

CRONICA DESCOPERIRILOR MONETARE DIN NORDUL DOBROGEI (IV)

GH. MĂNUCU ADAMEȘTEANU

În lucrarea de față ne propunem să publicăm, în continuare, monedele bizantine descoperite pe raza județului Tulcea¹. Acestea se află în posesia unor colecționari particulari² sau la Muzeul din Galați și Muzeul „Delta Dunării” Tulcea.

Descoperirile sunt prezentate în ordinea alfabetică a localităților, în cadrul fiecărui centru urmărindu-se criteriul cronologic.

Până la efectuarea unor cercetări arheologice — simple sondaje informative sau cercetări sistematice — ne aflăm în situația de a acorda un credit deosebit descoperirilor cu caracter întâmplător. Dintre acestea, un rol important îl are materialul numismatic, care ne permite să facem câteva precizări legate de existența, atât de zbuciumată, a limesului bizantin dunărean, în secolele X—XII.

Din colecțiile particulare constituite la Isaccea, am selecționat numai monedele din secolele X—XI—62 de folles — piesele mai târzii (XII—XIV), urmând să fie prezentate cu alte ocazii.

Perighezele efectuate la cetatea Salsovia, amplasată în imediata vecinătate a comunei Mahmudia, au dus la descoperirea unor fragmente ceramice (borcane, amfore) specifice secolelor X—XI și a unor folles din aceeași perioadă, argumente care ne permit să afirmăm că pe locul anticei cetăți Salsovia, locuirea a fost reluată în epoca bizantină³. O interesantă colecție

¹⁾ Gh. Mănucu Adameșteanu, Peuce, 10, 1991, p. 575—588

²⁾ Mulțumim și pe această cale următorilor colecționari care, cu multă amabilitate, ne-au oferit monedele pentru publicare: D. Nicolae, I. Georgescu și C. Bidășcu din Tulcea; Gh. Zibileanu, M. Dobcea și C. Ciobanu din Isaccea; I. Dobre din Măcin și N. Poștaru din comuna Sabangia.

³⁾ Cercul de arheologie de la Școala Generală din Mahmudia, coordonat de prof. Vasilica Lungu și, apoi, de prof. Rodica Popa, a efectuat frecvente cercetări de teren și a recuperat numeroase materiale arheologice. De la cetatea Salsovia și de pe teritoriul comunei Mahmudia se cunosc următoarele monede bizantine din secolele X—XI: cl. A₂-var 27 (Irina Oberländer—Târnoveanu, Peuce 8, 1980, p. 70, nr. 23 corect-var. 11); cl. B-2 ex. (B. Mitrea, SCIV, 17, 1966, 2, p. 425 și Gh. Mănucu Adameșteanu, *op. cit.* 582, nr. 98), cl. C-1 ex. (Irina Oberländer—Târnoveanu, *op. cit.* nr. 24), cl. D-1 ex. (Gh. Mănucu Adameșteanu, *op. cit.*, p. 583, nr. 99).

numismatică alcătuită de preotul Eniceicu din Mahmudia, aflată acum la Muzeul din Galați, ne oferă posibilitatea unor încadrări cronologice mai stricte pentru cetatea de aici⁴.

O monedă de argint de la Vasile II și Constantin VIII⁵ și 8 piese din clasa A₂—A₃, ne dovedesc că fortificația a fost refolosită în ultimele decenii ale secolului al X-lea sau la începutul celui următor⁶. Numărul însemnat de descoperiri din prima jumătate a secolului al XI-lea — Roman III (1028—1034) — 6 ex., Mihail IV (1034—1041) — 8 ex. Constantin IX (1042—1055) — 4 ex., ilustrează o continuitate perfectă de locuire. Limita cronologică superioară este asigurată de câteva piese semnate de la Constantin X (1059—1067). În timpul acestui împărat un puternic atac al uzilor — în 1064 — va pustii nordul Dobrogei, printre fortificațiile distruse numărându-se și cele de la Aegyssus — Tulcea și Salsovia — Mahmudia⁷. Această ipoteză pare să fie confirmată și de faptul că de la Constantin X se cunosc, la Salsovia, trei exemplare din tipul 1, dar nici unul din tipul 2⁸.

Argumentul numismatic adaugă noi date și la „dosarul” cetății Arrubium-Măcin. Pentru o posibilă continuitate de locuire între zidurile fortificației, până spre sfârșitul secolului al XI-lea, pledează câteva emisiuni de la Roman IV (1067—1071) și Nicefor III (1078—1081), care se adaugă unor descoperiri mai numeroase din prima jumătate a secolului al XII-lea. De aici se cunoaște și o piesă de la începutul secolului al XIII-lea, dar ea reprezintă, deocamdată, o apariție singulară⁹. Situația nu ne surprinde și

⁴⁾ Monedele au fost identificate de colegul E. Oberländer-Târnoveanu, care a avut amabilitatea să ni le ofere pentru publicare.

⁵⁾ Piese de argint reprezentă apariții izolate în contextul circulației monedei bizantine din secolele X—XI, și nu au beneficiat de un studiu corespunzător. Pentru această perioadă, semnificative sunt doar emisiunile de la Ioan Tzimiskes: Constanța-1 ex (B. Mitrea, *Dacia* N.S. 19, 1975, p. 316, nr. 361), Dervent-2 ex. (O. Iliescu, *Cultura bizantină în România*, București, 1971, p. 185, nr. 410—411), Călărași-5 ex. (C. Preda, *SCIV*, 23, 1972, 3, p. 398). De la Dervent se cunoaște și o piesă de la Vasile II — Constantin VIII (D. Vilceanu, *SCIV*, 18, 1967, 4, p. 606, nota 28).

⁶⁾ D.M. Metcalf, *Coinage in South-Eastern Europe 820—1396*, London, 1979, p. 55—62, propune o nouă diferențiere cronologică pentru piesele din clasa A-tele din clasa A₂ au fost emise în intervalul 989—1019/1020, iar cele din clasa A₃ — post 1019/1920.

⁷⁾ I. Barnea, St. Ștefănescu, *Din istoria Dobrogei*, 3, București, 1971, p. 132—135; P. Diaconu, Les Petchenegues au Bas-Danube, București, p. 79—81; Gh. Mănuțu Adameșteanu, *Circulația monetară la Nufărul*, Peuce, 10, 1994, p. 507.

⁸⁾ Din a doua jumătate a secolului al XI-lea notăm, ca o apariție singulară, un follis emis de împăratul Roman IV Diogene (1068—1071), cf. Irina Oberländer-Târnoveanu, *op. cit.*, nr. 25, aflat în colecția școlii din Mahmudia. Din informațiile primite de la directorul școlii, prof. I. Ciocan, rezultă că aici au fost aduse piese descoperite și în localități învecinate (Beștepe, Sarinasuf), situație în care moneda de la Roman IV s-ar putea să nu provină de la Salsovia ci să fi fost adusă din altă parte. Urmează ca viitoarele descoperiri arheologice și numismatice să precizeze dacă cetatea antică Salsovia a fost distrusă de atacul uzilor din anul 1064, după cum ne-o dovedește compoziția lotului de monede aflat la dispoziția noastră în acest moment sau că această fortificație a continuat să constituie o verigă din limesul bizantin dunărean din a doua jumătate a secolului XI.

⁹⁾ Locuirea de pe locul anticului Arrubium este ilustrată de numeroase fragmente ceramice (borcane, amfore), podoabe (fragmente de brățări de sticlă), obiecte de cult (cruce, reliivar) și, mai ales, de numeroase monede ce acoperă tot secolul al XI-lea și începutul celui următor: Cl. A-var 31—1 ex, var. 39—40—1 ex. cf. Gh. Mănuțu Adameșteanu, *Cronica*

se vede confirmată de realitățile arheologice consemnate și în alte centre fortificate de pe acest segment al limesului dunărean. În amonte, la Beroe — Piatra Frecăței¹⁰ sau în aval, la Dinogetia-Garvăń, descoperirile arheologice și numismatice ilustrează în mod convingător perioada secolelor X—XIII¹¹.

Despre aceeași continuitate de locuire, reflectată în cazul de față, printr-o circulație monetară aproape neîntreruptă, se poate vorbi și la Niculițel. Numărul relativ mare de piese (18) acoperă un întins interval de timp (sfârșitul sec. X — prima jumătate a sec. XII) și probează alături de unele descoperiri arheologice¹² și numismatice mai vechi¹³, că la Nicu-

nica..., Peuce, 10, p. 583 nr. 100; E. Oberländer-Târnoveanu, Peuce, 9, 1984, p. 275, nr. 142, cl. B-1 ex., cf. Gh. Mănuț Adameșteanu, *op. cit.*, p. 583, nr. 101; cl. C-7 ex., cf. E. Oberländer-Târnoveanu, *op. cit.*, nr. 143—146; Gh. Mănuț Adameșteanu, *op. cit.* 2 ex. p. 583, nr. 102, 103 și un exemplar inedit din colecțiile muzeului din Tulcea, inv. 10053; cl. D-4 ex. cf. E. Oberländer-Târnoveanu, *op. cit.*, nr. 147—148, Gh. Mănuț Adameșteanu, *op. cit.*, 2 ex. p. 583, nr. 104, 105; Constantin X-tip 1—1 ex. cf. E. Oberländer-Târnoveanu, *op. cit.* nr. 149; Roman IV-1 ex. *ibidem*; cl. I-1 ex. *ibidem*; Alexius I. emisiunea 4, Constantinopol, cf. idem, Cercetări Numismatice, 3, 1980, p. 63.

