STUDII ȘI CERCETĂRI
DE
NUMISMATICĂ

SERIE NOUĂ

VOLUMUL XV-XVII
(XXVII-XXIX)
2024-2026

STUDIES AND RESEARCHES
IN
N U M I S M A T I C S

ÉTUDES ET RECHERCHES
DE
N U M I S M A T I Q U E

ACADEMIA ROMÂNĂ
INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE „VASILE PÂRVAN”

STUDII ȘI CERCETĂRI DE NUMISMATICĂ



SERIE NOUĂ

VOLUMUL XV-XVII (XXVII-XXIX)

2024-2026

EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE
BUCUREȘTI

2026

COMITETUL DE REDACȚIE

AUREL VÎLCU, redactor responsabil
THEODOR ISVORANU, redactor responsabil adjunct
MARIUS BLASKÓ, MIHAI DIMA, EMANUEL VIOREL PETAC,
DAN PÎRVULESCU şi GABRIEL MIRCEA TALMAȚCHI, membri

COLEGIUL DE REDACȚIE

RADU ARDEVAN; ANA BOLDUREANU; IONEL CÂNDEA, m.c. al Academiei Române; GABRIEL CUSTUREA; GEORGES DEPEYROT; CONSTANTIN C. PETOLESCU, m.c. al Academiei Române; acad. VICTOR SPINEI

DANA COSTIN, redactor

ADRIAN MIRCEA DOBRE, redactor Editura Academiei Române

OFELIA COȘMAN, tehnoredactor

Orice comandă va fi adresată la:
EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE, Calea 13 Septembrie nr. 13, sector 5, 050711, Bucureşti, România: Tel. 4021-318 8146, 4021-318 8106, Fax 4021-318 2444, e-mail: edacad@ear.ro

S.C. MANPRES DISTRIBUTION S.R.L., str. Ziduri vii, nr. 5, bl. B 18, scara 1, apartament 44, sector 1, Bucureşti, tel. 4021-3124801, e-mail: abonamente@manpres.ro, office@manpres.ro

S.C. ORION PRESS IMPEX S.R.L., str. Băiculeşti, nr. 23, bl. E9, scara D , ap. 147, camera 1, sector 1, Bucureşti, tel. 4021-2106787, e-mail: office@orionpress.ro

S.C. CRIS MEDIA PRESS S.R.L., bld. Gheorghe Duca, nr. 10-22, sector 1, Bucureşti, tel. 0722.333.405, e-mail: office.crismedia@gmail.com

S.C. DEREX COM S.R.L., Aleea Țebea, nr. 2B, sector 4, București, tel. 0726258546, e-mail: derex_com@yahoo.com

S.C. SORIRORI SOLUTIONS S.R.L., bd. Republicii, nr. 25, Târgu Jiu, cod poştal 210152, județul Gorj, tel. 004 0765 262 077, 004 0765 166 433, e-mail: sorin.costreie@sorirori.ro, rosana.guta@sorirori.ro

S.C. TOP SEVEN BEST S.R.L., str. Morii, nr. 41, Clinceni, jud. Ilfov, tel. 0787 818 706, e-mail: office@abonamente-presa.ro

Adresa redacției:
Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan”, str Henri Coandă nr. 11, 010667 Bucureşti, Tel./Fax 4021 212 88 62, E-mail : redactie_iab@yahoo.com; aurelvilcu@yahoo.com

© 2026, EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE
www.ear.ro

Sumar – Sommaire

I. STUDII ŞI CERCETĂRI – ÉTUDES ET RECHERCHES

A. NUMISMATICĂ – NUMISMATIQUE

AUREL VÎLCU, Monede olbiene din secolul al V-lea a. Chr. descoperite la Histria – Olbian coins from the 5th century BC discovered at Histria 7

