda metà del III sec.d.C. Non disponiamo di alcuna informazione sulla provenienza e sulle modalità del rinvenimento. Gli esemplari sono compresi fra Gallieno (263 d.C.) ed Aureliano (270 d.C.).

VIMERCATI SOZZI n.d. *id: 2930*

P. VIMERCATI SOZZI, *Spicilegio Archeologico nella Provincia di Bergamo dall'anno 1835 al 1868*, manoscritto

VISMARA 1992 *id: 4487*

N. VISMARA, *Il ripostiglio di Calvatone (Cremona), 1911* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 1992

22 denari romani compresi tra l'epoca repubblicana e il principato di Augusto.

VISMARA 1999

id.: 2931

N. VISMARA, *Ripostigli di epoca pre-ellenistica (VI-IV sec.a.C.) con monete della Lycia arcaica: aspetti e problemi di distribuzione e di circolazione. catalogo dei ritrovamenti di LYCIA (?) 1972 e LYCIA (?) 1973* (Materiali studi e ricerche 6), Milano 1999

Ampia rassegna dei rinvenimenti sporadici e dei tesoretti (39 nuclei monetali recensiti) con presenze di monete della Licia, rinvenuti in Asia Minore e nel bacino del Mediterraneo e databili fra la fine del VI e la metà del IV sec. a.C. In appendice vengono infine presentati due nuclei inediti provenienti dal mercato antiquario.

VISMARA 2000

id.: 2932

N. VISMARA, *Monete di Piuro*, Chiavenna 2000

Catalogo delle monete rinvenuto nel 1988 a Piuro (Sondrio). Si tratta di 9 monete AV, 39 AR e 76 MI databili tra il 1253 ed il 1618, data di costituzione del ripostiglio. Sono presenti diverse monete la cui circolazione era vietata nella zona del ritrovamento.

VISMARA 2002

id.: 3823

N. VISMARA, *Il ripostiglio di Casteggio (Pavia) 1930. Denari romani repubblicani e di Augustus* (Ripostigli Monetali in Italia. Documentazione dei Complessi), Milano 2002

VISMARA 2009

id.: 2933

N. VISMARA, *Presenza e circolazione monetale nell'area lecchese*, in *Carta Archeologica della Provincia di Lecco. Aggiornamento*, a cura di M. RUFFA, in "Materiali. Periodico dei Musei Civici di Lecco" 4 (2009) pp. 119-130

VISMARA, MARTINI 1988

id.: 3152

N. VISMARA, R. MARTINI (A CURA DI), *Le monete del Museo Civico di Legnano. Guida all'esposizione*, s.l.n.d. (ma Milano 1988)

Catalogo dei materiali numismatici conservati al Museo Civico "G. Sutermeister" di Legnano. Alcune delle monete provengono da ritrovamenti nel territorio (v. note in corrispondenza di ciascuna scheda del catalogo).

VISONÀ 1980

id.: 2934

P. VISONÀ, *Ritrovamenti monetali sulla rocca di Monfalcone (1974-1975)*, "Aquileia Nostra" 51 (1980), pp. 345-356

Ripostiglio (?): 1 moneta greca; 8 monete romane imperiali; 1 moneta di Venezia, doge Alvise Contarini.

VISONÀ 1984

id.: 2935

P. VISONÀ, *La circolazione monetaria antica nella Valle dell'Agno*, Valdagno 1984

VISONÀ 1999

id.: 2936

P. VISONÀ, *Le monete dai saggi 1-5*, in *Oppido Mamertina (Calabria-Italia). Richerche archeologiche nel territorio e in contrada Mella*, a cura di L. COSTAMAGNA, P. VISONÀ, 1999, pp. 372-377

This report lists and discusses the coins found in the 1984-86 excavations at the late Hellenistic site of contrada Mella (Strabo's Mamertion?) in southwestern Calabria.

VISONÀ 1999a

id.: 2937

P. VISONÀ, *Le monete dallo scavo 1987*, in *Oppido Mamertina (Calabria-Italia). Richerche archeologiche nel territorio e in contrada Mella*, a cura di L. COSTAMAGNA, P. VISONÀ, 1999, pp. 379-387

This report lists and discusses the coins found in the 1987 excavations at the late Hellenistic site of contrada Mella (Strabo's Mamertion?) in southwestern Calabria.

VISONÀ 1999b

id.: 2938

P. VISONÀ, *I ritrovamenti monetali: considerazioni generali*, in *Oppido Mamertina (Calabria-Italia). Richerche archeologiche nel territorio e in contrada Mella*, a cura di L. COSTAMAGNA, P. VISONÀ, 1999, pp. 379-387

The 245 coins found in the 1984-87 excavation seasons at contrada Mella include issues of Metapontum, the Brettians, Valentia, Locri Epizephyrii, Rhegium, the Carthaginians in Italy, Catana, Syracuse, the Mamertines, and Roman Republican silver and bronze issues from ca. 270 to 84 B.C.

VISONÀ 2003-06

id.: 3767

P. VISONÀ, *Nuovi rinvenimenti di monete romane dalla Catena delle Tre Croci (Provincia di Vicenza)*, "Annotazioni Numismatiche" s. 4, 13-16, 49-50, pp. 1085-1090

VISONÀ 2003-06a

id.: 3768

P. VISONÀ, *Un tesoretto di monete d'oro di epoca risorgimentale da Arzignano (Provincia di Vicenza)*, "Annotazioni Numismatiche" s. 4, 13-16, 49-50, pp. 1091-1092

VISONÀ, FREY-KUPPER 1996

id.: 3826

P. VISONÀ, S. FREY-KUPPER, *The Romanization of the ager Bruttius and the Evidence of Coin Finds, Part I*, "SNR" 75 (1996), pp. 77-100

VISONÀ, FREY-KUPPER 1998

id.: 3827

P. VISONÀ, S. FREY-KUPPER, *The Romanization of the ager Bruttius and the Evidence of Coin Finds, Part II*, "SNR" 77 (1998), pp. 81-98

VITALE 2001

id.: 2939

R. VITALE, *Su rinvenimenti recenti di moneta romano-campana*, "AIIN" 48 (2001), pp. 97-118

Nuove considerazioni sulla circolazione delle monete romano-campane a partire da rinvenimenti recenti fra i quali, in modo particolare, è da ricordare il ricco tesoretto di S. Martino in Pensilis.

VITALE 2015

id.: 3742

R. VITALE, *Pompei. Rinvenimenti monetali nella Regio VII* (Istituto Italiano di Numismatica. Studi e Materiali 18), Roma 2015

Una parziale ridiscussione delle considerazioni avanzate in questo volume è proposta in PARDINI 2017.

VITALI 2006

id.: 2940

M.G. VITALI, *Carvico. L'insediamento e la chiesa di San Tomè nel Bedesco*, in *Medioevo a Bergamo. Archeologia e antropologia raccontano le genti bergamasche. Milano 19 dicembre 2006 – 30 marzo 2007*, a cura di M. FORTUNATI, Milano 2006, pp. 35-36

P. 36: foto denaro AR Carlo Magno/zecca incerta (781-793/4; tipo MEC 1, 731 var.), al R a d. T (Treviso?).

VITRI 1989

id.: 2941

S. VITRI, *Dracme venetiche nel Friuli-Venezia Giulia*, in *Atti del I Seminario sulla monetazione di frontiera*,

Trieste 1989

VITRI 1990

id. 2942

S. VITRI, *n.d.*, "Aquileia Nostra" 61 (1990), c. 405

VITRI, CORAZZA 1995

id. 2943

S. VITRI, S. CORAZZA, *n.s.*, in *Valcellina e altri siti dell'alto Friuli. II Convegno Archeologico Provinciale, 20-21 ottobre 1995, Grosio (SO)*

VITTORIO 1985

id. 2944

A. VITTORIO, *Le monete*, in *Settefinestre. Una villa schiavistica nell'Etruria Romana*, II, Modena 1985, pp. 255-263

Vengono pubblicate le monete, per la maggior parte di età classica, rinvenute durante gli scavi.

VIVANET 1897

id. 2945

F. VIVANET, XX. *Cagliari*, "NSc" (1897), p. 439

VLACHOU, McDONNELL, JANAWAY 2002

id. 2946

C. VLACHOU, G. McDONNELL, R. JANAWAY, *New evidence for the process used to silver plate counterfeit dirhams*, "NC" 162 (2002), pp. 356-358

In NC 1975, Morton published a hoard of forged Iranian dirhams dating from the ninth to tenth centuries AD, suggesting that they might have been plated by dipping in molten silver chloride. The examination of these forged dirhams with new analytical techniques proves that amalgam silvering was used in plating them.

VLADIMIROVA-ALADZOVA 1998

id. 2947

D. VLADIMIROVA-ALADZOVA, *Encore une fois au sujet des imitations barbares dans la circulation monétaire au VIe siècle*, "Numizmatika i Sfragistika" 5, 1 (1998), pp. 70-75

Publication d'un lot du trésor de Fiseka (distr. de Šumen), composé de 11 monnaies d'Anastase Ier à Justinien Ier, dont: Anastase Ier - 1 ex., MIB I 27; Justin Ier - 4 ex, dont, 2 ex. MIB I 11 et 2 ex. MIB I 46; Justinien Ier - 5 ex., dont: MIB I 125 - 1 ex., MIB I 95 a - 2 ex. (538/9 et 540/1), MIB 120 a - 1 ex., 546/7 et MIB I 118 a ou b - 1 ex. - 553/4 et imitations d'après les émissions de Justin Ier de Nicomédie - 1 ex., a. 518-522.

VOELKERS 1965

id. 4739

H.H. VOELKERS, *Karolingische Münzfunde der Fruehzeit (751-800)*, Goettingen 1965

VOGT 1936

id. 6068

E. VOGT, *Der Münzfund von Ruera*, "Jahresbericht / Schweizerisches Landesmuseum Zürich" 45 (1936), pp. 41-42, pl. 11

VOJVODA 2018

id. 4764

M.D. VOJVODA, *Perforated coins from graves at the Viminacium necropolis of Pećine*, "Starinar" 68 (2018), pp. 65/87

A common problem that occurs when interpreting finds of perforated Roman coins is their function and whether they were perforated in Roman times or later. Hence, the specimens which originate from an undisturbed archaeological context, as is the case with finds from the Viminacium necropolis of Pećine, are indispensable. A total of 45 perforated coins were discovered at Pećine: 23 from graves and 22 from sacrificial areas.