¹⁰⁾ Cercetările arheologice întreprinse la cetate și în necropolă din vecinătate sunt, în mare parte, încă nepublicate, cf. P. Aurelian, Materiale, 8, 1962, p. 585—587; Gh. Mănuț Adameșteanu, Peuce, 9, 1984, p. 376—377. Pentru descoperirile monetare vezi: cl. A-var 40a, 41 și un exemplar neidentificat, cf. Gh. Mănuț Adameșteanu, *Cronica...*, Peuce, 10, 992 p. 584, nr. 114, 115; Roman III-1 ex, *ibidem*, nr. 116; Constantin IX-1 ex (Institutul de Arheologie București, inv. 1023, cf. informație oferită cu multă amabilitate de dl. Gh. Poenaru-Bordea); Alexius I-cl. K-1 ex. (IAB, inv. 605); Emisiunea 3, Constantinopol și emisiunea 4—4 ex. cf. E. Oberländer-Târnoveanu, Cercetări Numismatice, 3, 1980, p. 63.

¹¹⁾ Gh. Ștefan, I. Barnea, M. Comșa, E. Comșa, *Dinogetia*, 1, București, 1967; I. Barnea, *Byzantina*, 10, 1980, p. 239—287.

¹²⁾ I. Barnea, SCIV, 5, 1954, 1—2, p. 183—187; Lia Bătrâna, SCIVA, 28, 1977, 4, p. 532—534.

¹³⁾ Pe lângă monedele publicate ne folosim și de unele informații oferite de colegul E. Oberländer-Târnoveanu, căruia îi mulțumim din nou: Cl. A-var. 1a, 14b, 24, 33, 42a (col. Pestrițu-Niculițel), var. 16 (Al. Popaea V.H. Bauman, Peuce, 6, 1977, p. 209, nr. 28, I. Iordanov, Numizmatika, 2, 1980 nr. 25), var. 21 (Al. Popaea, Peuce, 4, 1973, p. 181, nr. 58), var. 22 sau 29?, (E. Oberländer-Târnoveanu, Peuce, 9, 1984, p. 276, nr. 157), var. 24—3 ex. (*ibidem*, nr. 158, MDD-Tulcea-inv. 11069, col. Gh. Matei-Tulcea), var. 24, 39, 40—3 ex. (col. Gh. Matei), var. 24a (Al. Popaea, V.H. Bauman, *op. cit.*, p. 209, nr. 281) var. 35 (col. Pestrițu), var. 39, 40 (MDD-Tulcea, inv. 41776), var. 40a-2 ex. (col. Pestrițu, MDD Tulcea, inv. 11051), var.? (MDD-Tulcea, inv. 41624; Lia Bătrâna, A. Bătrâna, *op. cit.*, p. 532—Tzimiskes?); Cl. B-9 ex. (*ibidem*, p. 532, E. Oberländer-Târnoveanu, Peuce, 9, 1984, p. 276, nr. 159—161, col. Pestrițu-2 ex., col. Gh. Matei — 3 ex., IAB-inv. 288) Cl. C-17 ex. (E. Oberländer-Târnoveanu, Peuce, 8, 1980, p. 510, nr. 148, *ibidem*, p. 455, nr. 1, idem, Peuce, 9, 1984, p. 276, nr. 162, MDD Tulcea — inv. 41777, col. Pestrițu — 4 ex., col. Gh. Matei — 3 ex.), Cl. D-6 ex.) (E. Oberländer-Târnoveanu, Peuce, 9, 1984, p. 276, nr. 163—165, col. Pestrițu — 1 ex., MDD Tulcea — inv. 41779, IAB — inv. 288), Cl. E-1 ex. (E. Oberländer-Târnoveanu, *op. cit.*, nr. 166), Cl. F — 3 ex. (MDD Tulcea, inv. 39764, col. Pestrițu — 1 ex., col. Gh. Matei — 1 ex.), Constantin X — tip 1—3 ex. (E. Oberländer-Târnoveanu, *op. cit.*, nr. 167, MDD Tulcea — inv. 39586; col. Pestrițu — 1 ex. Constantin X — tip 2, cf. E. Oberländer-Târnoveanu, Peuce, 8, 1980, p. 510, nr. 149; Constantin X? — Lia Bătrâna, A. Bătrâna, *op. cit.*, p. 532 și col. Matei — 3 ex.; cl. G-1 ex. col. Matei; cl. G sau Roman IV, cf. L. Bătrâna, A. Bătrâna, *op. cit.*, p. 532; Roman IV — 3 ex. cf. E. Oberländer-Târnoveanu, Peuce, 9, 1984, p. 277, nr. 168; idem, RESEE XXI3, 1983, p. 270, nr. 65, 66; cl. H — 1 ex. (col. Matei); Mihail VII — 2 ex (*ibidem*, nr. 67; idem, Peuce, 9, 1984, p. 277, nr. 169) cl. I — 4 ex. (idem, RESEE, p. 270, nr. 68—70, col. Pestrițu — 1 ex.) cl. K — 1 ex. (col. Matei).

lițel a existat unul din cele mai importante centre din mediul rural din Dobrogea bizantină (sec. X—XIV).

Descoperirile de pe teritoriul orașului Tulcea sunt sugestive pentru reconstituirea vietii comunităților umane ce și-au desfășurat activitatea în perioada stăpânirii bizantine (sec. X—XII)¹⁴.

Cu toate incertitudinile legate de precizarea locului de proveniență, compoziția lotului este semnificativă și confirmă unele precizări mai vechi. Pe baza descoperirilor anterioare, arheologice și numismatice, am presupus că locuirea de pe colnicul Hora — anticul Aegyssus — a încetat în urma atacului din anul 1064¹⁵; ipoteza nu este infirmată de cele 13 monede prezентate acum.

Monedele emise de împăratul Alexios I Comnenul, se alătură unor descoperiri mai vechi, care par să probeze că la poalele cetății s-a format un alt nucleu de locuire, ce-a continuat să existe și după incendierea fortificației.

Piesa de la Victoria, comuna Nufărul, a fost descoperită lângă șoseaua Nufărul-Victoria, la intrarea în sat, pe un platou înalt, de unde s-au strâns și fragmente ceramice de borcane decorate cu striuri¹⁶.

Ultimul exemplar din catalog, o monedă semnată de la Roman IV, a fost descoperit la cetatea Arganum, comuna Jurilovca și pare să confirme că aici au existat sporadice urme de locuire din secolul al XI-lea (în cursul cercetărilor arheologice a mai fost descoperită o vatră deschisă cu câteva borcane acoperite cu incizii)¹⁷.

Am lăsat la urmă descoperirile de la Nufărul — 221 exemplare — deoarece monedele bizantine din această localitate au beneficiat, de curând, de o amplă prezentare¹⁸. Din aceste considerente, ne vom opri acum doar la două aspecte.

În primul rând, se cuvine subliniat numărul relativ mare de monede bizantine (1 200 piese) din sec. X—XI (971—1091/1092) raportat la cele-lalte centre mari din Dobrogea: Păcuiul lui Soare (circa 1100), Dinogetia-Garvăñ (circa 1 000), Isaccea (circa 700). Situația ne apare cu atât mai semnificativă, dacă precizăm că la Păcuiul lui Soare și Dinogetia-Garvăñ, se efectuează cercetări arheologice sistematice de peste 30 de ani în timp ce

¹⁴⁾ Publicarea colecției Ivanov se bazează pe datele oferite de colegul V.H. Bauman, căruia îi mulțumim și pe această cale. Din discuțiile personale avute cu B. Ivanov a reieșit că majoritatea pieselor au fost descoperite la cetatea Aegyssus și câteva, printre care și moneda schifată, la poalele dealului pe care se află fortificația; două exemplare provin din zona dealului Bididia.

¹⁵⁾ I. Vasiliu, Gh. Mănuțu Adameșteanu, Peuce, 9, 1984, p. 143—153; Gh. Mănuțu Adameșteanu, *Considerații finale asupra locuirii medievale de la Aegyssus—Tulcea (campaniile 1959—1980C. (sec. XIV—XV))* Materiale, Ploiești, sub tipar.

¹⁶⁾ Moneda am descoperit-o în anul 1989, cu ocazia unei periegheze efectuate cu elevii de la cercul de arheologie din comuna Nufărul și ea reprezintă o apariție singulară pentru așezările rurale din această epocă.

¹⁷⁾ Vatra a fost cercetată de d-na Maria Coja care ne-a mai arătat și doi folles din secolul al XI-lea descoperiți pe insula Bisericuță.

¹⁸⁾ Gheorghe Mănuțu Adameșteanu, Circulația monetară, Peuce, 10, 1991, p. 497—555.

la Nufărul investigația arheologică are un caracter limitat de sondaj (așezarea rurală actuală suprapune centrul antic) și s-a desfășurat pe un interval de un deceniu (1980—1990).