MIHAI DIMA, GABRIEL MIRCEA TALMAȚCHI, Monede histriene de argint din tezaurul de la Enisala (com. Sarichioi, jud. Tulcea) – Silver coins of Istros from the Enisala hoard (Sarichioi commune, Tulcea County) 13

GABRIEL MIRCEA TALMAȚCHI, ADAM RABINOWITZ, New Greek, Macedonian and Roman coin discoveries from the "Platou Est" sector at Histria (Romania) 23

IONUȚ BADEA, O colecție particulară de monede emise de cetatea Histria – Coins of Istros (Histria) from a private collection 49

ANA-MARIA BALTĂ, Noi considerații asupra monedelor cu revers tip poartă de oraș din Moesia Inferior emise în timpul lui Gordian al III-lea (238-244) – New considerations on the coins with city-gate reverse issued in Moesia Inferior during the reign of Gordian III (AD 238-244) 63

EUGEN NICOLAE, Despre ornamentul islamic „nodul fericirii" și originea puterii sale apotropaice 75

EUGEN NICOLAE, „Sindromul Poienești". Un bilanț moldovenesc și perspectiva unui dosar muntenesc 87

LILIA DERGACIOVA, An extraordinary hoard from the first quarter of the 15th century. Contributions to the Moldavian currency system during the reign of Alexander I (1399/1400-1432). With an appendix by ROMAN CROITOR, Sturgeons in medieval Moldova 101

B. METROLOGIE – MÉTROLOGIE

GABRIEL CUSTUREA, Ponduri antice descoperite în Dobrogea – Ancient weights discovered in Dobruja 129

II. DISCUŢII ŞI NOTE – DISCUSSIONS ET NOTES

ANA-MARIA BALTĂ, IONUȚ BADEA, Un lot de monede emise de cetatea Nicopolis ad Istrum între 193 și 222 p. Chr. – An assemblage of coins struck by Nicopolis ad Istrum between AD 193 and 222 133

DOREL BĂLĂIȚĂ, Jetoanele societăţii anonime miniere „Lignitul" – The tokens issued by the "Lignitul" mining joint-stock company 139

III. DESCOPERIRI MONETARE – DÉCOUVERTES MONÉTAIRES

THEODOR ISVORANU, SEBASTIAN MATEI, Tezaurul de denari romani republicani descoperit la Săsenii pe Vale, jud. Buzău – The hoard of Roman Republican denarii discovered at Săsenii pe Vale, Buzău County 151

MIHAI DIMA, GABRIEL MIRCEA TALMAȚCHI, Un tezaur monetar de la mijlocul secolului al II-lea p. Chr. descoperit la Durostorum – A coin hoard from the middle of the 2nd century A.D. found at Durostorum 163
MIHAI DIMA, ALIN FRÎNCULEASA, Monede romane descoperite la Urlați, jud. Prahova – Roman coins found in Urlaţi, Prahova County..... 177
MARIUS BLASKÓ, Monedele ungureşti din necropola medievală de la Buftea-La Cârna/Mănești (secolele XIV – XVII) – Hungarian coins from the medieval necropolis at Buftea-La Cârna/Mănești (14th – 17th centuries)..... 189
VIOREL M. BUTNARIU, Tezaurul monetar descoperit la Târgu Ocna – „Dealul Cândea". Addenda et corrigenda – The coin hoard discovered at Târgu Ocna – „Dealul Cândea". Addenda et corrigenda..... 199

IV. NECROLOG – NÉCROLOGIE

ANA BOLDUREANU, *In memoriam* Eugen Nicolae..... 213

ABREVIERI – ABBRÉVIATIONS 227

B. METROLOGIE

Ponduri antice descoperite în Dobrogea

Gabriel CUSTUREA*

Contribuția noastră se înscrie în cadrul activității de editare a greutăților antice și medievale descoperite pe teritoriul Dobrogei, desfășurată pe parcursul mai multor ani, de către autorul acestor rânduri și colegi din instituțiile specializate[1].