VOJVODA, MRĐIĆ 2015*id.: 4137*

M. VOJVODA, N. MRĐIĆ, *Coin finds from the Viminacium necropolis of Više Grobalja and their role in funerary ritual* (Viminacium 4), Belgrade 2015

VOJVODA, REDŽIĆ 2020*id.: 5526*

M. VOJVODA, S. REDŽIĆ, *A hoard of solidi from a hypogea at the Viminacium necropolis – Pećine (Serbia)*, "Arheološki Vestnik" 71 (2020), pp. 217-231

During more recent rescue archaeological investigations of the southern necropolises of Viminacium, in 2016, at the necropolis of Pećine, a hoard of seven solidi was discovered in one of the investigated monumental tombs (G 5868). The hoard contains coins of Honorius and Theodosius II, ranging from 403/408-430/440. Within the memoria, which was unfortunately robbed as far back as Antiquity, besides the hoard, an additional 23 coins, ranging from Alexander Severus (222-235) to the beginning of the 5th century, were also discovered. Rescue investigations in the area of the southern necropolises have been conducted, with interruptions, since the late 1970s and, over the course of four decades, this is merely the second discovery of gold coins, not only at the southern necropolis, but also at other investigated ones.

VOJVODA, REDŽIĆ 2020a*id.: 5530*

M. VOJVODA, S. REDŽIĆ, *Roman coin hoards of the Third Century AD found on the territory of Moesia Superior, and Serbian part of Dalmatia and Pannonia Inferior: the reasons for their burial*, in *Group and Individual Tragedies in Roman Europe. The evidence of Hoards, Epigraphic and Literary sources* (Journal of Ancient History and Archaeology, monographic series 1), ed. by Cr. GĂZDAC, Cluj-Napoca 2020, pp. 531-554

The territory of present-day Serbia comprises the area of the former Roman provinces of Moesia Superior, Pannonia Inferior, Dalmatia and Barbaricum (the region between Pannonia Inferior and Dacia). Te turbulent events of the 3rd century, which were frequent in the Balkans, left behind numerous coin hoards as significant historical sources. Thus far, 94 coin hoards have been found, ranging from Septimius Severus and Caracalla to Diocletian.

VOLANTE 1881*id.: 2948*

N. VOLANTE, XXII. *Strongoli*, "NSc" (1881), p. 97

VÖLCKERS 1965*id.: 5295*

H.H. VÖLCKERS, *Karolingische Münzfunde der Frühzeit (751-800)*
(Abhandlungen der Akademie der Wissenschaften in Göttingen, Philologisch-Historische III.61), Göttingen 1965

VOLK 1983*id.: 2949*

T.R. VOLK, *La donazione Chiellini 1883-1983. I rinvenimenti monetali da Santo Stefano ai Lupi*, Livorno 1983

Catalogo del materiale ritrovato a Santo Stefano dei Lupi dal 1879 al 1880, comprendente monete di varie epoche, dal IV secolo a.C. al XVII secolo.

VOLK 1999*id.: 2950*

T.R. VOLK, *The Composition, Distribution, and Formation of a Roman Republican Coin Hoard from Hispania, c. 100 A.C.*, in *Rutas, Ciudades y monedas en Hispania* (Anejos de Arch. Esp. de Arqueología 20), ed. by R.M.S. CENTEVO, 1999, pp. 349-364

VÖLKERS 1965*id.: 2951*

H.H. VÖLCKERS, *Karolingische Münzfunde der Frühzeit (751-800)*, Göttingen 1965

Tremissi stellati di Carlo Magno da Ilanz (ritrovamento n. 8271).

VOLPE 1984*id.: 2952*

M.T. VOLPE, *Le monete di Eraclio*, in *Villaggi fluviali nella pianura pestana del secolo VII. La Chiesa e la necropoli di Altavilla Silentina* (Studi Storici Meridionali), 1984, pp. 143-148

Sono descritte alcune monete di Eraclio ritrovate durante degli scavi ad Altavilla Silentina (Salerno) ed a Pratola Serra (Salerno). Tra queste, quelle in argento con monogramma andrebbero collocate nella prima fase – anonima – della zecca di Benevento ad opera dei Longobardi.

VOLPE 2007-08*id.: 2953*

G. VOLPE, *Il saltus carminianensis: una grande proprietà imperiale e una diocesi rurale nella Apulia tardoantica*, "Boletín Arkeolan" 15 (2007-08), pp. 128-141

P. 133: gruzzolo di 1.043 monete tra III e inizio VI secolo.

VON BRAUNMÜHL 1841*id.: 4948*

A. VON BRAUNMÜHL, *Die unterirdischen Gänge des zerstörten Schlosses Rockenstein bei Alling, Landgerichts Bruck, "Oberbayerisches Archiv"* 3 (1841), pp. 397-411

VON DUHN, FERRERO 1891*id.: 2954*

F. VON DUHN, E. FERRERO, *Relazione sulle monete galliche del Medagliere dell'Ospizio del Gran San Bernardo descritte da von Duhn e Ferrero*, "Memorie della R. Accademia delle Scienze di Torino" s. 2, 41 (1891), pp. 331-388

VON FALKENHAUSEN 1978*id.: 2955*

V. VON FALKENHAUSEN, *Magna Grecia Bizantina e tradizione classica. Vicende storiche e situazione politico-sociale*, in *Magna Grecia Bizantina e tradizione classica. Atti del 17° convegno di studi sulla Magna Grecia. Taranto 9-14 ottobre 1977*, Napoli 1978, pp. 61-90

VON FREEDEN 2000*id.: 2956*

U. VON FREEDEN, *Adel, Bauern und Händler im frühmittelalterlichen Niederbayern*, in *Archäologische Entdeckungen. Die Forschungen des Deutschen Archäologischen Instituts im 20. Jahrhundert* (Sonderbände der Antiken Welt. Zaberns Bildbände zur Archäologie), 2000, pp. 216-219

A photo (illus. 250) of tomb 4 excavated at Moos-Burgstall/Lower Bavaria is shown: Near the head of the deceased a Lombard gold triens was found, struck ca. 636-88 A.D. in the name of Mauricius Tiberius.

VON HEIJNE 2004*id.: 6172 (*)*

C. VON HEIJNE, *Särpräglat. Vikingatida och tidigmedeltida myntfynd från Danmark, Skåne, Blekinge och Halland (ca 800-1130)* (Stockholm Studies in Archaeology 31), Stockholm 2004

VON HEIJNE 2010*id.: 3840*

C. VON HEIJNE, *Swedish Coin finds and the Finnish war*, in *Monetary boundaries in transition. A North European economic history and the Finnish war 1808-1809* (The Museum of National Antiquities, Stockholm. Studies), ed by. T. TALVIO, C. VON HEIJNE, 2010, pp. 99-113

Initially the question is posed whether a correlation exists between the Finnish war and coin finds in Sweden and if it is possible to determine the nature of such a relationship. Six coin finds have explicitly been associated with the Finnish war by different authors. The coin finds are predominantly composed of Russian coins and the majority of the finds are from Norrbotten and Västerbotten. However, it is plausible that one or more finds in a group of three hoards found in Jämtland and Härdedalen may also be associated with the Danish-Norwegian war activities in that area. The coin finds show the presence of a foreign power whose ambition in many ways was to act in an economically

non-aggressive fashion. It is also known that an extensive trade occurred between the Finnish and Swedish populations and some of the Russian coins found in Sweden may have been manifestations of this everyday trade.

VON HEIJNE 2011*id.: 6161 (*)*

C. VON HEIJNE, *Viking-Age Coin Finds from South Scandinavia*, in *Silver economies, monetisation and society in Scandinavia, AD 800-1100*, ed. by J. GRAHAM-CAMPBELL, S.M. SINDBÆK, G. WILLIAMS, 2011, pp. 185-202

This paper provides an outline of the structures for Viking-age coin finds from South Scandinavia, i.e. Denmark, Skåne, Blekinge and Halland (c. 800-1130), with emphasis on the early part of the period.

VON HESSEN 1971*id.: 3969*

O. VON HESSEN, *Primo contributo all'archeologia longobarda in Toscana. Le necropoli*, in *Studi XVIII, "La Colombaria"*, Firenze 1971

VON HESSEN 1974*id.: 2957*

O. VON HESSEN, *Schede di archeologia longobarda in Italia. Piemonte*, "St. Med." 15, 1 (1974), pp. 497 ss.

VON JAKSCH 1891-93*id.: 3090*

A. VON JAKSCH, *Die Münzenfund am Fusse des Oswaldigebirges bei Kleinwassach in Kärnten*, "Monatsblatt der numismatischen Gesellschaft in Wien" 2 (1891-93), pp. 154-155

VON JAKSCH 1902*id.: 4653*

A. VON JAKSCH, *Münzfund von Gnoppnits-Graben*, "Mitteilungen des Clubs des Münz- und Medaillenfreunde in Wien" 13 (1902), p. 131

VON KAENEL 2002*id.: 2962*

H.-M. VON KAENEL, *Ungewöhnliche Grabbeigaben – Überlegungen zu den Münzstempeln in einem Grab der frühen Kaiserzeit aus Chassenard (Allier)* (Bericht der Römisch-Germanischen Kommission 83), 2002, pp. 179-190

The author attempts to explain 2 pairs of iron coin dies (fig. 3) excavated 1874 in an early imperial tomb; at least one made for striking Tiberian aurei/denarii.

VON KOBILITZ 1925*id.: 2963*

H. VON KOBILITZ, *Münzfund aus Südtirol*, "NZ" n.s., 18 (1925)

VON LIEBENAU 1892*id.: 2964*

TH. VON LIEBENAU, *Der Münz-fund von Schleins*, "SNR" 2 (1892), p. 140, tav. III (n. 14)

Zecca di Correggio.