În al doilea rând, așezarea urbană fortificată de la Nufărul beneficiază de o remarcabilă continuitate de locuire, din secolul al X-lea până în secolul al XIV-lea și acest aspect capătă valențe deosebite în contextul actual când secolele XII—XIII sunt încă atât de puțin cunoscute.

CATALOG

Prescurtări: B — bună; U — uzată; F.U. — foarte uzată

ISACCEA

VASILE II — CONSTANTIN VIII (976—1028)

D.M. Metcalf — *Coinage in South-Eastern Europe. 820—1396*, London, 1979, pp. 56—57; clasa A₂ — cca. 989—1019/1020; clasa A₃ — post 1019/1020; Ph. Grierson, *Catalogue of byzantine coins in the Dumbar-ton Oaks Collections and in the Whittemore Collection. Vol. III, Part 2, Basil I to Nicephorus III (867—1081)*, Washington, 1973, p. 649, clasa A, cca. 976(?)—1035; C. Morisson, *Catalogue des monnaies byzantines de la Bibliotheque Nationale; Tome 2. De Philippicus à Alexius III (711—1204)*, Paris, 1970, p. 596—598.

VARIANTA 19

D.M. Metcalf, *Coinage*, p. 57—58, clasa A₂, Metropolitană: 983-1019/20
DOW, III, 2, clasa A₂, p. 657. 976(?)—1030/5
Morisson, II, clasa A₂, p. 587. 976-1028

- 1 AE, ↓, 8, 16 g., 28 × 27 mm., B.
Col. I. Georgescu — Tulcea.

VARIANTA 24

D.M. Metcalf, *Coinage* p. 57—58, clasa A₈
Dow, III, 2, clasa A₂, p. 659—660.
Morisson, II, clasa A₂, p. 587, 598.

- 2 AE, ↓, 11, 09 g., 30 × 25 mm., B.
Col. M. Dobcea — Isaccea.

VARIANTA 40 A.

DOW, III, 2, cl. A₂ p. 667.

- 3 AE, ↓, 6,01 g., 24 mm., U.
Col. Paula Dorășeu — Isaccea.

VARIANTA 39—40 (?)

D.M. Metcalf p. 58, clasa A₈.
DOW, III, 2, clasa A₂, p. 665—668.
Morrisson, II, p. 587; 598.

- 4 AE, ↓, 7,84 g., 28 × 24 mm., U.
Col. I. Georgescu — Tulcea.

VARIANTA ?

- 5 AE, ↓, 9,35 g., 30 mm., F.U.
Col. I. Georgescu — Tulcea.

ROMAN III (1028—1034)

CLASA B

Morrisson, II, p. 586, 599, anii 1028—1034.
DOW, III, 2, p. 676, anii cca. 1030/5—1042
(?)

- 6 AE, ↓, 10,66 g., 29 × 28 mm.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 7 AE, ↓, 8,13 g., 29 × 27 mm., B.
Col. M. Dobcea — Isaccea.

- 8 AE, ↓, 7,76 g., 28 mm., B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 9 AE, ↓, 5,08 g., 25 mm., B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

MIHAIL IV (1034–1041)

CLASA C

Morrisson II, p. 586, 600, anii 1034–1041
DOW, III, 2, p. 681–684, anii 1042(?)—
1050

- 10 AE, ↓, 9,69 g., 29 × 31 mm., B.
Col. C. Ciobanu — Isaccea.
- 11 AE, ↓, 8,65 g., 28 × 27 mm., B.
Col. M. Dobcea — Isaccea.
- 12 AE, ↓, 7,48 g., 30 × 29 mm., U.
Surfrapată?
Col. C. Ciobanu — Isaccea
- 13 AE, ↓, 6,17 g., 30 × 26 mm., U.
Col. I. Georgescu — Tulcea.

CONSTANTIN IX (1042–1055)

CLASA D

Morrisson, II, p. 586, 601, Anii 1042–1055.
DOW, III, 2, p. 685–687, anii cca. 1050—
—cca. 1060.

- 14 AE, ↓, 11,31 g., 30 × 32 mm.
Perforată
Col. D. Nicolae — Tulcea.
- 15 AE, ↓, 10,48 g., 30 mm., B.
Col. M. Dobcea — Isaccea.
- 16 AE, ↓, 10,21 g., 28 × 30 mm., B.
Col. Dorașcu P. — Isaccea.
- 17 AE, ↓, 8,60 g., 29 × 25 mm., B.
Col. C. Bidașcu — Tulcea.
- 18 AE, ↓, 8,51 g., 28 mm., B.
Av și Rv — dublă frapă.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.
- 19 AE, ↓, 6,74 g., 30 × 27 mm., B.
Col. M. Dobcea — Isaccea.
- 20 AE, ↓, 6,42 g., 27 × 28 mm., U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.
- 21 AE, ↓, 6,38 g., 30 mm., U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.
- 22 AE, ↓, 5,69 g., 27 × 30 mm., B.
Surfrapată pe cl. C av pe rv.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.
- 23 AE, ↓, 5,67 g., 26 × 28 mm., U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 24 AE, ↓, 4,50 g., 22 mm., U.
Col. I. Georgescu — Tulcea.

- 25 AE ↓ 4,42 g., 26 × 28 mm., F.U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea

- 26 AE ↓ 3,06 g., 24 × 22 m.
Turnată U.
Col. I. Georgescu — Tulcea.

CONSTANTIN X (1059–1067)

CLASA E

Morrisson, II, p. 586, 601, anii 1059–1067
DOW III, 2, p. 688, anii cca. 1060.

- 27 AE ↓ 6,74 g., 26 mm., U.
Col. I. Georgescu — Tulcea.
- 28 AE ↓ 6,28 g., 26 × 25 mm., U.
Col. M. Dobcea — Isaccea.
- 29 AE ↓ 5,05 g., 26 × 24 mm., U.H
Col. I. Georgescu — Tulcea.

TIPUL I (1059–1067)

Morrisson, II, p. 645, tip 1 — anii 1059—
—1067.
DOW III,? p. 774, clasa 1, anii 1059—
—1067.

- 30 AE ↓ 10,16 g., 28 × 26 mm., B.
Col. M. Dobcea — Isaccea.
- 31 AE ↓ 8,04 g., 29 × 27 mm., U.
Col. I. Georgescu — Tulcea.
- 32 AE ↓ 7,42 g., 29 × 30 mm., U.
Surfrapată pe al D-av pe rv.
Turnată B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.
- 33 AE ↓ 6,09 g., 25 × 30 mm., B.
Surfrapată pe cl. D.E.F.? av. pe rv.
Turnată.
Col. P. Dorașcu — Isaccea.
- 34 AE ↓ 6,02 g., 29 × 25 mm., B.
Surfrapată pe cl. D av. pe rv.
Col. C. Bidașcu — Tulcea.
- 35 AE ↓ 5,33 g., 28 × 30 mm., B.
Surfrapată pe cl. D-av pe rv.
Turnată.
Col. Dorașcu P. — Isaccea.
- 36 AE ↓ 4,62 g., 26 × 33 mm., U.
Surfrapată pe cl. D.E.F.? rv pe rv.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

TIPUL II (1059—1067)

Morrisson, II, p. 647, tip 2.
DOW III, 2, p. 777—778, clasa 2.

- 37 AE ↓ 11,34 g, 30 × 27 mm, B.
Surfrapată pe tip 1-av pe rv.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.
38 AE ↓ 9,13 g, 27 × 26 mm, B.
Col. M. Dobcea — Isaccea

ROMAN IV (1067—1071)

CLASA G (1067—1071)

Morrisson II, p. 586, 602—603, anii 1067—1071.
DOW III, 2, p. 692—694, cca 1065 — cca 1070.

- 39 AE ↓ 10,60 g, 30 mm, B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 40 AE ↓ 5,48 g, 24 mm, B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 41 AE ↓ 5,44 g, 25 × 27 mm.
Turnată B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 42 AE ↓ 4,67 g, 24 mm, B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 43 AE ↓ 4,34 g, 25 mm, U.
Col. M. Dobcea — Isaccea.

- 44 AE ↓ 4,11 g, 26 × 24 mm.
Turnată B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

Morrisson, II, p. 652, anii 1067—1071.
DOW III, 2, p. 796—797, anii 1067—1071.

- 45 AE ↓ 5,73 g, 27 mm, B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 46 AE ↓ 4,28 g, 28 × 24 mm.
Turnată B.
Col. M. Dobcea — Isaccea.

- 47 AE ↓ 3,72 g, 29 mm.
Turnată U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 48 AE ↓ 3,64 g, 25 mm.
Surfrapată pe cl. D av pe rv.
Turnată U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 49 AE ↓ 3,50 g, 30 × 27 mm.
Turnată U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

MIHAIL VII (1071—1078)

Morrisson II, p. 658, anii 1071—1078.
DOW III, 2, p. 818, anii 1071—1078.
Varianta A, r. 818, varianta B, r. 819.

- 50 AE ↓ 3,61 g, 24 mm, B.
Varianta B.
Col. M. Dobcea — Isaccea.