CATALOG

A. Ponduri

1. Pond de plumb de formă rectangulară, cu marginile supraînălțate.
Pe una din fețe, pe trei rânduri:
ITAΛLIK / Tabula ansata cu un simbol ilizibil / ΛEITPA.
Pb, dimensiuni: 80×77×11 mm, gr. = 278 g, perforat și rupt în margine.
1989, Constanța, MINAC, nr. inv. arh. 37136.
Pond de 1 libră cu 15% sub standard din cauza stării de conservare. Piesa face parte din seria a II-a a greutăților tomitane conform clasificării întocmite de R. Ocheșeanu[2].

2. Pond de plumb, turnat în tipar bivalv, de formă paralelipipedică.
Pb, dimensiuni: 37×17×17 mm, gr. = 95,00 g.
Târgușor-passim, MINAC, f.n.
Pond neoficial de 4 uncii (*triens*), sub standard cu 14%.

3. Pond de plumb, turnat în formă de trunchi de piramidă dreptunghiulară.
Pb, dimensiuni: 33×19×10 mm, gr. = 40,22 g.
Dobrogea-passim, MINAC, f.n.
Piesa are analogii cu ponduri de o uncie și jumătate oficiale, inscripționate[3].
Pond neoficial de 1,5 uncie (*sescuncia*), cu 1,67 % sub standard.

---

* Centrul de Studii al Civilizațiilor Mării Negre, Constanța; e-mail: custurea@gmail.com.

[1] Custurea 2020, p. 455, n.1 și 2; Marin 2015, p. 21-47; Marin 2022, p. 171-186; Dabîca, Angelescu 2018, p. 113-118; Avram 2019, p. 167-253.

[2] Ocheșeanu 1989, p. 91-92.

[3] Tekin 2013, pl. 123-126, nr. 511-523; pl. 142, nr. 594-596.

SCN, s.n., XV-XVII (XXVII-XXIX), București, 2026, p. 129-132.

4. Pond de plumb, de formă rectangulară, cu trei linii incizate pe una din fețe.
Pb, dimensiuni: 22×21×7 mm, gr. = 32,44 g.
Târgușor-passim, MINAC, f.n.
Pond de 1 uncie, cu 19% peste standard.
Piesa își găsește analogii cu descoperiri din Agora Athenei[4].

5. Pond de bronz de formă discoidală.
AE, dimensiuni: 18×7,5 mm, gr. = 14,58 g.
1990-1995, Izvoarele-passim, MINAC, f.n.
Pond de 1/2 uncie (*semuncia*), cu 6,97% peste standard.
Piesa își găsește analogii între descoperirile de la Corinth[5].

6. Pond de bronz în formă de zonă sferică, pe una din fețe patru puncte pe două rânduri: ●/●●●.
AE, dimensiuni: d max. = 10,5 mm, h = 9 mm, gr. = 5,17 g.
1990-1995, Izvoarele-passim, MINAC, f.n.
Pond de 1/4 uncie (*sicilicus*), cu 13,9% peste standard.
Piesa își găsește analogii cu descoperiri de la Corinth[6] și de la Histria[7] și se poate data în secolul al IV-lea.

7. Pond de bronz de formă cilindrică, pe una din fețe este lizibilă litera X (?).
AE, dimensiuni: d = 12 mm, h = 6,5 mm, gr. = 5,54 g.
1990-1995, Izvoarele-passim, MINAC, f.n.
Pond de 1/4 uncie (*sicilicus*), cu 18,7% sub standard.
Piesa își găsește analogii cu descoperirile de la Corinth din context bizantin[8].

B. Contragreutăți

1. Contragreutate din plumb de formă conică, deformată, lipsește în totalitate veriga de fier.
Pb, dimensiuni: d bază = 32 mm, h = 21 mm, gr. = 72,02 g.
Tărgușor-passim, MINAC, f.n.
Din cauza stării de conservare putem aprecia cu mare aproximație că piesa reprezenta 3, mai degrabă 4 uncii (*triens*).