VON RAIMANN 1883*id.: 4977*

A. VON RAIMANN, *Münzfund zu Vitis*, "Monatsblatt der Numismatischen Gesellschaft in Wien" 1, 2 (1883), p. 7

VON RAIMANN 1889*id.: 4952*

A. VON RAIMANN, *Zwei österreichische Münzfunde. II*, "NZ" 21 (1889), pp. 431-458

VON RAISER 1831*id.: 4959*

J.N.F.A. VON RAISER, *Der Ober-Donau-Kreis des Königreichs Bayern unter den Römern. IIte Abtheilung. Die Römer-Male von Coelio-monte bis ad Castra Vetoniana*, Augsburg 1831

VON RAISER 1839-40*id.: 4962*

J.N.F.A. VON RAISER, *Neue Funde an Alterthümern, und ihre nähere Erhebung; dann Münzen- Medaillenund andere Geschenke und Aqqquisitionen von dem historischen Kreis-Vereine zu Augsburg in den beyden Jahren 1839 und 1840*, "Jahrs-Bericht des Historischen Vereins für den Regierungs-Bezirk von Schwaben und Neuburg" 5-6 (1839-40), pp. 83-98

VON REISER 1835*id.: 4961*

J.N.F.A. VON RAISER, *Münzen-Funde bei Mönstetten, Ldgts. Dilingen, und beim Helmeringer Hof Landgts. Lauingen*, "Beiträge für Kunst und Alterthum im Oberdonau-Kreis 1834", Augsburg 1835, pp. 22-23

VON RICHTHOFEN 2016*id.: 5202*

J. VON RICHTHOFEN, *Der Hacksilberschatz von Meschwitz und die Oberlausitzer Silberschätze um 1000*, in *Die frühen Slawen – von der Expansion zu gentes und nationes. Teilband 1: Allgemeine Beiträge* (Beiträge zur Ur- und Frühgeschichte Mitteleuropas 81/2), F. BIERMANN; Th. KERSTING, A. KLAMMT hrsg., pp. 123-134

VON SALIS SEEWIS 1811*id.: 4929*

J.U. VON SALIS SEEWIS, *Nachricht von einigen in Bünden seit kurzem gefunden Münzen. Der neue Sammler, ein gemeinnütziges*, "Archiv für Bünden" 6 (1811), pp. 229-235

VON WALDERDORFF 1869*id.: 5443*

H. VON WALDERDORFF, *Jahresbericht des historischen Vereines von Oberpfalz und Regensburg für die Jahre 1867 und 1868 (bis 1. Dez.)*, "VHVO" 26 (1869), pp. 357-492

VON WALDERDORFF 1877*id.: 5432*

H. VON WALDERDORFF, *Jahresbericht des historischen Vereines von Oberpfalz und Regensburg für die Jahre 1872, 1873 und 1874, Stadtamhof 1876*, "NF" 24 (1877), pp. I-XC

VON WARTBURG, ACKERMANN 2021*id.: 5796*

J. VON WARTBURG, R.C. ACKERMANN, *Frenkendorf, Horn: karolingische Münzen im Waldboden*, "Archäologie Baselland. Jahresbericht 2020" (2021), pp. 44-47

12 carolingian denarii, Louis the Pious (822/823-840), mainly from Venice and Milan, found on a hill near Pratteln BL, Switzerland.

VONDROVEC 2003-07*id.: 4337*

K. VONDROVEC, *Coins From Gharwal (Afghanistan)*, "Bulletin of the Asia Institute" 17 (2003-07), pp. 159-175

VONDROVEC 2017*id.: 4644*

K. VONDROVEC, *Nachtrag zum Münzhort von Schwechat (1879)*, "Mitteilungen der Österreichischen Numismatischen Gesellschaft" 57, 2 (2017), pp. 104-115

VRTEL 2006*id.: 5808*

A. VRTEL, *Das Münzwesen im Oppidum von Bratislava*, in *Legionsadler und Druidenstab. Vom Legionslager zur Donaumetropole*, F. HUMER hrsg., 2006. pp. 184-189

VUČIĆ, FILIPČIĆ 2016

id.: 4267

J. VUČIĆ, D. FILIPČIĆ, *Dva skupna nalaza kasnoantičkog novca iz okolice Zadra / Two hoards of Late Antiquity coins from Zadar's surroundings*, "Archaeologia Adriatica" 9 (2015), pp. 251-267

Two hoards of Late Antiquity coins from Zadar's surroundings are catalogued in this paper. The first one includes 9 coins found in an amphora on the seabed near the island of Olib in 1962, dated to the period spanning the reigns of Tacitus and Constantius I. The second hoard is made up of 27 coins from the period of Constantine I and his sons; it was found at the "Travnjaci" site in Radovin in 1963, but the detailed context of the find is not known. The two hoards are similar due to the fact that they contain coins from a very short period of time. The Radovin hoard also includes two unusual Constantine coins minted in Ticino, one of which has an irregular reverse and the other has a subsequently imprinted mark above the laureate portrait. Terminus ante quem for the Olib hoard is 296 AD and for the Radovin hoard somewhat after September 326 AD.

VULIĆ, FARAC 2014

id.: 3376

H. VULIĆ, K. FARAC, *Ostava antoniniana iz Vinkovaca – A hoard of antoniniani from Vinkovci* (Acta Musei Cibalensis 6), Vinkovci 2014

WALMSLEY 2010

id.: 5150

A.G. WALMSLEY, *The Early Islamic Coin Hoard*, in *Excavations at Tall Jawa 4. The Early Islamic House*, 2010, pp. 393-413

Of the thirty-eight coins found during the excavation of Field D at Tell Jawa, near Amman in Jordan, thirty-five come from one hoard of early Islamic copper alloy coins (Arabic: fulus, singular Fals). The hoard was found in Room 605, identified as a kitchen, of Building 600, and comprised six unequal groups (termed 'stacks') totaling twenty-six coins and nine single finds. Associated with the hoard were traces of fabric. As the early Islamic hoard constitutes the most significant numismatic find at Tall Jawa, it is dealt with in some detail in this chapter.

WALTHALL 2015

id.: 3913

A. WALTHALL, *Recenti scavi nei granai monumentali di Morgantina*, in *Morgantina duemilaquindici. La ricerca archeologica a sessant'anni dall'avvio degli scavi*, a cura di L. MANISCALCO, Palermo 2015, pp. 82-91

Report on the results of the 2011 and 2013 excavations in the East and West Granaries at Morgantina.

WALTON 2008

id.: 5335

PH. WALTON, *Finds from the River Tees at Piercebridge, County Durham*, in *Roman Piercebridge: Excavations by D.W. Harding and Peter Scott 1969-1981*, ed. by H. COOL, D. MASON, Newcastle 2008, pp. 286-293

This paper provides a summary of the Roman votive assemblage recovered from the bed of the River Tees at Piercebridge, County Durham since the early 1980s. It focuses on the objects of personal adornment and military equipment in the assemblage and uses Applied Numismatic techniques to examine the coin evidence.

WALTON 2019

id.: 5336

PH. WALTON, *Coins [from Gill Mill, Oxfordshire]*, in *Gill Mill: Later Prehistoric Landscape and a Roman Nucleated Settlement in the Lower Windrush Valley at Gill Mill, near Witney, Oxfordshire*, ed. by P. BOOTH, A. SIMMONDS, 2019, pp. 397-402

WANER, SAFRAI 2001

id.: 2965

M. WANER, Z. SAFRAI, *A Catalogue of Coin Hoards and the Shelf Life of Coins in Palestine Hoards during the*

Roman and Byzantine Periods, "Liber Annus" 51 (2001), pp. 305-336

A listing of 152 hoards and their "shelf life" (i.e. the time spans from the earliest to latest coins in the hoards), making deductions on the circulation times of coins in hoards.

WARD-PERKINS 1978

id. 2966

B. WARD-PERKINS, *Monete, iscrizioni ed altri oggetti (in scavi nella Torre Civica di Pavia)*, "AMed" 5 (1978), pp. 122-140

Vengono descritte numerose monete dei secoli XII-XVIII – prevalentemente della zecca di Milano – alcune straniere della fine dell'XI secolo rinvenute a Pavia durante gli scavi nei pressi della Torre Civica.

WARHURST 1982

id. 5469

M. WARHURST, *Merseyside County Museums: Ancient British Issues and later Coins from English, Irish, and Scottish mints to 1279, with associated Foreign Coins*, Sylloge of Coins of the British Isles 29), London 1982

WARHURST, PHILPOTT, NICHOLSON, EDWARDS 2001

id. 2967

M. WARHURST, R. PHILPOTT, S. NICHOLSON, J. EDWARDS, *Four seventeenth century coin hoards from Congleton, Cheshire*, "BNJ" 71 (2001), pp. 91-110

The authors discuss 3,409 coins found in four pottery vessels in 1992, which may have been deposited in the early 1670s by one individual, tentatively identified as John Walker of Congleton (d. 1675).

WARTEMBERG 2021

id. 6106

U. WARTEMBERG, *A Hoard of Archaic Obols of Aegina (Coin Hoards VIII.20)*, in *Aleksanderia. Studies on Items, Ideas and History Dedicated to Professor Aleksander Bursche on the Occasion of his 65th Birthday* ed. by R. CIOŁEK, R. CHOVANIEC, Wiesbaden 2021, pp. 379-392

This article presents the first publication of a hoard that appeared in the early 1980s (CH VIII.20). It contained 66 obols of Aegina, which are published in this article in the context of a die-study of obols from a few public collections. A discussion of the other denominations of Aegina allows us to put this coinage into a wider context of the early silver coinage of the second half of the sixth century BCE. It illustrates that the early coinages of Greece were significantly smaller in output than those of Asia Minor.