- 51 AE ↓ 2,68 g, 22 × 25 mm.
Turnată U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 52 AE ↓ 2,54 g, 23 mm.
Turnată U.
Col. M. Dobcea — Isaccea.

- 53 AE ↓ 2,41 g, 23 mm.
Turnată U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 54 AE ↓ 2,40 g, 25 mm.
Turnată U.
Col. C. Bidașcu — Tulcea.

NICEFOR III (1078—1081)

CLASA I (1078—1081)

Morrisson II, p. 586, 603—604, anii 1078—1081.
DOW III, 2, p. 696—699, anii — c. 1075 — c. 1080.

- 55 AE ↓ 4,98 g, 24 mm, B.
Col. C. Bidașcu — Tulcea.

- 56 AE ↓ 3,91 g, 25 mm, U.
Col. I. Georgescu — Tulcea.

- 57 AE ↓ 3,47 g, 26 × 23 mm, U.
Surfrapată?
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 58 AE ↓ 2,92 g, 21 mm.
Turnată U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 59 AE ↓ 2,01 g, 22 × 21 mm.
Turnată B.

Morrisson II, p. 582, 661, anii 1078—1081.
DOW III, 2, p. 831—832, anii 1078—1081.

- 60 AE ↓ 3,77 g, 22 × 21 mm, B.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

ALEXIOS I (1081—1091/2)

CLASA J (1081—n?)

Morrisson II, p. 586, 605, anii 1081—1118.
DOW III, 2, p. 700—701, anii 1080—1085.

- 61 AE ↓ 6,26 g, 26 × 25 mm, B.
Surfrapată pe Nicefor III rv pe rv.
Col. I. Georgescu — Tulcea.
- 62 AE ↓ 5,48 g, 25 × 23 mm, U.
Surfrapată?
Col. M. Dobcea — Isaccea.
- 63 AE ↓ 2,44 g, 28 × 26 mm, F.U.
Surfrapată pe Nicefor III rv pe rv.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

CLASA K (?—1091/2)

Morrison II, p. 586, 605, anii 1081—1118.
DOW III, 2, p. 702-4, anii c. 1085—c. 1092.

- 64 AE 6,30 g, 23 × 21 mm, B.
Col. I. Georgescu — Tulcea.

- 65 AE ↓ 4,39 g, 24 × 23 mm, U.
Col. Gh. Zibileanu — Isaccea.

- 66 AE ↓ 3,55 g, 27 × 26 mm, F.U.
Surfrapată pe clasa J-av pe rv.
Col. I. Georgescu — Tulcea.

MAHMUDIA

VASILE II (976—1025)

MILIARESIION

Morrison II, p. 609, tip 2, 42, CP, 01 dar
sus are j.

- 67 AR ↓ 2,01 g, 21 mm, B.
Muzeu Galați — inv. 6390.

VASILE AL II-lea — CONSTANTIN VIII
(976—1028)

VARIANTA 3—4?

D.M. Metcalf, p. 57—8, cl. A₂ — Grecia
Centrală.
DOW III, 2, p. 645, 651—652, cl. A₂.

- 68 AE ↓ 14,96 g, 32 mm, B.
M. Galați — inv. 6631/1.

VARIANTA 8

D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₂ — Grecia
Centrală.
DOW III, 2, p. 645, 653, cl. A₂.
Morrison II, p. 587, 596—597, cl. A.

- 69 AE ↓ ? g, 30 mm.
Col. I. Uzum — Mahmudia.

VARIANTA 11

D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₂ — Metro-
politană.
DOW III, 2, p. 654, cl. A₂.
Morrison II, p. 587, cl. A₂.

- 70 AE ↓ 10,04 g, 31 mm, B.
M. Galați — inv. 6397.

VARIANTA 24

D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₃.
DOW III, 2, p. 659—660, cl. A₂.
Morrison II, p. 587, 598, cl. A₂.

- 71 AE ↓ 13,00 g, 31 mm, B.
M. Galați — inv. 6394.

- 72 AE ↓ 12,16 g, 30,5 mm, B.
M. Galați, inv. 6410.

- 73 AE ↓ 6,52 g, 26 mm, U.
M. Galați — inv. 6403.

VARIANTA 40 B

DOW III, 2, p. 668.

- 74 AE ↓ 15,88 g, 31,5 mm, B.
M. Galați — inv. 6404.

ROMAN III (1028—1034)

CLASA B

Morrison II, p. 586, 599 anii 1028—1034.
DOW III, 2, p. 676, anii 1030/5—1042(?)

- 75 AE ↓ 13,33 g, 29 mm, B.
M. Galați, inv. 6411.

- 76 AE ↓ 13,00 g, 31 mm, B.
Surfrapată pe cl. A-rv. pe rv.
M. Galați, inv. 6393.

- 77 AE ↓ 10,16 g, 28 mm, B.
M. Galați, inv. 6403.

- 78 AE ↓ 9,60 g, 26 mm, B.
M. Galați, inv. 6395.

MIHAIL IV (1034—1041)

CLASA C

Morrison II, p. 586, 600, anii 1034—1041.
DOW III, 2, p. 681—684, anii 1042(?)c.—
— 1050.

- 79 AE ↓ 9,10 g, 27,5 mm, B.
M. Galați, inv. 6399.

- 80 AE ↓ 8,92 g, 28 mm, B.
M. Galați, inv. 6413.
- 81 AE ↓ 8,81 g, 30 × 27 mm, B.
Descoperită în zona de vinificație,
M.A.T.
Col. Școlii Gen. Mahmudia.
- 82 AE ↓ 7,96 g, 29 mm, U.
Surprafată?
M. Galați, inv. 6412.
- 83 AE ↓ 7,59 g, 27 mm, B.
M. Galați, inv. 6048.
- 84 AE ↓ 7,12 g, 29 mm, U.
M. Galați, inv. 6392.

CONSTANTIN IX (1042–1055)

CLASA D

Morrisson II, p. 586, 601, anii 1042–1055.
DOW III, 2, p. 685–687, anii c. 1050–
–c. 1060.

85 AE ↓ 8,09 g, 29 mm, B.
M. Galați inv. 6400.

86 AE ↓ 8,00 g, 31 mm, B.
M. Galați – inv. 6412.

87 AE ↓ 6,56 g, 27 mm, U.
Surfrapată pe cl. C-rv pe rv.
M. Galați, inv. 6407.

CONSTANTIN X (1059–1067)

CLASA E

Morrisson II, p. 586, 601, anii 1059–
–1067.

DOW III, 2, p. 688, anii cca. 1060

88 AE ↓ 7,70 g, 26 mm, B.
M. Galați, inv. 6401.

89 AE ↓ 3,40 g, 27 mm, Fragment.
M. Galați, inv. 6402.

TIPUL I (1059–1067)

Morrisson II, p. 645, tip 1-anii 1059–
–1067.
DOW III, 2, p. 774, cl. I – anii 1059–
–1067.

90 AE ↓ 6,08 g, 27 mm, B.
Surfrapată pe cl. D-av pe av.
M. Galați, inv. 6631/115.

91 AE ↓ 5,38 g, 29 mm, U.
M. Galați – inv. 6631/65.

92 AE ↓ 4,35 g, 27 mm, U.
Surfrapată pe cl. D.E? – av pe av.
M. Galați – inv. 6396.

MACIN

Col. S. Dobre – Măcin.

ROMAN III (1028–1034).

clasa B.

93 AE ↓ 16,02 g, 32 mm,

ROMAN IV (1067–1071)

CLASA G (1067–1071)

Morrisson, II, p. 586, 602–603, anii 1067
–1071.
DOW III, 2, p. 692–694, anii c. 1065–
–1070.

94 AF ↓ 5,30 g, 26 mm, B.
Descoperită la Cetatea Arrubium.

NICEFOR III (1078–1081)

CLASA I (1078–1081)

Morrisson, II, p. 586, 603–604, anii 1078
–1081.
DOW III, 2, p. 696–699, anii c. 1075–
–c. 1080

95 AE ↓ 4,50 g, 24 × 21 mm, U.
Descoperită la Cetatea Arrubium.

NICULITEL

Col. C. Bidașcu – Tulcea.

VASILE II – CONSTANTIN VIII
(976–1028)

VARIANTA .7

D.M. Metcalf, p. 58, cl. A₂ – Metropolitană
DOW III, 2, p. 653, Cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, cl. A₂.

96 AE ↓ 12,30 g, 32 × 31 mm, F.U.

VARIANTA 14 b, 24?

D.M. Metacalf, p. 58, cl. A₃.
DOW, III, 2, 654, 659–660, cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, 598, cl. A₂.
97 AE → 10,11 g, 28 mm, U.

ROMAN III (1028—1034)

CLASA B (1028—1034)

Morrisson II, p. 586, 589, anii 1028—1034.
DOW III, 2, p. 616, anii 1030/5—1042?.

98 AE ↓ 8,13 g, 31 × 30 mm, B.

99 AE ↓ 8,04 g, 32 × 29 mm, B.

MIHAIL IV (1034—1041)

CLASA C (1034—1041)

Morrisson II, p. 586, 600, anii 1034—1041.
DOW III, 2, p. 681—684, anii 1042?—
—1050.