2. Contragreutate din plumb de formă ovoidală, lipsește în totalitate veriga de prindere.
Pb, dimensiuni: d max. = 24 mm, h = 25 mm, gr. = 91,70 g.
Târgușor-passim, MINAC, f.n.
Contragreutate probabil de 4 uncii, fără alte precizări din cauza lipsei verigii.

3. Contragreutate din plumb de formă cilindrică, deformată, zgâriată, lipsește veriga de prindere.
Pb, dimensiuni: d = 36 mm, h = 28 mm, gr. = 203,00 g.
Dobrogea-passim, MINAC, f.n.

---

[4] Lang, Crosby 1964, p. 31, nr. 67, pl. 9/67.
[5] Davidson 1952, p. 211, nr. 1612, pl. 94/1612.
[6] Davidson 1952, p. 208, nr. 1583, nr. 1584, pl. 94/1583, 1584.
[7] Custurea 2009, p. 675, nr. 6.
[8] Davidson 1952, p. 210-211, nr. 1610, pl. 94/1610.

Contragreutate de circa 2/3 libră.
Piesa are analogii cu o descoperire de la Cataloi[9].

Contragreutăți de diferite mărimi pentru balanța romană cu un braț au mai fost publicate de-a lungul anilor[10], ba chiar și un fragment dintr-un astfel de cântar descoperit la Capidava[11]. Aceste artefacte ne arată răspândirea și dezvoltarea unui comerț cu amănuntul ajuns în toate colțurile provinciei.

Ancient weights discovered in Dobruja

ABSTRACT

The author presents a number of ten weights (seven pounds and three counterweights of scales) discovered on the territory of Dobruja in Constanța (1), Izvoarele (3), Târgușor (4) and in unspecified locations (2). They date back to 2nd-3rd and 4th-7th centuries, in the Roman and Roman-Byzantine periods.

FIGURES CAPTION

Pl. I. 1-7. Pounds; 8-10. Counterweights.

BIBLIOGRAFIE

Avram 2019 – A. Avram, *Poids de Tomis portant des legendes*, Il Mar Nero, 9 (2012-2018), 2019, p. 167-253.
Covacef, Potîrniche 2010 – Zaharia Covacef, T. Potîrniche, *Accesorii ale unei balanțe din bronz descoperite în sectorul de est al Capidavei*, Pontica, 43, 2010, p. 267-275.
Custurea 2009 – G. Custurea, *Ponduri antice și medievale descoperite recent în Dobrogea*, Pontica, 42, 2009, p. 672-683.
Custurea 2020 – G. Custurea, *Date noi privind ponduri antice și medievale târzii descoperite în Dobrogea*, Pontica, 53, 2020, p. 455-463.
Dabîca, Angelescu 2018 – M. Dabîca, M. Angelescu, *Ponduri inedite de la Histria*, SCN, s.n., 5-8 (17-20), 2014-2017, 2018, p. 113-118.
Davidson 1952 – G. Davidson, *Corinth, XII. The minor objects*, Princeton, New Jersey, 1952.
Irimia 1966 – M. Irimia, *Bronzuri figurate*, Constanța, 1966.
Lang, Crosby 1964 – M. Lang, M. Crosby, *The Athenian Agora, X. Weights, Measures and Tokens*, Princeton, New Jersey, 1964.
Marin 2015 – S. Marin, *On the metrology of the City of Istros in the autonomous period*, Dacia, N.S., 59, 2015, p. 21-47, 2015.
Marin 2022 – S. Marin, *Ponduri din Macellum*, CN, 28, 2022, p. 171-186.
Mototolea 2009 – A. Mototolea, *Ponduri romano-bizantine din colecția Muzeului de Istorie Națională și Arheologie Constanța*, Pontica, 42, 2009, p. 664-670.
Ocheșeanu 1989 – R. Ocheșeanu, *Pondurile unciale din Tomis. Încercare de clasare tipologică și interpretare statistică*, SCN, 9, 1989, p. 89-103.
Ocheșeanu 1996 – R. Ocheșeanu, *Patru greutăți de cântar descoperite în Dobrogea*, BSNR, 86-87 (1992-1993), 1996, p. 249-252.
Paraschiv 1998 – D. Paraschiv, *Măsuri ponderale romano-bizantine descoperite în nordul Dobrogei*, Pontica, 31, 1998, p. 287-290.
Tekin 2013 – O. Tekin, *Corpus ponderum antiquorum et islamicorum – Turkey 3. Part 1 Greek and Roman Weights*, Istanbul, 2013.