WATSON 2014

id. 4043

G. WATSON, *A Hoard of Roman Provincial Bronzes from Pamphylia*, "NC" 174 (2014), pp. 307-316, tavv. 45-49

WEISS 2010

id. 3720

CHR. WEISS, *Le monete sveve di Monte Iato*, in *Le monete della Peucezia, la monetazione sveva nel regno di Sicilia: la monetazione pugliese dall'età classica al Medioevo. Atti del 2° Congresso Nazionale di Numismatica*, Bari 13-14 novembre 2009, a cura di G. COLUCCI, Bari 2010, pp. 263-269

WEISS 2012

id. 3718

CHR. WEISS, *Römische Fundmünzen aus der Villa von Grenchen*, "Archäologie und Denkmalpflege im Kanton Solothurn" 17 (2012), pp. 33-34

WEISS 2016

id. 3836

CHR. WEISS, *Un gruzzolo di monete d'oro da Contrada Petraro*, in *Il Thesmophorion di Entella. Scavi in Contrada Petraro*, a cura di F. SPATAFORA, Pisa 2016, pp. 333-336

WEISS 2019*id.: 5025*

CHR. WEISS, *Die Fundmünzen*, in *Das mittelalterliche Marienheiligtum von Oberbüren: Archäologische Untersuchungen in Büren an der Aare, Chilchmatt* (Hefte zur Archäologie im Kanton Bern 4), P. EGGENBERGER et alii hrsg., Bern 2019, pp. 192-195, 352-353, 385

WEISS 2019a*id.: 5026*

CHR. WEISS, *Münzen und andere numismatische Objekte aus der Kram- und der Gerechtigkeitsgasse*, in *Gassengeschichten – Ausgrabungen und Funde in der Markt-, Kram- und Gerechtigkeitsgasse von Bern* (Hefte zur Archäologie im Kanton Bern 5), A. HEEGE, A. BAERISWYL hrsg., Bern 2019, pp. 173-177, 263-264, 282

WEISS 2019b*id.: 5361*

CHR. WEISS, *Die mittelalterlichen Fundmünzen und Gewichte vom Monte Iato auf Sizilien. Die Grabungskampagnen 1971-2008*, Rahden/Westf. 2019

WEISSENBORN 1878*id.: 3045*

C.H. WEISSENBORN, *Der Goldfund im altern Rathause zu Erfurt*, "Zeitschrift für Numismatik" (1878), pp. 207-212

WEISSE 2009*id.: 3028*

B. WEISSE, *Funde aus Milet. XXIII. Ein Hort in Milet mit Silbermünzen aus dem frühen 4. Jh. v. Chr.*, "Archäologischer Anzeiger" 1 (2009), pp. 151-158

The hoard of coins found at Miletus in 2007 was hidden in a niche in the interior wall of a house. It comprises nine silver coins from the early 4th century B.C. from the mints of Samos, Ephesus and Rhodes as well as two Persian satrap mintages. It is the first hoard from this period observed in situ at Miletus. In its composition it corresponds with what is known as the Hekatomnos hoard. The find illustrates that coinage minted by city states and by Persian satraps was simultaneously in circulation in the Meander bay area. The find furthermore allows a reassessment of this satrap coinage, which should no longer be linked to the Rhodian-born Persian general Memnon.

WEISSE 2014*id.: 3434*

B. WEISSE, *Die Fundmünzen aus dem Felsheiligtum Ost in Priene*, in *First international congress of the anatolian monetary history and numismatics, 25-28 February 2013*, K. DÖRTLÜK, O. TEKİN, R. BOYRAZ SYHAN hrsg., Antalya 2014, pp. 653-668

In dem Grabungsareal sind 25 antike Münzen entdeckt worden. Ihr Erhaltungszustand ist, auch im Vergleich zu anderen Fundarealen, bedingt durch Lagerung in feuchtem Boden und kalkhaltigem Wasser, das als basische Verbindung die Korrosion begünstigt, nicht besonders gut. Alle Münzen sind aus Bronze. Es gibt keinen Hinweis auf bewusste Verbergung, etwa als Weihegabe. Bis auf die Ausnahme einer prienischen Münze aus hadrianischer Zeit (Kat. Nr. 25) stammen alle übrigen Münzen aus dem Hellenismus. Drei Münzen sind nur aufgrund ihrer charakteristischen Form (konvexe Vorderseite und leicht schüsselförmig vertiefte Rückseite) als hellenistisch zu identifizieren (Kat. Nr. 21-24). Wenigstens neun Münzen sind Prägungen der Münzstätte Priene (Kat. Nr. 1-9), weitere elf Münzen (Kat. Nr. 10-20) wurden nicht in Priene hergestellt. Sie bezeugen den auch schon anderswo beobachteten hohen Anteil von Prägungen anderer Münzstätten unter den hellenistischen Fundmünzen Prienes.

WEKSLER-BDOLAH 2000*id.: 2968*

S. WEKSLER-BDOLAH, *An Excavation at Tel Nov, "Atiqot"* 39 (2000), pp. 13-26

Among finds at this southern Golan site was a Roman Imperial issue of Neapolis of Trebonianus Gallus, AD 251-253. English abstract pp. 194-196.

WERNER 1972*id.: 2969*

J. WERNER, *Langobardischer Münzanhänger in Brakteatentradition von Cividale-S. Giovanni*, in *Studi storici in onore di O. Bertolini*, II, Pisa 1972, pp. 827-834

Vengono descritti tre pendagli longobardi realizzati con monete d'oro bizantine ritrovati insieme ad altri oggetti nella necropoli di San Giovanni a Cividale del Friuli (Udine). V. WERNER 1973 per una traduzione in lingua italiana.

WERNER 1973

id.: 2970

J. WERNER, *Pendagli monetari longobardi nella tradizione braettata di Cividale (San Giovanni)*, "Memorie Storiche Forgiuliesi" (1973), pp. 29 e ss.

Traduzione italiana di WERNER 1972.

WERZ 2012

id.: 3511

U. WERZ, *Die Gegenstempel auf den Münzen von Hedemünden*, in *Römerlager Hedemünden. Der augusteische Stützpunkt, seine Außenanlagen, seine Funde und Befunde* (Veröffentlichungen der Archäologischen Sammlungen des Landesmuseums Hannover 53), K. GROTE hrsg., Dresden 2012, pp. 223-229

A total of nine countermarked coins were found in the Roman camp at Hedemünden. An investigation of the punches revealed a close relationship between the military bases Nijmegen, Vetera 1, Haltern, Mainz, Cologne and Hedemünden, which suggests that coins were delivered to all camps simultaneously.

WERZ 2012a

id.: 3914

U. WERZ, *Neues zu einem alten Schatz – der Fund von Oberriet (Schweiz, Kanton St. Gallen)*, "Numismatický Sborník" 26 (2012), pp. 185-195

At present 1.361 coins are known to exist which stem from the coin find in Oberriet. 72 % of the coins from the older find of 1941 are still accessible, and descriptions of the missing coins exist. Renewed excavations in November 2006 revealed an occupation layer and produced fibulae and other objects as well as coins. The hoard appears to consist of an earlier and a later part. It was buried in about 271 A.D.

WERZ 2015

id.: 3696

U. WERZ, *Ein Aes grave aus Rheinau*, "Archäologie der Schweiz" 38, 4 (2015), pp. 36-39

In 2011 a halved *aes grave* from the third century B.C. was found on the Au peninsula (Rheinau, Canton Zurich/Switzerland). This is the first find of its kind in Switzerland. The artefact probably reached its final resting place as a result of barter rather than through monetary circulation.

WERZ 2019

id.: 5012

U. WERZ, *Fundmünzbearbeitung im Niedersächsischen Landesamt für Denkmalpflege (NLD)*, "Freundeskreis für Archäologie in Niedersachsen e.V. Post" (2019), pp. 20-25

The manner in which coin finds in the Archaeological Service of Lower-Saxony are registered in KENOM (Kooperative Erschließung und Nutzung der Objektdaten von Münzsammlungen which means cooperative opening up and use of object data from coin collections) is described as well as the use of standardized data.

WERZ 2022

id.: 6126

U. WERZ, *Die Fundmünzen der römischen Villa Borg bis zum Frühjahr 2017* (Denkmalpflege im Saarland 10), Saarbrücken 2022

The present volume publishes the coins found in the Roman Villa Borg up to spring 2017.

WHITEHOUSE 1978

id.: 2971

D. WHITEHOUSE, *La Rocca Posteriore di Gubbio. Secondo rapporto preliminare (in Scavi medievali in Italia)*, "AMed" 5 (1978), pp. 461-469

Ripostiglio di piccoli e denari in mistura dei secoli XII, XIV e XV.

WHITEHOUSE 1978a

id.: 2972

D. WHITEHOUSE, *Otranto bizantina. Scavi di emergenza 1977-8*, in *Magna Grecia bizantina e tradizione classica. Atti del decimosettimo Convegno di Studi sulla Magna Grecia*, Napoli 1978, pp. 537-541

Presentazione di alcune monete bizantine dei periodi 886-994 e 1059-1071 ritrovate nei pressi di Otranto.

WIBLE 1977

id.: 2973

F. WIBLE, *Un nouveau sanctuaire gallo-romain découvert à Martigny*, in *Festschrift Walter Drack*, Staefa 1977

WIBLE 1978

id.: 2974

F. WIBLE, *Importante découverte à Martigny*, "SM" 111 (agosto 1978), pp. 65-67

WIBLE 1983

id.: 2975

F. WIBLE, *Le Téménos de Martigny*, "Archaeologie der Schweiz" 6, 2 (1983)

WIDEMANN 2000

id.: 5698

F. WIDEMANN, *Le monete [da Villa Rufolo a Ravello]*, in *L'ambiente culturale a Ravello nel medioevo. Il caso della famiglia Rufolo*, a cura di P. PEDUTO, F. WIDEMANN, Bari 2000, pp. 93-102

WIĘCEK, CHOWANIEC, GUZZARDI 2011-12

id.: 4877

T. WIĘCEK, R. CHOWANIEC, L. GUZZARDI, *Greek Akrai and Roman Acrae. New numismatic evidence from Polish-Italian excavations in the light of archaeology*, "Archeologia" 62-63 (2011-12), pp. 19-30

This article presents the coins found during Polish-Italian excavations carried out at ancient Akrai, Sicily, in October 2011 and September and October 2012. The full catalogue of coins was published in the "Annali Istituto Italiano di Numismatica" 59 (2014). The numismatic finds have extended our knowledge about Greek Akrai and Roman Acrae, seeing that so far only few, and the same type, coins were known from this archaeological site. The fieldwork brought also a large number of other artifacts such as oil lamps, pottery, and metal objects.

WIECHMANN 2004

id.: 5507

R. WIECHMANN, *Karolingische Denare aus Bardowick – Münzumlauf an der nördlichen Peripherie des Frankenreiches*, in *Delectat et docet. Festschrift zum 100 jährigen Bestehen des Vereins der Münzenfreunde in Hamburg* (Numismatische Studien 16), M. MEHL hrsg., Hamburg 2004, pp. 13-44

WIEGELS 2000

id.: 2976

R. WIEGELS (ED.), *Die Fundmünzen von Kalkriese und die frühkaiserzeitliche Münzprägung. Akten des wissenschaftlichen Symposions in Kalkriese, 15.-16. April 1999* (Osnabrücker Forschungen zu Altertum und Antike-Rezeption 3), Möhnesee 2000

WIELANDT 1950-51

id.: 3749

F. WIELANDT, *Beiträge zur oberrheinischen Münz- und Geldgeschichte: Die Münzfunde von Rotenfels, Oos und Illingen*, "JNG" 2 (1950-51), pp. 68-125

WIGERSMA 1907

id.: 6039

S. WIGERSMA, *Notice sur la trouvaille de monnaies et d'ornements carlovingiens dans un tertre près de Delfzijl*, "Tijdschrift van het Koninklijk Nederlandsch Genootschap voor Munt- en Penningkunde" 15 (1907), pp. 327-42, pl. IX-XII

WIGG-WOLF 2010

id.: 4257

D. WIGG-WOLF, *Fundmünzen aus Reinheim "Horres" und Umgebung*, in *Kelten, Römer und Germanen im Bliesgau* (Denkmalpflege im Saarland 3), W. REINHARD hrsg., Reinheim 2010, pp. 291-303

WIGG-WOLF 2010-11

id.: 3384

D. WIGG-WOLF, *Die Fundmünzen aus den spätantiken Glaswerkstätten an der Hohenzollernstraße in Trier*, "Trierer Zeitschrift" 73-74 (2010-11), pp. 147-153

WIGG-WOLF 2015

id.: 3783

D. WIGG-WOLF (ED. BY), *Die Fundmünzen der römischen Zeit in Deutschland. Abteilung IV: Rheinland-Pfalz. Band 4.2. Koblenz: Der Martberg bei Pommern (ehem. Kreis Cochem) II*

The second volume of the Iron Age and Roman coins from the Martberg, including 6,616 coins from the DFG excavations in the sanctuary and the settlement, and 1,279 from private collections.