100 AE ↓ 10,42 g, 34 × 31 mm, B

101 AE ↓ 7,50 g, 26 × 24 mm, B.

102 AE ↓ 4,50 g, 28 × 26 mm, U.

CONSTANTIN IX (1042—1055)

CLASA D (1042—1055)

Morrisson, p. 586, 601, anii 1042—1055.
DOW III, 2, p. 685—687, anii c. 1050 —
—c. 1060

103 AE ↓ 7,14 g, 30 × 24 mm, U.

104 AE ↓ 7,10 g, 30 × 26 mm, U.

105 AE ↓ 6,87 g, 32 × 30 mm, U.
Surfrapătă pe cl. C-av pe rv.

106 AE ↓ 6,44 g, 27 mm, U.

107 AE ↓ 6,27 g, 29 × 25 mm, U.

108 AE ↓ 4,54 g, 29 × 22 mm, U.

CONSTANTIN X (1059—1067)

TIP I (1059—1067)

Morrisson p. 645, anii 1059—1067.

DOW, III, 2, p. 774, cl. 1 anii 1059—1067

109 AE ↓ 7,91 g, 23 × 25 mm, B.

110 AE ↓ 5,91 g, 26 × 22 mm, B.

Rv — dublă frapă.

TIP II (1059—1067)

Morrisson II, p. 647, anii 1059—1067.
DOW III, 2, p. 777—778, anii 1059—1067.

111 AE ↓ 8,40 g, 28 × 26 mm, B.

ALEXIOS I (1081—1118)

CLASA K (?—1091/2)

Morrisson II, p. 586, 605, anii 1081—1118.
DOW III, 2, p. 702—704, anii c. 1085—
—1092.

112 AE ↓ 3,94 g, 22 × 21 mm, F.U.

PERIOADA POST REFORMA (1091/2—
—1118)

CONSTANTINOPOL Em. 4 (?—1118)

M. Hendy, Coinage and Money in the By-
zantine Empire 1081—1261, Dumbarton
Oaks Studies, XII, 1969, p. 86, pl. 7/5—6.

113 BILL, ↓ 4,80 g, 25 mm

IOAN II (1118—1143)

CONSTANTINOPOL. EMIS, 2, VAR. B.

M. Hendy, p. 105, pl. 10/11, 11/1—2.

114 BILL ↓ 3,05 g, 29 × 27 mm.

NUFĂRU

VASILE II — CONSTANTIN VIII
(976—1028)

VARIANTA 3

D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₂, Grecia
Centrală
DOW III, 2, p. 651—652, cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, cl. A.

115 ↓ 12,30 g, 32 × 31 mm., B.
1980 — Căminul Cultural, S₂, C₂ —
— 0,90 m.
Groapă în profilul de Nord.
MDD, Tulcea, inv. 48198.

VARIANTA 5

D.M. Metcalf, p. 57—58, Grecia Centrală.
DOW III, 2, p. 652, cl. A₂.
Morrisson II, p. 587, 597, cl. A.

116 AE ↓ 10,09 g, 29 mm, Av.—U.

MDD, Tulcea, inv. 47177.

VARIANTA 3,5?

- D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₂.
Grecia Centrală.
DOW III, 2, p. 651—652, cl. A₂.
Morrisson II, p. 587, cl. A₂.
- 117 AE ↓ 12,23 g, 30 × 29 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48329.
- 118 AE ↓ 12,20 g, 28 × 30 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 47125.

VARIANTA 6A

- DOW III, 2, p. 653, cl. A₂.
- 119 AE ↓ 11,91 g, 30 × 28 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48330.

VARIANTA 11

- D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₂,
Metropolitană.
DOW III, 2, p. 654, cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, cl. A.
- 120 AE → 14,51 g, 33 × 30 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48331.

VARIANTA 14b

- DOW III, 2, p. 656, cl. A₂.
- 121 AE ↓ 8,94 g, 27 × 26 mm, B.
1980 — Curte, vase sferoconice, S1,
C₄, — 0,20 m.
MDD, Tulcea, inv. 49197.

VARIANTA 14b, 24?

- D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₈.
DOW III, 2, p. 656, 659, cl. A₂.
Morrisson II, p. 587, 598, cl. A.
- 122 AE ↓ 11,48 g, 34 × 32 mm, FU.
MDD, Tulcea, inv. 48374.

VARIANTA 24

- D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₈.
DOW III, 2, p. 659—660, cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, 598, cl. A.
- 123 AE ↓ 11,80 g, 31 × 29 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48328.
- 124 AE ↓ 11,18 g, 28 × 27 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48833.
- 125 AE ↓ 9,34 g, 26 × 30 mm, B.
DD, Tulcea, inv. 48835.

VARIANTA 25

- D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₂,
Provincială.
DOW III, 2, p. 661, cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, 598, cl. A.
- 126 AE ↓ 8,36 g, 30 × 28 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 47179.

VARIANTA 26

- D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₂.
Provincială.
DOW III, 2, p. 661—662, cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, 598, cl. A.
- 127 AE ↓ 12,06 g, 30 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 44388.

VARIANTA 34—40

- D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₂—A₈.
DOW III, 2, p. 664—667, cl. A₂.
Morrisson II, p. 587, 596—597, cl. A.
- 128 AE ↓ 13,04 g, 28 × 26 mm, U.
MDD, Tulcea, inv 48836.

VARIANTA 39

- D.M. Metcalf, II, p. 57—58, cl. A₈.
DOW III, 2, p. 665—666, cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, 598, cl. A.
- 129 AE ↓ 7,34 g, 29 × 25 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48837.

VARIANTA 40

- D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₈.
Morrisson, II, p. 587, 598, cl. A.
DOW III, 2, p. 666—667, cl. A₂.
- 130 AE ↓ 4,47 g, 31 × 29 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 47181.

VARIANTA 40A

- DOW III, 2, p. 667, cl. A₂.
- 131 AE ↓ 12,51 g, 24 × 25 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48838.
- 132 AE ↓ 11,84 g, 27 × 28 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48839.
- 133 AE ↓ 7,59 g, 26 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48326.
- 134 AE ↓ 7,09 g, 28 × 26 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48327.

VARIANTA 39—40?

D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₃.
 DOW III, 2, p. 665—667, cl. A₂.
 Morrisson II, p. 587, 596—598.

135 AE ↓ 8,59 g, 25 mm, B.
 M.D., Tulcea, inv. 48325.

VARIANTA 41

D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₃.
 DOW III, 2, p. 668—669, cl. A₂.
 Morrisson II, p. 587, 598—8 cl. A.

136 AE ↓ 15,29 g, 28 × 27 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 48840.

137 AE ↓ 10,66 g, 29 × 27 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 48375.

138 AE ↓ 8,34 g, 29 × 28 mm, U
 MDD, Tulcea, inv. — 48376.

ROMAN III (1028—1034)

CLASA B (1028—1034)

Morrisson II, p. 586, 599, anii 1028—1034
 DOW III, 2, p. 676 — anii 1030/5—1042/(?)

139 AE ↓ 10,29 g, 32 × 31 mm, Av-U.
 MDD, Tulcea, inv. 48377.

140 AE ↓ 10,22 g, 34 × 33 mm, B.
 ASurfrapată pe cl. A—av pe av.
 MDD, Tulcea, inv. 48378.

141 AE ↓ 10,01 g, 31 × 30 mm, B.
 Surfrapată pe cl. A — var 14 b, 24,
 33,42? a av pe av.
 MDD, Tulcea, inv. 48379.

142 AE ↓ 9,59 g, 31 × 28 mm, B.
 Col. Școlii Nufărău.

143 AE ↓ 9,46 g, 26 × 25 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 48380.

144 AE ↓ 9,41 g, 25 × 30 mm, Av. U.
 MDD, Tulcea, inv., 48841.

145 AE ↓ 8,86 g, 28 × 27 mm, Av-U.
 MDD, Tulcea, inv., 48381.

146 AE ↓ 8,83 g, 29 × 28 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 48842

147 AE ↓ 8,16 g, 32 × 28 mm, B.
 Surfrapată pe cl. A—rv pe rv.
 MDD, Tulcea, inv. 48382.

148 AE ↓ 8,03 g, 30 mm, Av-U.
 MDD, Tulcea, inv. 48843.

149 AE ↓ 8,00 g, 29 × 25 mm, U.
 Rv — dublă frapă.
 Col. Școlii Nufărău.

150 AE ↓ 7,93 g, 27 × 26 mm, B.
 Col. Școlii Nufărău.

151 AE ↓ 7,38 g, 26 × 25 mm, U.
 MDD, Tulcea, inv. 48844.

152 AE ↓ 7,14 g, 29 × 26 mm, B.
 Surfrapată pe cl. A rv pe rv.
 Col. Școlii Nufărău.

153 AE ↓ 7,09 g, 25 × 27 mm, U.
 MDD, Tulcea, inv. 48845.

154 AE ↓ 6,83 g, 26 × 25 mm, U.
 MDD, Tulcea, inv. 48383

155 AE ↓ 5,82 g, 27 × 25 mm.
 Flanul crăpat.
 MDD, Tulcea, inv. 48846.

156 AE ↓ 5,65 g, 30 × 33 mm, U.
 MDD, Tulcea, inv. 48847.

157 AE ↓ 5,59 g, 25 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 48848.

158 AE ↓ 3,41 g, 24 mm, Ruptă.
 MDD, Tulcea, inv. 48849.

MIHAIL IV (1034—1041)

CLASA C (1034—1041)

Morrisson II, p. 586, 600, anii 1034—1041
 DOW III, 2, p. 681—684, anii 1042?—
 — 1050.