[9] Mototolea 2009, p. 665, nr. 6.
[10] Irimia 1966, p.7-8, p. 18-19, p. 33-34; Ocheșeanu 1996, p. 249-251, nr. 1-3; Paraschiv 1998, p. 287-289, nr. 1-3; Custurea 2009, p. 676, nr. 14-18; Mototolea 2009, p. 665-666, nr. 1-11.
[11] Covacef, Potîrniche 2010, p. 267-275.



Pl. I. 1-7. Ponduri; 8-10. Contragreutăți.

Abrevieri

ActaMN	Acta Musei Napocensis, Cluj-Napoca
AÉ	L'Année épigraphique, Paris
AJN	American Journal of Numismatics, New York
ANRW	Aufstieg und Niedergang der römischen Welt
ANS	American Numismatic Society, New York
ARA	Asociația Arhitectură. Restaurare. Arheologie
ArhMold	Arheologia Moldovei, Iaşi-Bucureşti
BAR, I.S.	*British Archaeological Reports*, *International Series,* Oxford
BAR, S.S.	British Archaeological Reports, Supplementary Series, Oxford
BMC	*Coins of the Roman Empire in the British Museum*, Londra: I, *Augustus to Vitellius*, 1923; II, *Vespasian to Domitian*, 1930; III, *Nerva to Hadrian*, 1936; IV, *Antoninus Pius to Commodus*, 1968; V, *Pertinax to Elagabalus*, 1950 (H. Mattingly); VI, *Severus Alexander to Balbinus and Pupienus*, 1962 (R.A.G. Carson)
BSNR	Buletinul Societăţii Numismatice Române, Bucureşti
BIAB	Bulletin de l'Institut Archéologique Bulgare, Sofia
CAB	Cercetări Arheologice în Bucureşti, Bucureşti
CCA	Cronica cercetărilor arheologice din România, Bucureşti
CICSA	Centrul de Istorie Comparată a Societăților Antice, Bucureşti
CIL III	Th. Mommsen (ed.), *Corpus Inscriptionum Latinarum. Vol. 3, Parts 1-2. Inscriptiones Asiae, provinciarum Europae Graecarum, Illyrici Latinae*, Berlin, 1873.
CN	Cercetări Numismatice, Bucureşti
CNA	Cronica Numismatică şi Arheologică, Bucureşti
CNH	L. Réthy, Corpus nummorum Hungariae, I-II, Budapesta, 1899-1907
CNRS	Centre National de la Recherche Scientifique, Paris
Crawford, RRC	M.H. Crawford, *Roman Republican Coinage*, Cambridge, 1974
Crawford, RRCH	M.H. Crawford, *Roman Republican Coin Hoards*, Londra, 1969
CreştCol	Creşterea Colecţiilor, Biblioteca Academiei Române, Bucureşti
Dacia	Dacia. Recherches et découvertes archéologiques en Roumanie, Bucureşti, I-XII (1924-1947)
Dacia, N.S.	Dacia, Revue d'Archéologie et d'Histoire Ancienne, Nouvelle Série, Bucureşti (1957-)
DIR	*Documente privind istoria României*
D.J.A.N. Argeş	Direcția Județeană a Arhivelor Naționale Argeş
DOW-LRC	Ph. Grierson, Melinda Mays, *Catalogue of Late Roman coins in the Dumbarton Oaks Collection and in the Whittemore Collection. From Arcadius and Honorius to the Accession of Anastasius*, Washington, 1992
DRH	*Documenta Romaniae Historica*, Bucureşti
Herinek	L. Herinek, *Österreichische Münzprägungen von 1740-1969*, Viena, 1970
Huszár	Lajos Huszár, *Münzkatalog Ungarn von 1000 bis heute*, Budapesta, 1979
IAB	Institutul de Arheologie „Vasile Pârvan", Bucureşti
IGBulg II	G. Mihailov (ed.), *Inscriptiones Graecae in Bulgaria repertae*. *Vol. II. Inscriptiones inter Danubium et Haenum repertae*, Sofia, 1958.