WILLEMSSEN, KIK 2010

id.: 5405

A. WILLEMSSEN, H. KIK (ED. BY), *Dorestad in an International Framework. New Research on Centres of Trade and Coinage in Carolingian Times*, Turnhout 2010

WILLIAMS 2005

id.: 4465

D. WILLIAMS, *Monete e piombi: due "borse" di IV-V secolo d.C. trovate a Ferento (Vt, Italia)*, in *XIII Congreso Internacional de Numismática, Madrid 2003, Actas-Proceedings-Actes*, a cura di C. ALFARO, C. MARCOS, P. OTERO, Madrid 2005, pp. 815-821

WILLIAMS 2007

id.: 2977

D. WILLIAMS, *Le monete della Chiesa di San Giovanni Battista*, in *Archeologia nell'Appennino Romagnolo: il territorio di Riolo Terme*, Imola 2007, pp. 143-145

Riolo Terme (Ravenna).

WILLIAMS 2008

id.: 4467

D. WILLIAMS, *Le monete di Ferento: tre ritrovamenti a confronto*, in *Metodologia, insediamenti urbani e produzioni. Il contributo di Gabriella Maetzke e le attuali prospettive delle ricerche* (Daidalos 9), Viterbo 2008, pp. 161-186

WILLIAMS 2015

id.: 5206

D. WILLIAMS, *Gaius (Caligula)*, in *The Julio-Claudian and Flavian Coins from Rome's Municipal Urban Excavations: Observations on Coin Circulation in the Cities of Latium Vetus and Campania in the 1st Century AD* (Polymnia. Numismatica Antica e Medievale. Studi 6), ed. by M.C. MOLINARI, Trieste 2015, pp. 41-46

WILLIAMS, NAYLOR 2016

id.: 3935

G. WILLIAMS, J. NAYLOR, *King Alfred's Coins. The Watlington Viking hoard*, Oxford 2016

Short book examining the Watlington hoard of Anglo-Saxon pennies and Viking objects which was found in near Watlington, Oxfordshire, in 2015.

WILLIAMS, PISU 2023*id.: 6201 (*)*

D. WILLIAMS, N. PISU, *Medieval and modern coins from the church of Sant'Apollinare, Trento (Italy)*, "NZ" 129 (2023), pp. 323-352

This article presents the coins found during the archaeological investigations carried out at the church of S. Apollinare in Trento, Italy, between 2006 and 2014. They consist of 40 single finds dating between the end of the 12th and the 19th century, and an assemblage from the late 1630s. The discussion of the finds is preceded by an introduction to the site.

WILLIAMS, ZERVOS 1993*id.: 3041*

C.K WILLIAMS II, O.H. ZERVOS, *Frankish Corinth: 1992, "Hesperia"* 62 (1993)

WISE 1999*id.: 2978*

PH.J. WISE, *The Fillongley Hoard – A Medieval Coin and Jewellery Hoard from Warwickshire*, "BNJ" 69 (1999), pp. 201-204

WOLKOW 2016*id.: 4044*

C. WOLKOW, *Un trésor balkanique de monnaies byzantines et latines du XIIIème siècle* (Travaux du Cercle d'Études Numismatiques 17), Bruxelles 2016

WOŁOSZYN 2008*id.: 5853*

M. WOŁOSZYN, *Byzantine coins from the 6th and the 7th c. from Poland and their East-Central European context. Ways and phases, context and function*, in *Roman Coins outside the Empire. Ways and Phases, Contexts and Functions- Proceedings of the ESF/SCH Exploratory Workshop. Radziwiłł Palace, Nieborów (Poland) 3-6 September 2005* (Moneta 82), ed. by A. BURSCHE, R. CIOŁEK, R. WOLTERS, Wetteren 2008, pp. 195-224

WOŁOSZYN 2009*id.: 5602*

M. WOŁOSZYN, *Byzantinische Münzen aus dem 6.-7. Jh. in Polen*, in *Byzantine Coins in Central Europe between the 5th and 10th Century* (Moravia Magna. Seria Polona 3), ed. by M. WOŁOSZYN, Kraków 2009, pp. 473-530

The article discusses finds of 6th and 7th century Byzantine coinage from Poland, except for issues of Anastasius (491-518) known from Pommerania. Among the 22 coins analysed the decided majority are bronze issues, only three are silver and one gold. Next to Justinian I issues, the most dominant, we have isolated issues of Justin II, Maurice, Phocas and Heraclius. Most are stray finds, grave finds are lacking, a single coin originated in settlement, two formed a small hoard. The presence on Polish territory of a so-called light weight solidus of Heraclius (Żółków) has to be interpreted as a result of Avar connection. Just one coin originates from a regular excavation made of an Early Slav site at Grodzisko Dolne. Finds of coins from the 6th and 7th c. cluster in south-east Poland from which area are known also the earliest finds associated with the early Slav culture. Nevertheless, the association of 6th and 7th c. coinage with Slav settlement is not entirely certain. This question is examined against a broader background, and a comparison is made of finds from Poland with parallel coinage from Germany, Austria, Czech Republic and Slovakia.

WOŁOSZYN 2009a*id.: 5975*

M. WOŁOSZYN, *Byzantine Coins in Central Europe between the 5th and 10th Century* (Moravia Magna, Seria Polona 3), Kraków 2009

WOODHEAD 1995*id.: 3161*

P. WOODHEAD, *Coin hoards 1995, 31. Unknown (Sicily?)*, 1994 or later, "NC" 155 (1995), pp. 340-342

WOODWARD 1929*id.: 3039*

A.M. WOODWARD, *The Iron Spits and Other Coins*, in *The Sanctuary of Artemis Orthia at Sparta*, ed. by R.M. DAWKINS, London 1929, pp. 391-398

YANINA 1954*id.: 2979*

S.A. YANINA, *Dzhuchidskie Monetii iz raskopok i sborov kyieviishenskoi ekspeditsii*, Moscow 1954

This is a catalog of thousands of coins found with weights, images, full descriptions, stratigraphical information and the historical conclusions that can be drawn from this careful analysis along with a review of earlier literature. Covers 1953-1956 with inventory and 162 images.

YANINA 1960*id.: 2980*

S.A. YANINA, *Dzhuchidskie Monetii iz raskopok i sborov kyieviishenskoi ekspeditsii*, Moscow 1960

This is a catalog of thousands of coins found with weights, images, full descriptions, stratigraphical information and the historical conclusions that can be drawn from this careful analysis along with a review of earlier literature. Covers the expedition of 1957 with 156 images and supplement with 163 more images and inventory.

YARAŞ, LENGER 2013*id.: 3378*

A. YARAŞ, D.S. LENGER, *Un ripostiglio di metà terzo secolo d.C. rinvenuto ad Allianoi in Mysia*, "AIIN" 59 (2013), pp. 271-289, tavv. XVI-XXVI

YNTEMA 1993*id.: 2981*

D. YNTEMA, *In search of an Ancient Countryside*, Amsterdam 1993

YOON 2004-05*id.: 2982*

D. YOON, *Counting Tokens from the Excavations at Psalmudi (Gard, France)*, "AJN" s. 2, 15-16 (2004-05), pp. 173-184

The excavations of the medieval abbey of Psalmudi in southern France have yielded a variety of numismatic finds. This article describes the counting tokens found there: a total of thirteen jetons, probably all of the fifteenth to early sixteenth centuries. These jetons provide evidence for Nuremberg's rapid and thorough domination of the western European market in counting tokens around the end of the fifteenth century.

YOON, LEVI, OLLÀ, TIGANO 2018*id.: 4521*

D. YOON, S.T. LEVI, A. OLLÀ, G. TIGANO, *Medieval coins from the site of San Vincenzo on the island of Stromboli, Italy*, "AJN" s. 2, 30 (2018), pp. 233-250

YOTOV 1995*id.: 2983*

V. YOTOV, *Monnaies et sceaux de la fortresse "Skala" du Haut Moyen Âge, la Dobroudja du Sud (rapport préalable)*, "Dobrudža" 12 (1995), pp. 180-185

Publication préliminaire de 320 monnaies, trouvées pendant les fouilles archéologiques de 1988 à 1993, de la fortresse de Skala, placée entre Doulovo et Kladenci, sur l'ancien route entre Durostolon et Prèslav. Le lot consiste de monnaies de: Léon VI - 1 AE, foll. anonymes classe A 1 - 8 ex.; imitation coulées d'après les foll. anonymes classe A 1 - 6 ex.; foll. anonymes classe A 2 - A 3 - 280 ex.; Basile II et Constantin VIII - 1 AV., foll. anonymes classe B - 24 ex. La plupart de monnaies ont été trouvées isolées dans les huttes, les fosses ménagères ou dans les ruines des églises, mais à Skala a été découvert un trésor de 98 foll. anonymes classe A 2 - A 3 et un foll. anonyme classe B. La publication est extrêmement importante pour l'étude de la dynamique de l'expansion de l'économie monétarisée dans les zones rurales, récemment urbanisées, après la conquête byzantine de 971. L'échantillon monétaire de Skala offre des données uniques sur la chronologie relative des foll. anonymes classe A 2, A 3 et B, et sur celle-ci des imitations coulées des foll. anonymes classe A 1, car la fortification est abandonnée au commencement des années '30, après une

attaque Petchénègue. À la p. 184 sont publiés deux sceaux – un de Anastasios asekretis et un autre de Léon, protospatharios kai epi tou mangabitou.