159 AE ↓ 13,99 g, 33 × 29 mm, U.
 Surfrapată pe cl. B rv pe rv.
 MDD, Tulcea, inv. 48384.

160 AE ↓ 11,83 g, 28 × 29 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 48850.

161 AE ↓ 11,08 g, 30 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 48851.

162. AE ↓ 10,62 g, 30 × 32 mm, B.
 Rv — dublă frapă.
 MDD, Tulcea, inv. 48852.

163 AE ↓ 9,55 g, 27 mm, B.
 Col. Școlii Nufărău.

164 AE ↓ 9,47 g, 29 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 48385.

- 165 AE ↓ 9,20 g, 27 × 30 mm, B.
Surfrapată pe cl. B-rv pe av.
MDD, Tulcea, inv. 48853.
- 166 AE ↓ 9,07 g, 30 × 32 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48854.
- 167 AE ↓ 9,05 g, 28 × 29 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48855.
- 168 AE ↓ 8,87 g, 25 × 30 mm, B.
Surfrapată pe cl. B-av. oe av.
MDD, Tulcea, inv. 48856.
- 169 AE ↓ 8,55 g, 26 × 25 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48386.
- 170 AE ↓ 8,43 g, 27 × 25 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 47126.
- 171 AE ↓ 8,39 g, 26 × 23 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48351.
- 172 AE ↓ 8,17 g, 30 × 29 mm, U.
Surfrapată pe cl. B-av pe rv.
Col. Școlii Nufărău.
- 173 AE ↓ 8,15 g, 25 × 28 mm, Av-U.
MDD, Tulcea, inv. 48387.
- 174 AE ↓ 7,74 g, 27 × 25 mm, U.
Col. Școlii Nufărău.
- 175 AE ↓ 7,62 g, 32 × 30 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48857.
- 176 AE ↓ 7,55 g, 28 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48858.
- 177 AE ↓ 7,24 g, 28 × 27 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48859.
- 178 AE ↓ 7,22 g, 28 × 27 mm, Av-U.
Col. Școlii Nufărău.
- 179 AE ↓ 7,20 g, 29 × 28 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 47127.
- 180 AE ↓ 7,18 g, 26 × 23 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 47128.
- 181 AE ↓ 6,87 g, 28 × 32 mm, Av-U.
MDD, Tulcea, inv. 48860.
- 182 AE ↓ 6,82 g, 28 × 23 mm, B.
Col. Școlii Nufărău.
- 183 AE ↓ 6,63 g, 26 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 47129.
- 184 AE ↓ 6,61 g, 30 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48861.
- 185 AE ↓ 5,68 g, 27 × 25 mm, U.
Col. Școlii Nufărău.
- 186 AE ↓ 6,47 g, 27 × 25 mm, .U.
Col. Școlii Nufărău.
- 187 AE ↓ 6,46 g, 24 × 25 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48388.
- 188 AE ↓ 6,08 g, 24 mm, B.
Col. Școlii Nufărău.
- 189 AE ↓ 5,98 g, 25 × 27 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48862.
- 190 AE ↓ 4,88 g, 26 × 28 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48663.
- 191 AE ↓ 4,13 g, 30 mm, U.
Surfrapată pe cl. B-av pe rv.
MDD, Tulcea, inv. 48664.
- 192 AE ↓ 4,09 g, 26 mm, ruptă.
Col. Școlii Nufărău.
- 193 AE ↓ 4,05 g, 26 × 28 mm, U.
Surfrapată pe cl. B-rv pe rv.
MDD, Tulcea, inv. 48665.
- 194 AE ↓ 3,50 g, 29 × 25 mm, F.U.
1980 — Căminul Cultural S1 M3 — pe
piept, dreapta.
MDD, Tulcea, inv. 48200.
- CONSTANTIN IX (1042—1055)**
- CLASA D (1042—1055)**
- Morrison II, p. 586, 601, anii 1042—
—1055.
- DOW III, 2, p. 685—687, anii 1050—
—c.1060.
195. AE ↓ 13,92 g, 33 × 32 mm, F.U.
Col. Școlii Nufărău.
- 196 AE ↓ 11,14 g, 25 × 30 mm, Av-U.
MDD, Tulcea, inv. 48389.
197. AE ↓ 10,48 g, 28 × 29 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48390.
198. AE ↓ 10,31 g, 31 × 27 mm, B.
Col. Școlii Nufărău
- 199 AE ↓ 10,01 g, 30 × 29 mm, U.
Surfrapată pe cl. C-av pe rv.
Col. Școlii Nufărău.
- 200 AE ↓ 9,61 g, 27 mm, Av-U.
MDD, Tulcea, inv. 48391.
- 201 AE ↓ 9,54 g, 25 × 30 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48392.
- 202 AE ↓ 9,28 g, 28 × 27 mm, U.
Col. Școlii Nufărău.

- 203 AE \downarrow 8,72 g, 29 \times 30 mm, B.
Surfrapată pe cl. C-rv pe rv.
MDD, Tulcea, inv. 48666.
- 204 AE \downarrow 8,71 g, 30 \times 29 mm, B.
Surfrapată pe cl. C-av pe av.
Col. Școlii Nufărău.
- 205 AE \downarrow 8,63 g, 34 \times 30 mm, U.
Surfrapată pe cl. C-rv. pe rv.
Col. Școlii Nufărău.
- 206 AE \downarrow 8,59 g, 27 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48393.
- 207 AE \downarrow 8,48 g, 24 \times 25 mm, U.
Rv.-dublă frapă.
MDD, Tulcea, inv. 48394.
- 208 AE \downarrow 8,07 g, 27 mm, B.
Col. Școlii Nufărău.
- 209 AE \downarrow 7,90 g, 26 \times 28 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48667.
- 210 AE \downarrow 7,61 g, 26 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48668.
- 211 AE \downarrow 7,50 g, 28 \times 24 mm, B.
1980 — Căminul Cultural S₂—C₁ 0,85,
profil S-gr. modernă
Surfrapată pe cl. A-rv pe rv.
MDD Tulcea, inv. 48199.
- 212 AE \downarrow 7,48 g, 30 mm, B.
Av-dublă frapă.
MDD, Tulcea, inv. 48396.
- 213 AE \downarrow 7,40 g, 27 \times 30 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48352.
- 214 AE \downarrow 7,18 g, 26 \times 24 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48669.
- 215 AE \downarrow 7,05 g, 25 mm, Av-U.
MDD, Tulcea, inv. 48397.
- 216 AE \downarrow 7,00 g, 28 \times 26 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48670.
- 217 AE \downarrow 6,91 g, 28 \times 26 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48672.
- 218 AE \downarrow 6,85 g, 27 \times 28 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48673.
- 219 AE \downarrow 6,81 g, 29 \times 27 mm, U.
Surfrapată pe cl. C-rv pe rv.
Col. Școlii Nufărău.
- 220 AE \downarrow 6,80 g, 25 \times 28 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48674.
- 221 AE \downarrow 6,63 g, 26 \times 28 mm, Av-U.
MDD, Tulcea, inv. 48398.
- 222 AE \downarrow 6,62 g, 28 \times 27 mm, U.
Col. Școlii Nufărău.
- 223 AE \downarrow 6,53 g, 25 mm, U.
Col. Școlii Nufărău.
- 224 AE \downarrow 6,38 g, 23 \times 24 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48675.
- 225 AE \downarrow 6,29 g, 31 \times 28 mm, U.
Surfrapată pe cl. C-rv. pe rv.
MDD, Tulcea, inv. 48676.
- 226 AE \downarrow 6,08 g, 27 \times 30 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48677.
- 227 AE \downarrow 5,82 g, 24 \times 25 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48399.
- 228 AE \downarrow 5,47 g, 26 \times 25 mm, U.
Col. Școlii Nufărău.
- 229 AE \downarrow 5,45 g, 25 \times 26 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48678
- 230 AE \downarrow 5,44 g, 29 \times 31 mm, U.
Surfrapată pe cl. C-av pe rv.
MDD, Tulcea, inv. 48679.
- 231 AE \downarrow 4,92 g, 23 \times 24 mm, U.
MDD Tulcea, inv. 48680.
- 232 AE \downarrow 4,74 g, 27 mm.
Turnată B.
MDD, Tulcea, inv. 48681.
- 233 AE \downarrow 4,58 g, 26 \times 24 mm.
Turnată B.
MDD, Tulcea, inv. 47137.
- 234 AE \downarrow 4,49 g, 25 mm.
Turnată B.
MDD, Tulcea, inv. 46794.
- 235 AE \downarrow 4,45 g, 24 \times 27 mm, F.U.
MDD, Tulcea, inv. 48682.
- 236 AE \downarrow 4,04 g, 26 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48683.
- 237 AE \downarrow 4,04 g, 25 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48353.
- 238 AE \downarrow 4,01 g, 25 \times 27 mm.
Surfrapată? U.
MDD, Tulcea, inv. 48684.
- 239 AE \downarrow 3,85 g, 26 \times 24 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 47070.
- 240 AE \downarrow 3,79 g, 24 \times 26 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48685.