SCN, s.n., XV-XVII (XXVII-XXIX), Bucureşti, 2026, p. 227-229.

ISM	*Inscriptiones Scythiae minoris*, I (1983), II (1987), III (1999), IV (2015), V (1980)
JIAI	Journal for Historical and Archaeological Research, Šumen
JNG	Jahrbuch für Numismatik und Geldgeschichte, München
LRBC	*Late Roman Bronze Coinage A.D. 324-498*, Londra, 1965: I – P.V. Hill, J.P.C. Kent, The Bronze Coinage of the House of Constantine A.D. 324-346; II – R.A.G. Carson, J.P.C. Kent, *Bronze Roman Imperial Coinage of the Later Empire A.D. 346-498*
Martin	F. Martin, *Kolonialprägungen aus Moesia Superior und Dacia*, Bonn, 1992
MBR	G. Buzdugan, O. Luchian, C.C. Oprescu, *Monede și bancnote românești*, Bucureşti, 1977
MCA	Materiale şi Cercetări Arheologice, Bucureşti
MemAntiq	Memoria Antiquitatis, Piatra-Neamţ
MINAC	Muzeul de Istorie Naţională şi Arheologie, Constanţa
MJIAP	Muzeul Județean de Istorie și Arheologie Prahova
MNA	Muzeul Naţional de Antichităţi
NC	Numismatic Chronicle, Londra
NK	Numizmatikai Közlöny, Budapesta
NZ	Numismatische Zeitschrift, Viena
Pere	Nuri Pere, *Osmanlılarda madenî paralar*, Istanbul, 1968
Pick	B. Pick, *Die antiken Münzen von Dacien und Moesien*, I, 1, Berlin, 1898
Pick-Regling	B. Pick, K. Regling, *Die antiken Münzen von Dacien und Moesien*, I, 2, Berlin, 1910
Pohl	Artúr Pohl, *Münzzeichen und Meisterzeichen auf ungarischen Münzen des Mittelalters, 1300-1540*, Graz-Budapesta, 1982
Preda	C. Preda, *Monedele geto-dacilor*, Bucureşti, 1973
RCAN	Revista de Cercetări Arheologice și Numismatice, Bucureşti
Recueil	W.H. Waddington, E.Babelon, Th. Reinach, *Recueil général des monnaies grecques d'Asie Minéure, I-IV,* Paris, 1904-1912
RÉSEE	Revue des Études Sud-Est Européennes, Bucureşti
RI	Studii, 1948–1952; din 1953, Studii. Revista de Istorie, Bucureşti.
RIC, I	H. Mattingly, E.A. Sydenham, *The Roman Imperial Coinage*, I, *Augustus to Vitellius*, Londra, 1923
RIC, I^2	C.H.V. Sutherland, *The Roman Imperial Coinage*, I, ediţie revăzută, Londra, 1984
RIC, II	H. Mattingly, E.A. Sydenham, *The Roman Imperial Coinage*, II, *Vespasian to Hadrian*, Londra, 1926
RIC, III	H. Mattingly, E.A. Sydenham, *The Roman Imperial Coinage*, III, *Antoninus Pius to Commodus*, Londra, 1930
RIC, IV, 1	H. Mattingly, E.A. Sydenham, *The Roman Imperial Coinage*, IV, 1, *Pertinax to Geta*, Londra, 1968
RIC, V, 2	P.H. Webb, *The Roman Imperial Coinage*, V, 2, Londra, 1933 (reimprimat 1968)
RIC, VI	C.H.V. Sutherland, *The Roman Imperial Coinage*, VI, *From Diocletian's reform (A.D. 294) to the death of Maximinus (A.D. 313)*, Londra, 1967
RIC, VII	P.M. Bruun, *The Roman Imperial Coinage*, VII, *Constantine and Licinius A.D. 313-337)*, Londra, 1966
RIC, VIII	J.P.C. Kent, *The Roman Imperial Coinage*, VIII, *The Family of Constantine I A.D. 337-364)*, Londra, 1981
RIC, IX	J.W.E. Pearce, *The Roman Imperial Coinage*, IX, *Valentinian I-Theodosius I*, Londra, 1933 (reimprimat 1968)
RIC, X	J.P.C. Kent, *The Roman Imperial Coinage*, X, *The Divided Empire and the Fall of the Western Parts A.D. 395-491)*, Londra, 1994
RPC	Roman Provincial Coinage