YUNYAN, ZHIQIANG 2019

id.: 5771

G. YUNYAN, C. ZHIQIANG, *Four Byzantine gold coins from the Shoroon Bumbagar Mongolian Bayannuur, "Supplements to the Journal of Ancient Civilization"* (2019), pp. 1-14

There are four gold coins found in the tomb of the Shoroon Bumbagar Mongolian Bayannuur, three of which are imitations .

YVON 1965

id.: 2984

J. YVON, *Deux trésor médiévaux de Méditerranée orientale*, in *Atti del Congresso Internazionale di Numismatica. Roma, 11-16 settembre 1961*, II, Roma 1965, pp. 637-640

Vengono brevemente presentati due ripostigli, entrambi datati al XIV secolo, contenenti monete veneziane (nn. 8145, 8399).

YVON 1968

id.: 3079

J. YVON, *Monnaies vénitiennes de la collection de Clerq*, "RN" s. 6, 10 (1968)

ZÄCH 1992

id.: 4723

B. ZÄCH, *Der Vaduzer Münzschatzfund als Quelle zum Geldumlauf im 14. Jahrhundert*, in *1342. Zeugen des späten Mittelalters: Festschrift 650 Jahre Grafschaft Vaduz*, H. FROMMELT hrsg., Vaduz 1992, pp. 114-139

ZÄCH 1994

id.: 2985

B. ZÄCH, *Münzfunde und Geldumlauf im mittelalterlichen Alpenrheintal*, "Jahrbuch des Historischen Vereins für das Fürstentum Liechtenstein" 92 (1994), pp. 201-240

Vengono analizzati diversi ritrovamenti monetali in territorio svizzero, all'interno dei quali figurano diverse monete dell'Italia settentrionale databili ai secoli XII-XIV.

ZÄCH 2001

id.: 5398

B. ZÄCH, *Kanton St. Gallen I: Mittelalterliche und neuzeitliche Münzfunde* (Inventar der Fundmünzen der Schweiz 6), Bern 2001

ZÄCH 2005

id.: 3022

B. ZÄCH, *Die Fundmünzen [der Burgstelle Schönenbüel AII]*, in *Burgen in Appenzell. Ein historischer Überblick und Berichte zu den archäologischen Ausgrabungen auf Schönenbüel und Clanx* (Schweizer Beiträge zur Kulturgeschichte und Archäologie des Mittelalters 32), ed. by J. OBRECHT, Ch. REDING, A. WEISHAUPt et alii, Basel 2005, pp. 113-116, 144 ff.

ZÄCH 2009

id.: 3021

B. ZÄCH, *Die Münzfunde des 11./12. bis 17. Jahrhunderts [an der Marktgasse 10]*, in *Siedlungsentwicklung an der Marktgasse in Winterthur vom Hochmittelalter bis in die Neuzeit*, Zürich und Egg 2009 (Zürcher Archäologie, Heft 27), ed. by A. MATTER, A. TIZIANI, pp. 30-32

ZÄCH 2013

id.: 3020

B. ZÄCH, *Bemerkungen zur Quellenkritik der älteren Münzfunde aus Kempraten*, in *Der römische Vicus von Kempraten, Rapperswil-Jona: Neubetrachtung anhand der Ausgrabungen Fluhstrasse 6-10 (2005-2006)*

(Archäologie im Kanton St. Gallen 1) ed. by. R. ACKERMANN, St. Gallen 2013, pp. 142-143

ZÄCH, DIAZ TABERNERO 2002

id.: 2986

B. ZÄCH, J. DIAZ TABERNERO, *Zwei Münzfunde des 9. und 10. Jahrhunderts aus dem Alpenrheintal: Lauterach (1868) und Chur (1997)*, "SNR" 81 (2002), pp. 93-121, tavv. 10-12

Vengono analizzati due diversi ripostigli venuti alla luce a Lauterach (v. ritrovamento n. 9198) e Chur/Coira (n. 8446) contenenti prevalentemente denari di area tedesca, ma anche denari coniati nelle zecche di Milano e Pavia a nome di Lotario I, Berengario I e Ottone I/II.

ZÄCH, DIAZ TABERNERO 2003

id.: 2987

B. ZÄCH, J. DIAZ TABERNERO, *Bemerkungen zu den Münzfunden des 9. und 10. Jahrhunderts zwischen Bodensee und Bündner Alpen*, "SNR" 82 (2003), pp. 61-82

ZÄCH, WARBURTON-ACKERMANN 1996

id.: 5730

B. ZÄCH, R.C. WARBURTON-ACKERMANN, *Die Münzfunde aus der Winterthurer Altstadt 1807-1994*, "Archäologie im Kanton Zürich 1993-1994" (Berichte der Kantonsarchäologie Zürich 13), Zürich und Egg 1996

Coin finds in the historic city of Winterthur, Canton Zurich: archaeological context, catalogue, plates.

ZAMBOTTO 2001

id.: 2988

G. ZAMBOTTO, *Monete romane dalla necropoli di S. Maria in Vanzo a Padova*, in *Inspecto Nummo. Omaggio a Giovanni Gorini*, a cura di A. SACCOCCI, Padova 2001, pp. 63-74

Da una necropoli romana presso Padova provengono 22 monete databili fra il 91 a.C. e Claudio II Gotico (268-270 d.C.). Fuori contesto rinvenuti anche 11 reperti numismatici moderni, da una medaglia di papa Callisto III (1455-1458) a un kreuzer (1858) di Francesco Giuseppe d'Asburgo.

ZAMBOTTO 2005

id.: 2989

G. ZAMBOTTO, *I. Monete*, in L. ZAGHETTO, G. ZAMBOTTO, *Il Deposito votivo di Altichiero a Padova (Fiume Brenta)*, in *Stipi votive delle Venezie. Altichiero, Monte Altare, Musile, Garda, Riva*, a cura di G. GORINI e A. MASTROCINQUE, Roma 2005, pp. 79-90

P. 79: monete medievali in stipi votive preromane e romane. Stipe di S. Pietro Montagnon.

ZANETTI n.d.

id.: 4643

D. ZANETTI, *Die Münzfunde aus dem Wirtschaftstrakt von Schloss Tirol*, pp. 360-379

ZAORAL 2017

id.: 4924

R. ZAORAL, *Oběh českých florénů v Itálii [The circulation of Bohemian florins in Italy]*, "Numismatický Sborník" 31, 2 (2017), pp. 266-274

According to the evidence of gold coin hoards in the territory of today's Italy, Bohemian florins occur in five from 31 hoards in total number of 18 pieces from more than 3,400 documented specimens. Numerical superiority of Italian gold coins in circulation, particularly of the *fiorino d'oro*, is expressed by the Italian and non-Italian hoard coins ratio of 3,209:240. The above mentioned five hoards are dated back to the period of the 1360s-1390s. On the contrary, written sources referring to Bohemian florins (the diaries of Italian merchants, the pilgrims' book of Siena, papal registers relating the collection of tithes and other papal revenues) cover a much broader period of the 1380s-1480s. The time difference in the evidence of material and written sources indicate that small part of Bohemian florins was hoarded soon after they reached Italy while larger part had remained in circulation until the end of the 15th century. Whilst hoards contain solely the florins of John the Blind (1310-1346) and Charles IV (1346-1378), written sources extend their spectrum to the coin issues of Wenceslaus IV (1378-1419). Written sources also document that Prague groschen were spread in much bigger number in late medieval Italy than Bohemian florins whose production in the

Prague Mint was limited by gold supply.

From the geographical point of view, it is evident that gold coins in general, including those from Bohemia, circulated in the whole Italian peninsula. Written sources mention particularly Tuscany (Florence, Siena, Arezzo, Lucca) and Rome; coin hoards have been found in Carignano in Piemont (ten florins of John the Blind), Chignolo Po in Lombardy, Faenza in Emilia Romagna, Montella in Campania and in Veneto, which is the only place where written sources correspond to hoards. The only hoard with one Bohemian florin of Charles IV (Chignolo Po near Pavia) is known from the area of Lombard cities, controlled by John the Blind in 1331-1335 (Brescia, Bergamo, Parma, Cremona, Pavia, Reggio and Modena). This imbalanced state is in my opinion caused not only by the randomness of most coin hoards but also by their insufficient evidence in the Italian museums. By way of contrast, the share of Bohemian florins in number of pieces found in the hoards coming from the territory of today's Germany was 5.81 % compared to the share of 0.006 % in Italy. The difference in the share of Hungarian florins, which often circulated together with Bohemian gold coins, is even bigger: 0.03 % in Italy against 41.00 % in Germany. It is therefore possible to conclude that from the numerical point of view Bohemian florins represented an inconsiderable component of money in circulation in late medieval Italy, but their constantly high quality was the reason why they were often mentioned in both merchant and pilgrims' books as well as in papal registers.

ZAORAL 2018

id: 4538

R. ZAORAL, *Currency conditions in 13th-century Bohemia in the light of the Levínská Olešnice hoard*, in *Stabilität und Instabilität von Geldsystemen. Tagungsband zum 7. Österreichischen Numismatikertag (Wien, vom 19.-20. Mai 2016)*, Wien 2018, pp. 61-68

Report on the hoard from Levínská Olešnice, Eastern Bohemia, containing 13th-century bracteates.

ZAORAL 2018a

id: 4922

R. ZAORAL, *Český dukát v nálezu z Katalánska [A Bohemian ducat in the hoard of Catalonia]*, "Numismatický Sborník" 32, 1 (2018), pp. 130-132

The report pays a special attention to a Bohemian ducat of Vladislaus II (1471-1516) with the image of St Wenceslaus on the obverse and of the Bohemian lion on the reverse (the type VII. d/1 according to the yet unpublished catalogue by Černohorský and Videman), which was embodied in the hoard discovered in 1989 in the Benedictine monastery of Sant Pere de Rodes in Catalonia. The hoard consisted of gold and silver coins minted in the Italian states (125 pcs), the lands of the Aragon Crown (106 pcs), Castile (38 pcs), Portugal (14 pcs), France (12 pcs), Rhodes (6 pcs), Hungary (45 pcs), Bohemia (1 piece) and Salzburg (1 piece), which are dated back to the late 14th, 15th and early 16th century. The Bohemian ducat is assumed to have been issued shortly after 1500 and to have got to Catalonia via Venice, Naples and Sicily, along with the other gold denominations of Central European origin.