241 AE ↓ 3,67 g, 26 × 28 mm, F.U.
MDD, Tulcea, inv. 48395.

242 AE ↓ 3,62 g, 23 mm.
Turnată — ruptă.
MDD, Tulcea, inv. 48686.

243 AE ↓ 2,72 g, 24 × 23 mm.
Turnată — ruptă — U.
MDD, Tulcea, fără inv.

CONSTANTIN X (1059—1067)

CLASA E (1059—1067)

Morrisson II, p. 586, 601 anii 1069—1067.
DOW III, 2, p. 688 anii cca 1060.

244 AE ↓ 8,54 g, 25 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48400.

245 AE ↓ 8,25 g, 26 × 24 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48324.

246 AE ↓ 7,34 g, 31 × 29 mm, U.
Surfrapată pe cl. C-av pe av.
Col. Școlii Niufăru.

247 AE ↓ 7,28 g, 28 × 26 mm, B.
Col. Școlii Niufăru.

248 AE ↓ 6,24 g, 28 × 21 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48401.

249 AE ↓ 5,62 g, 29 × 26 mm.
Surfrapată pe cl. D av pe av.
Turnată U.
Col. Școlii Niufăru.

CLASA F (1059—1067)

Morrisson II, p. 586, 602, anii 1059—
—1067.
DOW III, 2, p. 690, anii c. 1060—1065.

250 AE ↓ 6,81 g, 25 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48402.

TIP I (1059—1067)

Morrisson II, p. 645, tip 1, anii 1059—
—1067.
DOW III, 2, p. 774, cl. 1 anii 1059—
—1067.

251 AE ↓ 8,80 g, 25 × 28 mm, B.
Surfrapată?
MDD, Tulcea, inv. 48354.

252 AE ↓ 7,33 g, 26 × 29 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48403.

253 AE ↓ 7,06 g, 26 × 25 mm, U.
Surfrapată pe cl. D.-E-F.rv pe rv.
Col. Școlii Niufăru.

254 AE ↓ 6,69 g, 26 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48404.

255 AE ↓ 6,44 g, 24 × 25 mm, B.
Surfrapată pe cl. D.E.F? av pe rv.
Col. Școlii Niufăru.

256 AE ↓ 6,38 g, 23 × 25 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48687.

257 AE ↓ 6,19 g, 30 × 26 mm, B.
Col. Școlii Niufăru.

258 AE ↓ 5,45 g, 26 × 28 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48688.

259 AE ↓ 5,40 g, 26 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48405.

260 AE ↓ 4,28 g, 27 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48689.

261 AE ↓ 4,23 g, 25 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48335.

TIP 2 (1059—1067)

Morrisson II, 647.
DOW III, 2, 777—778.

262 AE ↓ 11,42 g, 28 × 24 mm, B.
Col. Școlii Niufăru.

263 AE ↓ 8,80 g, 26 × 30 mm, B.
Surfrapată pe tip 1 rv pe rv.
MDD, Tulcea, inv. 48406.

264 AE ↓ 6,50 g, 29 × 27 mm, Av-U.
Surfrapată, pe D.E.F?-av pe rv.
MDD, Tulcea, inv. 48407.

265 AE ↓ 6,41 g, 26 × 28 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48690.

266 AE ↓ 6,08 g, 26 × 24 mm, U.
Col. Școlii Niufăru.

267 AE ↓ 5,96 g, 26 × 28 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48691.

268 AE ↓ 5,52 g, 26 × 28 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48692.

269 AE ↓ 4,37 g, 27 × 24 mm, U.
Col. Școlii Niufăru.

270 AE ↓ 4,08 g, 26 × 25 mm, U.
Surfrapată pe tip 1 rv pe rv.
MDD, Tulcea, inv. 48693.

271 AE ↓ 2,48 g, 23 × 24 mm, F.U.
MDD, Tulcea, inv. 48694.

ROMAN IV (1067–1071)

CLASA G (1067–1071)

Morrisson II, 586, 602–603, anii 1067–1071.
DOW III, 2, p. 692–694, anii c. 1065–c. 1070.

272 AE ↓ 8,72 g, 23 × 27 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48403.

273 AE ↓ 5,81 g, 26 × 23 mm, B.
Av.-dublă frapă.
Col. Școlii Nufărui.

274 AE ↓ 5,75 g, 25 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48695.

275 AE ↓ 5,65 g, 25 × 26 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48696.

276 AE ↓ 4,60 g, 26 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48336.

277 AE → 3,33 g, 25 mm.
Turnată — ruptă.
Col. Școlii Nufărui.

Morrisson II, p. 652, anii 1067–1071.
DOW III, 2, p. 796–797, anii 1067–1071.

278 AE ↓ 10,04 g, 27 × 24 mm, B.
Surfrapată?
MDD, Tulcea, inv. 48697.

279 AE ↓ 5,79 g, 25 × 28 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48409.

280 AE ↓ 5,57 g, 26 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48698.

281 AE ↓ 3,78 g, 26 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48699.

282 AE ↓ 3,39 g, 25 mm.
Turnată Av-U.
MDD, Tulcea, inv. 48700.

283 AE ↓ 3,33 g, 25 mm.
Turnată — ruptă.
Col. Școlii Nufărui.

284 AE ↓ 3,19 g, 25 mm;
Turnată — B.
MDD, Tulcea, inv. 48701.

MIHAIL VII (1071–1078)

CLASA H (1071–1078)

Morrisson II, p. 586, 603, anii 1071–1078.
DOW III, 2, p. 695–695, anii c. 1070–c. 1075.

285 AE ? 5,66 g, 21 mm, F.U.
MDD Tulcea, inv. 48321.

286 AE ↓ 5,56 g, 26 × 25 mm, Av.-U.
MDD, Tulcea, inv. 48410.

Morrisson, II, p. 658, anii 1071–1078.
DOW III, 2, p. 818–820, anii 1071–1078.

287 AE ↓ 4,38 g, 18 × 21 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48702.

288 AE ↓ 4,35 g, 26 mm, U.
Surfrapată pe Roman IV-av pe av.
Col. Școlii Nufărui.

289 AE ? 3,90 g, 22 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48412.

290 AE ↓ 3,82 g, 23 × 22 mm, U.
Col. Școlii Nufărui.

291 AE ↓ 3,78 g, 23 mm.
Turnată B.
MDD, Tulcea, inv. 48703.

292 AE ↓ 2,86 g, 24 × 25 mm, F.U.
MDD, Tulcea, inv. 48704.

293 AE ↓ 2,72 g, 19 × 21 mm.
Turnată U.
MDD, Tulcea, inv. 48705.

294 AE ↓ 2,70 g, 22 × 21 mm.
Turnată B.
MDD, Tulcea, inv. 48333.

295 AE ↓ 2,54 g, 26 × 27 mm.
Turnată — ruptă F.U.
MDD, Tulcea, inv. 48411.

296 AE ↓ 2,54 g, 21 mm.
Turnată B.
MDD, Tulcea, inv. 48706.

297 AE ? 1,92 g, 22 mm.
Turnată — ruptă.
MDD, Tulcea, inv. 48707.

298 AE ? 1,82 g, 24 mm, F.U.
MDD, Tulcea, inv. 48334.

NICEFOR III (1078—1081)

CLASA I (1078—1081)

- Morrisson II, p. 586, 603—604, anii 1078—1081.
 DOW III, 2, p. 696—699, anii c. 1075—c. 1080.
- 299 AE ↓ 7,88 g, 28 × 27 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 45245.
- 300 AE ↓ 4,27 g, 22 mm, B.
 1981 — Ulița 3. Loc. 10—0,20 m.
 MDD, Tulcea, inv. 46846.
- 301 AE ↓ 3,46 g, 23 × 22 mm, F.U.
 Col. Școlii Numărău.
- 302 AE ↓ 3,42 g, 21 mm.
 Turnată B.
 MDD, Tulcea, inv. 48413.
- 303 AE ↓ 3,42 g, 20 mm.
 Turnată B.
 Col. Școlii Nufărău.
- 304 AE ↓ 3,30 g, 24 mm, B.
 MDD, Tulcea, inv. 48708.
- 305 AE ↓ 2,71 g, 21 mm,
 Turnată U.
 MDD, Tulcea, inv. 48709.
- 306 AE ↓ 2,68 g, 20 mm.
 Turnată U.
 MDD, Tulcea, inv. 48710.
- 307 AE ↓ 2,64 g, 21 mm, U.
 MDD, Tulcea, inv. 48332.
- 308 AE ↓ 2,61 g, 21 mm.
 Turnată U.
 Col. Școlii Nufărău.
- 309 AE ↓ 2,42 g, 21 mm.
 Turnată B.
 MDD, Tulcea, inv. 48711.
- 310 AE ? 1,24 g, 22 × 18 mm, F.U.
 MDD, Tulcea, inv. 48337.
- Morrisson II, p. 586, 661, anii 1078—1081.
 DOW III, 2, p. 831—832, anii 1078—1081.
- 311 AE ↓ 5,85 g, 26 × 24 mm, B.
 Surfrapată pe cl. H-rv. pe rv.
 MDD, Tulcea, inv. 48355.
- 312 AE ↓ 4,52 g, 25 × 30 mm.
 Surfrapată ?-U.
 MDD, Tulcea, inv. 48414.