Ruzicka 1928	Leon Ruzicka, *Inedita aus Moesia Inferior*, Vjesnik Hrvatskoga Arheološkoga Društva, 15, 1928, p. 225-248.
SCBC	*Standard Catalogue of British Coins. Coins of England and the United Kingdom*, 41st Edition, London, 2006
SCIV(A)	Studii şi Cercetări de Istorie Veche (şi Arheologie), Bucureşti
SCN	Studii şi Cercetări de Numismatică, Bucureşti
SHA	*Scriptores Historiae Augustae*
Simpozion Chişinău 2000	*Simpozion de Numismatică dedicat împlinirii a patru secole de la prima Unire a românilor sub Mihai Voievod Viteazul, Chişinău, 28-30 mai 2000, Comunicări, studii şi note*, Bucureşti, 2001
Simpozion Chişinău 2001	*Simpozion de Numismatică organizat în memoria martirilor căzuţi la Valea Albă, la împlinirea a 525 de ani (1476-2001), Chişinău, 13-15 mai 2001, Comunicări, studii şi note*, Bucureşti, 2002
Simpozion Chişinău 2002	*Simpozion de Numismatică dedicat împlinirii a 125 de ani de la Proclamarea Independenţei României, Chişinău, 24-26 septembrie 2002, Comunicări, studii şi note*, Bucureşti, 2003
Simpozion Chişinău 2003	*Simpozion de Numismatică dedicat Centenarului Societăţii Numismatice Române (1902-2003), Chişinău, 26-28 noiembrie 2003, Comunicări, studii şi note*, Bucureşti, 2005
Simpozion Chişinău 2004	*Simpozion de Numismatică, organizat cu ocazia comemorării sfântului Ştefan cel Mare, domn al Moldovei (1504-2004), Chişinău, 29 septembrie-2 octombrie 2004, Comunicări, studii şi note*, Bucureşti, 2007
SMMIM	Studii şi Materiale de Muzeografie şi Istorie Militară, Bucureşti
SNG	*Sylloge Nummorum Graecorum*: Black Sea - *The British Museum*, IX, 1, *The Black Sea*, Londra, 1993; Rusia - M. G. Abramzon, N. A. Frolova, Ulrike Peter (eds.), *Sylloge Nummorum Graecorum Russland, Staatliches Historisches Museum Moskau: Münzen des Nördlichen Schwarzmeergebietes*, Berlin-Boston, 2019
Woytek	Bernhard Woytek, *Die Reichspragung des Kaisers Traianus (98-117)*, Viena, 2010.