ZAORAL 2019

id: 5320

R. ZAORAL, *Záhadná mince z Akkonu [A Bohemian Coin from Acre]*, in *Příběhy starých mincí*, 2019, pp. 123-127

ZAORAL 2021

id: 5684

R. ZAORAL, *Two stages of monetisation Periodic recoinages and coin debasement in the Czech lands*, in *Monetisation and Commercialisation in the Baltic Sea, 1050-1450*, 2021, pp. 47-62

The case study focused on the process of monetization in the Czech lands in the 13th and 14th centuries, using data from finds.

ZAPOLSKA 2009

id: 4891

A. ZAPOLSKA, *Roman Denarii in the Bogaczewo and Sudovian Cultures*, "Polish Numismatic News" 8 (2009), pp. 139-162

ZAPOLSKA 2011

id: 4892

A. ZAPOLSKA, *Roman Coins from the Western Part of the West Balt Territory*, in *Proceedings of the XIV*

International Numismatic Congress (Glasgow, 2009), ed. by N. HOLMES, II, Glasgow 2011, pp. 1115-1125

ZAPOLSKA 2014

id. 3677

A. ZAPOLSKA, *The coins of the goldsmith hoard of Frombork reconsidered*, "Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne" 9 (2014), pp. 71-92

In 1911, during construction of the road from Frombork (German: Frauenburg) to Bogdany (Sonnenburg), a deposit of bronze objects, glass beads, and coins was discovered during gravel extraction. Altogether, it contained 32 coins, among them 28 denarii, one sestertius, two undetermined bronze coins, and one solidus. In addition, there were numerous fibulas (damaged, with traces of repair, semifinished and unfinished ones), eight buckles, a wire ring, two cast bronze rings, two blue glass beads, a jasper bead, a fragment of a bronze vessel, as well as a fragment of an undetermined damaged bronze object, which may have been originally a tool, and a bronze ingot. Some fragments of leather were also found.

ZAPOLSKA 2017

id. 5500

A. ZAPOLSKA, *The Solidus of Heraclius from Wargen in Sambia – Reconsidered*, "Notae Numismaticae – Zapiski Numizmatyczne" 12 (2017), pp. 167-174, pl. 1-2

A unique artefact was found in the Sambian Peninsula in the 1980s. The excavation work conducted there yielded a solidus of Heraclius – to date, the only attested Byzantine coin found in this particular region. The gold coinage of Heraclius was issued in large amounts and was used to pay out tribute money to the Avars. It was only issued within the space of several years, for as long as the Avars continued to pose a threat to the borders of the empire. Nevertheless, numerous coins of this kind have been found in the Lower and Middle Danube areas, in the Carpathian Basin, and further north, in areas along the Middle and Lower Rhine.

Two such coins are recorded as having been found in lands now belonging to Poland. The piece in question, found in Sambia, is the northernmost coin find of this type. It should be emphasized that artefacts that can indisputably be linked to Avarian influence are very rare in the Western Baltic area. These include ferrules of belt ends, fragments of harnesses, and, occasionally, fragments of jewellery. For this reason, the solidus of Heraclius found in Sambia raises some doubts and questions relating to its provenance as well as the time and the circumstances of its arrival. The present article aims to discuss the matter of the arrival of this coin in the Western Baltic territory. Contrary to the general opinion that Byzantine coins would have reached the area in question by coming across the Carpathian Basin via the Slavs, the author of the article argues that this artefact may have reached the Baltic area via the remnants of the Germanic population that would likely have remained in the territories of present-day Poland and Ukraine.

ZAPOLSKA 2020

id. 5468

A. ZAPOLSKA, *The Hoard of Solidi from Karsibór in Western Pomerania*, in *The Migration Period between the Oder and the Vistula*, ed. by A. BURSCHE, J. HINES, A. ZAPOLSKA, 2 voll., Leiden and Boston 2020, pp. 542-555

ZAPOLSKA 2023

id. 6135

A. ZAPOLSKA, *From Inspiration to Imitation – The Unusual Imitation of a Solidus of Honorius from Års (Vesthimmerlands Komm. / DK)*, "Archäologisches Korrespondenzblatt" 53, 2 (2023), pp. 229-238

In a deposit of gold objects found at Års (Vesthimmerlands Komm. / DK) in Northern Jutland in 1902, two gold coins were discovered together with three D-type bracteates and three gold rings. One of the coins was a Gallo-Roman imitation of the solidus of Valentinian III (*RIC* X, 3727), while the other was an imitation made in a style indicative of local, barbarian production. Currently, the coin is kept in the National Museum of Denmark, along with the other items that were in the hoard. In the same locality, a second deposit was found in the immediate vicinity in 1914, consisting of a total of 15 B-, C- and D-type bracteates, some ring gold and half of a glass bead. Another deposit of bracteates was found nearby, in Stenildvad (Vesthimmerlands Komm. / DK), in 1916, consisting of eight D-type bracteates.

ZAPOLSKA, DYMOWSKI 2021

id. 5731

A. ZAPOLSKA, A. DYMOWSKI, *Roman Imperial Bronze Coins from the 1st-3rd Centuries AD on the Southern and Eastern Baltic Coast*, in *Aleksandria. Studies on Items, Ideas and History Dedicated to Professor Aleksander Bursche on the Occasion of his 65th Birthday*, ed. by R. CIOŁEK, R. CHOWANIEC, Wiesbaden 2021, pp.

429-434

ZATTERA 1972

id.: 3027

G. ZATTERA, *Le monete di San Giovanni Elemosinario*, dattiloscritto datato 1972, una copia del quale è in deposito presso il Museo Bottacin di Padova

ZECCHINELLI 1957

id.: 4593

M. ZECCHINELLI, *Vita dei medaglieri: la raccolta numismatica del Museo civico di Como*, "AIIN" 4 (1957), pp. 173-185

Cita il ripostiglio di Como via Garibaldi (v, ritrovamento n. 9562).

ZECCHINO 2011-12

id.: 3303

M.R. ZECCHINO, *Recenti ritrovamenti di monete medievali in Irpinia*, "ArNoS. Archivio-Normanno Svevo" 3 (2011-12), pp. 69-88

Con un aggiornamento in ZECCHINO 2017 (v.).

ZECCHINO 2017

id.: 4773

M.R. ZECCHINO, *Recenti ritrovamenti di monete medievali in Irpinia*, in *Dalle steppe al Mediterraneo. Popoli, culture, integrazioni. Atti del Convegno internazionale di studi "Oriente e Occidente fra tarda antichità e medioevo: popoli e culture dalle steppe al Mediterraneo"*, Napoli 2017, pp. 459-474

Aggiornamento del testo ZECCHINO 2011-12 (v.).

ZECCHINO 2017a

id.: 5701

M. ZECCHINO, *Monete [dal castello di Ariano Irpino]*, in *Ricerche archeologiche nel castello di Ariano Irpino (1988-94 e 2008)*, a cura di M. ROTILI, N. BUSINO, Bari 2017, pp. 423-425

ZEDDA 2004

id.: 2990

M. ZEDDA, *Fordongianus. Memorie litiche, immagini, frammenti di storia civile e religiosa*, Sestu 2004

PP. 100-102: citazione e foto di *tremissis* di Liutprando e di due crocette ritagliate da *tremissis* sempre di Liutprando.

ZEDELIUS 1983

id.: 5420

V. ZEDELIUS, *XPISTIANA RELIGIO: ein Obol Ludwigs des Frommen aus Bonn*, "Das Rheinische Landesmuseum Bonn. Berichte aus der Arbeit des Museums" 6 (1983), pp. 81-82

ZEEPVAT 1994

id.: 5736

R.J. ZEEPVAT, *A Roman Coin Manufacturing Hoard from 'Magiovinium', Fenny Stratford, Bucks*, "Britannia" 25 (1994), pp. 1-19

ZEILER, JANSEN 2014

id.: 3400

M. ZEILER, M. JANSEN, ... *es ist nicht alles Gold, was glänzt – ein spätlatènezeitliches Münzdepot aus Iserlohn*, "Archäologie in Westfalen-Lippe" (2014), pp. 81-85

Erstveröffentlichung des späteisenzeitlichen Münzhortes von Iserlohn/NRW sowie archäometallurgische Untersuchungen an den Münzen.

ZELENKO, NICOLAE 2015

id.: 3646

S. ZELENKO, E. NIKOLAE, *Восточные монеты эпохи Золотой Орды, выявленные в ходе подводных исследований в Судакской бухте* [Oriental coins of the Golden Horde epoch found during underwater excavations in the Bay of Sudak], in *The Ancient & Medieval Taurica. The volume of collected papers presented to Elena Alexandrovna Parshyna*, "Archaeological Almanac" 33 (2015), pp. 447-450

The article addresses the issues of oriental coins circulation in the Crimean territory by the example of numismatic finds from the underwater excavation of a shipwreck in the Sudak Bay. All coins belong to the Golden Horde's and Rum Seljuk's emissions.

ZELINGER 2000

id: 2991

Y. ZELINGER, *Na'an (East), the Ramla Aqueduct, "Hadashot Arch"* 111 (2000), pp. 76-77

Two Abbasid coins struck in Ramla were found in the aqueduct. English abstract on p. 58.

ZERVOS 1976

id: 4099

O.H. ZERVOS, *The Delta Hoard of Ptolemaic 'Alexanders'* 1896, "ANS" 21 (1976), pp. 37-58

ZERVOS 1990

id: 2992

O.H. ZERVOS, *A Hoard of Frankish Coins from the Excavations at Corinth 1989*, "Nomismatika Khronika" 9 (1990), pp. 133-136

ZERVOS 1997

id: 2993

O.H. ZERVOS, *Frankish Corinth, 1996: the coins*, "Hesperia. Journal of the American School of Classical Studies at Athens" 66, 2 (April-June 1997), pp. 173-192

ZERVOS 1998

id: 2994

O.H. ZERVOS, *Frankish Corinth: 1997*, "Hesperia. Journal of the American School of Classical Studies at Athens" 67, 3 (July-September 1998), pp. 264-281

ZERVOS 2004

id: 2995

O.H. ZERVOS, *A Note on Three Unusual Counterfeit Deniers Tournois from Corinth Excavations*, "Номісматика Хроніка" 23 (2004), pp. 75-83

The author presents two counterfeit deniers with the types of Clarenza under William and Isabelle Villehardouin and of Lepanto under Philip of Tarentum. Text in English and Greek.