ALEXIOS I (1081—1091/2)

CLASA J (1081—?)

- 313 AE ↓ 6,59 g, 26 mm, U.
 Surfrapată pe Nicefor III av. pe av.
 MDD, Tulcea, inv. 48413.
- 314 AE ↓ 6,58 g, 23 × 27 mm, U.
 MDD, Tulcea, inv. 48415.
- 315 AE ↓ 6,18 g, 24 mm, U.
 Surfrapată pe Nicefor III-rv pe rv.
 MDD, Tulcea, inv. 48712.
- 316 AE ↓ 4,85 g, 25 mm, U.
 MDD, Tulcea, inv. 48713.
- 317 AE ↓ 4,03 g, 23 × 24 mm, U.
 MDD, Tulcea, inv. 48714.
- 318 AE ↓ 3,95 g, 24 mm.
 Surfrapată ? U.
 Col. Școlii Nufărău.
- 319 AE ↓ 2,31 g, 23 × 21 mm, F.U.
 MDD, Tulcea, inv. 47207.
- CLASA K (?—1091/2)
- Morrisson II, p. 586, 605, anii 1081—1118.
 DOW III, 2, p. 702—704, anii c. 1085—c. 1092.
- 320 AE ↓ 6,78 g, 28 mm, B.
 Surfrapată pe cl. J-av pe rv.
 MDD, Tulcea, inv. 48322.
- 321 AE ↓ 5,95 g, 24 mm, B.
 Col. Școlii Nufărău.
- 322 AE ? 4,84 g, 25 × 21 mm, F.U.
 Col. Școlii Nufărău.
- 323 AE ↓ 4,02 g, 20 × 18 mm, U.
 Surfrapată pe cl. J-rv pe rv.
 MDD, Tulcea, inv. 48715.
- 324 AE ↓ 3,77 g, 25 mm, B.
 Col. Școlii Nufărău.
- 325 AE ↓ 3,62 g, 25 mm, B.
 Surfrapată pe cl. J-rv pe av.
 Surfrapată pe Nicefor III, av. pe av.
 MDD, Tulcea, inv. 48716.
- 326 AE ↓ 3,61 g, 28 × 27 mm, U.
 Surfrapată pe cl. J-av pe rv.
 MDD, Tulcea, inv. 48416.
- 327 AE ↓ 3,52 g, 28 mm, U.
 MDD, Tulcea, inv. 48717.

328 AE ↓ 3,32 g, 25 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48718.

329 AE ↓ 3,21 g, 21 × 22 mm, U.
Surfrapătă pe cl J-av pe av.
MDD, Tulcea, inv. 48719.

330 AE ↓ 2,46 g, 20 × 23 mm.
Ruptă F.U.
MDD, Tulcea, inv. 48720.

TETARTERON
THESSALONIC EM. 1 (1091/2—1118)

HENDY, p. 88, pl. 8/7,8

331 AE ↓ 2,23 g, 20 × 21 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48721.

332 AE ↓ 1,97 g, 19 × 17 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48323.

THESSALONIC EM. 3 (?—1118)

Hendy, p. 88, pl. 8/10—12,
Tetarteron.

333 AE ? 4,44 g, 20 mm, U.
Colecția Școlii Nufărului.

334 AE ↓ 4,31 g, 20 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48722

STAMENA

IMITAȚII LATINE

CONSTANTINOPOL, MODUL MIC
TIP A

Hendy p. 198, pl. 29/1—3.

335 AE ↓ 0,72 g, 14 × 18 mm.
MDD, Tulcea, inv. 47062.

SABANGIA

VASILE II — CONSTANTIN VIII
(976—1028)

VARIANTA 24

D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A₃.
DOW III, 2, p. 659, cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, 596, cl. A.

336 AE ↓ 8,72 g, 27 × 26 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48059.

MIHAIL IV (1034—1041)

CLASA C (1034—1041)

Morrisson, p. 586, 600, anii 1034—1041.
DOW III, 2, p. 681—684, anii 1042—(?)
1050

337 AE ↓ 8,69 g, 29 × 27 mm, B.
MDD, Tulcea, inv. 48060.

CONSTANTIN X (1059—1067)

TIPUL I (1059—1067)

Morrisson II, p. 645, tip 1, anii 1059—
—1067.

DOW III, 2, p. 774, cl. 1, anii
1059—1067.

338 AE ↓ 6,82 g, 28 × 27 mm, B.
găsită la ieșirea din sat, spre Sarichioi,
pe dreapta.
Col. N. Poștaru, com. Sarichioi, Sat
Sabangia.

TIPUL II (1059—1067)

Morrisson II, p. 647, anii 1059—1067.
DOW III, 2, p. 777, cl. 2, anii 1059—1067.

339 AE ? ? g, 29 mm, B.
găsită pe insula Popina.
Col. N. Poștaru — Sabangia.

SLAVA RUSA

VASILE II — CONSTANTIN VIII
(976—1028)

VARIANTA 3, 5, 14—b?

D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A_{2—3}.
DOW III, 2, p. 651, 652, 661, cl. A₂.
Morrisson II, p. 587, 596, 597, cl. A.
340 AE ↓ 11,10 g, 29 × 27 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 44453.

TELITA

MIHAIL IV (1034—1041)

CLASA C (1034—1041)

Morrisson II, p. 586, 600, anii 1034—1041.
DOW III, 2, p. 681—684, anii 1042(?)—
—1050.

341 AE ? ? g, 28 mm, B.
Col. Școlii Telița.

TULCEA

COL. BORIS IVANOV

VASILE II — CONSTANTIN VIII
(976—1028)

VARIANTA 1-a; 14-b; 24; 33; 42-a ?

D.M. Metcalf, p. 57—58, cl. A_{2—3}.
DOW III, 2, p. 650, 656, 659, 670, cl. A₂.
Morrisson II, p. 587, 597, 598, cl. A.

342 AE ? ? g, 29 mm.

- VARIANTA ? ALEXIOS I (1081—1118)
- 343 AE ? ? g, 31 mm.
- CLASA K (?—1091/2)
- ROMAN III (1028—1034) Morrisson II, p. 586, 605, anii 1081—1118.
DOW III, 2, p. 702—704, anii c. 1085—
—c. 1092
- CLASA B (1028—1034) 355 AE ? ? g, 26 mm.
- Morrisson II, p. 586, 599, anii 1028—1034.
DOW III, 2, p. 676, anii 1030/5—1042(?) 356 AE ? ? g, 23 mm
- 344 AE ? ? g, 32 mm.
- PERIOADA POST REFORMA (1091/2—1118)
- 345 AE ? ? g, 30 mm.
- MIHAIL IV (1034—1041) ASPRON TRACHY, CONSTANTINOPOL
- CLASA C (1034—1041) EMIS — 4
- Morrisson II, p. 586, 600, anii 1034—1041.
DOW III, 2, p. 681—684, anii 1042—(?)
—1050.
- 346 AE ? ? g, 34 mm.
- Hendy M. p. 86, pl. 7/5,6
- 347 AE ? ? g, 28 mm.
- 357 Bill. ? ? g, 25 mm.
av. + K≡P. ... ≡ I
rv. + △△..
- 348 AE ? ? g, 27 mm.
- VICTORIA
- CONSTANTIN IX (1042—1055) VASILE II, CONSTANTIN VIII (976—1028)
- CLASA D (1042—1045) VARIANTA 7
- Morrisson II, p. 586, 601, anii 1042—c.
c. 1055.
DOW III, 2, p. 685, 687, anii c. 1050 —
— c. 1060.
- 349 AE ? ? g, 33 mm.
- Metcalf, D.M., p. 57—58, cl. A₂.
DOW III, 2, p. 653, cl. A₂.
Morrisson, II, p. 587, cl. A.
- 350 AE ? ? g, 31 mm.
- 358 AE 6,55 g, 28 × 27 mm, U.
MDD, Tulcea, inv. 48338.
- 351 AE ? ? g, 29 mm.
- UNIREA — JURILOVCA)
- 352 AE ? ? g, 29 mm.
- CETATEA ARGAMUM
- 353 AE ? ? g, 27 mm.
- CONSTANTIN X (1059—1067)
- TIP II (1059—1067)
- Morrisson II, p. 647.
DOW III, 2, p. 777—778.
- 354 AE ? ? g, 29 mm.
- ROMAN IV (1067—1071)
- Morrisson II, p. 586, 652.
DOW III, 2, p. 796—797.
- 359 AE 4,90 g, 24 × 22 mm, B.
Col. I. Georgescu — Tulcea.