ZHEKOVA 2002-03

id: 2996

Z. ZHEKOVA, *A Hoard of Byzantine Copper Coins of Andronicus II Palaeologus (1282-1295) from Mogilla village, Shoumen District*, "Нумизматика и Сфрагистика" 9 (2002-03), pp. 57-60

The author presents a hoard of six copper of Andronicus II from the Constantinople mint, probably deposited during the Tatar invasion of northeastern Bulgaria. Bulgarian text with English summary.

ZHEKOVA, VARBANOV 2019

id: 5171

Z. ZHEKOVA, V. VARBANOV, *Нахodka от Антониниани от Землището на с. Сушина, Шуменско [Hoard of Silver Antononiani from the Vicinity of Sushina Village, Shumen Region]*, "Proceedings of the Museum of History - Shumen" 18 (2019), pp. 122-162

In 1985 in the site of "Ubitiyat turchin" in the area of Sushina village, Shumen region were found two coin hoards. A big part of them was picked up in the Shumen museum. Subject of our current paper is a hoard of antoniniani. The earliest coin in the deposit belongs to emperor Gordianus III (Catalogue № 1), 24 are from the period 253 – 260: Valerianus I – 14 (Catalogue № 2 – 15), Gallienus – 8 (Catalogue № 16 – 23) and Salonina – 2 (Catalogue № 121 – 122). 117 from the

rest belong to Gallienus (Catalogue № 24 – 120) and his wife Salonina (Catalogue № 123 – 142), 48 are from the period of Claudius Gothicus (Catalogue № 143 – 190), and a single issue of emperor Arcadius (Catalogue № 191). The last one is added in modern times and can't be reached with the entire part of the hoard. Coins strucked in the mint of Rome are prevailed – around 64 %, followed by the mint of Anthioche – 18 %, Siscia – 15 % and Mediolanum – 2.1 %. While the deposits with coins dated back to the middle of the 3rd century indicated the devastating areas on the time of invasions, the hoards with Gallienus last coins reflected attendance of troops in the region. Their concentration in particular area is a result of some kind of a battle lost by the Romans. Thus the hoards from this period might be treated as a "circulate" hoards. Their connection with the army is undoubted although it is not quite sure if they belonged to the soldiers or to other residents of the Danube provinces connected to the army.

ZIEGAUS 2003

id: 2997

B. ZIEGAUS, *Korrektur zum Beitrag 'Die Fundmünzen aus der jüngerlatènezeitlichen Siedlung von Eggling'*, *BVbl 65, 2000, 39 ff.*, "Bayerische Vorgeschichtsblätter" 68 (2003), pp. 185-187

The author corrects pp. 45 and 49 of the original publication.

ZIMMERMANN 2016

id: 4002

M. ZIMMERMANN, *Neue Münzfunde aus dem Umfeld der Ehrenbürg bei Forchheim und die germanisch-römischen Beziehungen im völkerwanderungszeitlichen Oberfranken*, "Archiv für Geschichte von Oberfranken" 96 (2016), pp. 9-18

ZISA, BARENGHI 1993

id: 2998

A.D. ZISA, F. BARENGHI, n.s., in *La moneta romana, politica e ideologia*, Reggio Emilia 1993, pp. 33-36

ZISSU, ESHEL 2013

id: 3506

B. ZISSU, H. ESHEL, *Coins and Hoards from the Time of the Bar Kokhba Revolt*, in *Hoards and Genizot as Chapters in History* (Hecht Museum Catalogue 33), Haifa 2013, pp. 31-39

ZISSU, ESHEL, LANGFORD FRUMKIN 2009-10

id: 3137

B. ZISSU, H. ESHEL, B. LANGFORD, A. FRUMKIN, *Coins from the Bar Kokhba Revolt Hidden in Me'arat Ha-Te'omim (Mughâret Umm et Tûeimîn), Western Jerusalem Hills*, "Israel Numismatic Journal" 17 (2009-10), pp. 113-147

ZISSU, LANGFORD, RAVIV, DAVIDOVICH, PORAT, FRUMKIN 2014

id: 3482

B. ZISSU, B. LANGFORD, D. RAVIV, U. DAVIDOVICH, R. PORAT, A. FRUMKIN, *Coins from the Elqana Cave in Western Samaria*, "Israel Numismatic Journal" 18 (2014), pp. 146-154

ŽIVNÝ 2007

id: 4237

M. ŽIVNÝ, *Poloha mincí v moravských mladohradištních hrobech a její rekonstrukce [Position of Coins in Moravian Young-Slavic Period Graves century and its Reconstruction]*, Ve Službách Archeologie" (2007), pp. 138-147

The object of this article is to reconstruct position of coins in graves and interpret it in relation to anthropological characteristics of skeletal remains. The coins have been found in graves in many positions. The most usual place is the palm of the hand, where about 31% of coins were found. But originally the coins could be placed in palms in more cases. The original rate of coins in palms could reach 39-48% in this case. The right palm is preferred. In region of thorax about 17% of coins were found, in region of pelvis about 16% of them. In oral cavity only less than 2% of coins were detected, but the original number could be higher (5-8%). About 7% of them had no association with the skeleton – in grave fill, in areal of necropole etc. No provable relation between coin position and anthropological characteristics of skeletal remains (sex and age) exists, only in female graves the higher rate of coins in chest region was detected. In this aspect the particular localities differ one another.

ŽIVNÝ 2009*id.: 3558*

M. ŽIVNÝ, *Coins in graves as reflection of social and spiritual culture*, "Acta Universitatis Carolinae Medica. Monographia 156" (2009), pp. 111-121

Today we register about 390 pieces of grave coins from 66 localities of 11th and 12th century in region of Moravia. The coins compensated the former nutritional grave equipment because of its small size as a reaction on intensified church supervision, which controlled the observance of Christian principles in burial rite. In such way it indicates the persistence of heathen behaviour of common people in environment, that already was officially Christian.

ŽIVNÝ 2012*id.: 3531*

M. ŽIVNÝ, *Nálezy mincí z mladohradištních hrobů v Divákách a jejich začlenění do problematiky hrobových mincí z 11. století na Moravě* [Finds of coins in the early-medieval graves at Diváky and their comparison to other grave coins in 11th century in Moravia], "Jižní Morava" 48, 51 (2012), pp. 261-266

So far 26 coin have been found in the early-medieval graves at Diváky. Their most frequent location is the area of the chest (dominant with women) and pelvic area (dominant with men). The most coins (52%) are dated to the time interval 1035-1060. Concerning the location of the coins the Diváky burials differ from others from 11th century by a smaller proportion of the location in the area of hands (which is the most frequent in graves of this period) and with a higher frequency of deposition in the areas of pelvis and head. In other aspects of the burial rite (deposition of coin according to the sex of the dead, proportion of burials with coins or temporal distribution of the coins) the Diváky burials correspond with the character of coins from other Moravian sites of the time.

ZLOTKI 2008*id.: 5921*

Y. ZLOTKI, *Coin Finds and the Question of the Conquest of Jerusalem by Bar Kokhba*, "Israel Numismatic Research" 3 (2008), pp. 137-146

Finds of Bar Kokhba coins in Jerusalem are often interpreted as negating the possibility of the conquest of the city by Bar Kokhba rebels. They are said to be too few in number to support the idea of such a conquest. However, when these finds are compared with the finds of other contemporary coins discovered in Jerusalem, especially those of Aelia Capitolina under Hadrian, a different picture emerges. The proportion of Bar Kokhba coins among these finds does not appear to be negligible and, accordingly, Bar Kokhba's conquest of Jerusalem may be considered a possibility.

ZONI, MANCASSOLA, CANTATORE 2018*id.: 5143*

F. ZONI, N. MANCASSOLA, M.F.A. CANTATORE, *L'Appennino tosco-emiliano tra alto e basso Medioevo. Collegamenti culturali e socio-economici tra Toscana ed Emilia tra X e XII secolo*, in *Atti dell'VIII Congresso Nazionale di Archeologia Medievale*, a cura di F. SOGLIANI, B. GARGIULO, E. ANNUNZIATA, V. VITALE, Firenze 2018, pp. 81-85

Brevi cenni a ritrovamenti di monete dei secc. X-XII da scavi dell'Università di Bologna sull'Appennino tosco-emiliano.

ZORZI 1950*id.: 2999*

F. ZORZI, n.s., "Memorie del Museo Civico di Storia Naturale di Verona" 2 (1950), pp. 143-144

ZORZI 1959*id.: 3000*

F. ZORZI, *Continuità*, Milano 1959

ZUCCA 2003*id.: 3001*

R. ZUCCA, *Insulae Sardinae et Corsicae*, Roma 2003

ZUCCON 1987*id.: 3002*

B. ZUCCON, *The Find of a Quarter Siliqua of Theoderic at the Site of Vižula near Medulin (Istria)*, "Numizmaticke Vjesti" 30 (1987), pp. 34-42

ŽUPANČIČ 2002*id: 4869*

M. ŽUPANČIČ, *Ponovno odkrita jama (grotta delle monete) pri Hrpeljah ter (še) ne odkrit srednjeveški novčni zaklad (ali identità cancellata)* [Sulla "grotta delle monete" riscoperta presso Hrpelje e sul tuttora introvabile tesoretto medievale (ovvero sull'identità cancellata)], "Tabula. Rivista della Facoltà di Lettere e Filosofia di Pola" 5 (2002), pp. 15-24

ŽUPANČIČ n.d.*id: 3003*

M. ŽUPANCIC, *Un Tetradramma celtico da San Giorgio di Nogaro*, "Aquileia Nostra" 62, coll. 125-128

ZUYDERWYK, BESTEMAN 2010*id: 3365*

J. ZUYDERWYK, J. BESTEMAN, *The Roermond hoard: a Carolingian mixed silver hoard from the ninth century*, "Medieval and Modern Matters" 1 (2010), pp. 73-154

The Roermond hoard was dredged from a gravel pit near the river Maas in 1968, but was found in the transported gravel 200 km downstream in Goes. Containing 1,134 coins with a youngest date of 853-4 and at least 26 silver objects weighing 2.260 g altogether, it is the largest mixed hoard from the Carolingian Empire. The original hoard must have been considerably larger. The coins were published by Van Gelder in 1985, but the objects from the hoard, mainly prestigious belt fittings and other strap mounts with plant decoration, mostly gilded silver and/or inlaid with niello, received little attention. In this article on the hoard, these ornaments are published and opened up for further research and the results of the analysis of the hoard are evaluated and put in a broader perspective.