

MONEDE BIZANTINE DESCOPERITE LA PACUIUL LUI SOARE (CATALOG)

GABRIEL CUSTUREA, TUDOR PAPASIMA

Lucrarea cuprinde materialul numismatic descoperit la sănătierul de pe ostroful Păcuiul lui Soare între anii 1970—1987. Până în acest moment au fost publicate monedele grecești, romane și bizantine găsite între anii 1956—1970¹, cele medievale și moderne, apărute în perioada 1956—1974², cinci tezaure monetare, două cuprinzând monede bizantine, descoperite în 1973³, respectiv în 1978⁴, alte trei, medievale, datează în secolul al XIV-lea⁵ și diverse descopeririri izolate mai deosebite⁶.

Materialul numismatic studiat cuprinde un număr de 634 piese, apărute fie în săpătură, fie întâmplător, din care 627 au fost identificate, iar 7 au rămas neprecizate datorită stării precare de conservare în care se găsesc. Monedele fac parte din colecțiile Muzeului de istorie națională și arheologie Constanța (434 exemplare), Muzeului de istorie Călărași (79 exemplare), colecția Vasile Culică (120 exemplare) și Institutului de Arheologie București (1 ex.)⁷. Monedele grecești și romane

¹ B. Mitrea, în vol. P. Diaconu, D. Vilceanu, *Păcuiul lui Soare*, 1, București, 1972, p. 181—211.

² O. Iliescu, în vol. P. Diaconu, S. Baraschi, *Păcuiul lui Soare*, 2, București, 1977, p. 148—163.

³ P. Diaconu, Muz. Naț. 3, 1976, p. 235—239.

⁴ N. Conovici, R. Lungu, SCIVA, 31, 1980, 3, p. 397—402.

⁵ El. Isăcescu, SCN, 5, 1971, p. 345—353; Idem, SCN, 6, 1975, p. 253—257; N. Conovici, RESEE, 13, 1975, 4, p. 599—605.

⁶ P. Diaconu, V. Culică, Izvestija Sofia, 26, 1963, p. 249—256; P. Diaconu, SCN, 6, 1975, p. 247; Idem, Cerc. Num. 3, 1980, p. 73—76; RESEE, 19, 1981, 3, p. 485—488; A. Vertan, G. Custurea, Pontica, 13, 1980, p. 359, nr. 228; Idem, Pontica, 15, 1982, p. 288, nr. 634—639; Idem, Pontica, 21—22, 1988—1989, p. 385, nr. 1349, 1350, p. 384, nr. 1342, p. 381, nr. 1314; G. Custurea, SCIVA, 31, 1980, p. 641—642; Idem, SCIVA, p. 238—239.

⁷ Pieșele din colecțiile MINAC și IAB au fost identificate de G. Custurea, iar cele din colecțiile MIC și V. Culică de T. Papasima.

nu au fost incluse în lucrare. Au fost însă descoperite un număr de 24 piese dateate în secolele II—IV⁸. Cu acestea numărul monedelor romane se ridică la 68, ceea ce ne îndeamnă să presupunem, că în ciuda absenței unui strat arheologic databil în epocă romană⁹, pe ostrov să fi existat în acele secole un punct de trecere a fluviului, legat probabil de aşezarea de pe dealul Dervent, unde săpăturile au relevat numeroase urme de viețuire din această perioadă¹⁰. De fapt această ipoteză este valabilă și pentru secolele V—VI, de când datează 23 piese. Această serie de descoperiri se încheie la Mauriciu Tiberiu, fără a mai fi reluată sub Focas și Heraclius ca în alte așezări dobrogene¹¹. Ponderea cea mai însemnată din materialul numismatic de la Păcuiul lui Soare o dețin monedele bizantine emise în secolele X—XI, cu un număr de 1164 piese.

Alături de importantele centre urbane dunărene de la Nufărul, Isaccea și Dinogetia, Păcuiul lui Soare vine să nuanceze tabloul unei dinamice vieți economice a Dobrogei la începutul evului mediu. O scurtă analiză comparativă cu așezările din Grecia (Atena și Corint) s-a făcut recent, dar ne rezervăm dreptul la o tratare mai aprofundată într-un viitor studiu. Până atunci însă, considerăm necesar să introducem în circuitul științific aceste descoperiri inedite.

CATALOG¹²

ANASTASIUSI

- 1 AE ↓ 8,94 g, 27 mm,
MIB II, p. 101, nr. 33, K,
Constantinopol, [], anii 512—518.
1976, passim, MINAC.

JUSTINUS I

- 2 AE ↑ 6,98 g, 24 mm,
MIB I, p. 104, nr. 19, K,
Constantinopol, B, anii 522—527.
1981, passim, MINAC.

JUSTINIANUS I

- 3 AE ↘ 18,89 g, 30 mm,
MIB I, p. 111, nr. 84, M,
Constantinopol, [], anii 532—537.
1979, passim, MINAC.

- 4 AE ↓ 15,41 g, 29 mm,
MIB I, p. 111, nr. 84, M,
Constantinopol, A, anii 532—537.
1983, SIR — SIS, martor, c 6,
— 1,15 m, MINAC.

- 5 AE ↓ 16,96 g, 34 mm,
MIB I, p. 113, nr. 95 a, M,
Constantinopol, [], anii 545—546.
1979, passim, MINAC.

- 6 AE ↓ 4,82 g, 21 mm,
MIB I, p. 116, nr. 99, I,
Constantinopol, anii 539—540.
1972, passim, MINAC.

JUSTINUS II

- 7 AE ↓ 9,86 g, 28 mm,
MIB II, p. 94, nr. 43 a, M,
Constantinopol, B, anii 568—569.
1978, passim, MINAC.

⁸ A. Vertan, G. Custurea, Pontica, 14, 1981, p. 335—339, nr. 281—304.

⁹ P. Diaconu, D. Vilceanu, *op. cit.*, p. 52.

¹⁰ *Ibidem*.

¹¹ Gh. Poenaru-Bordea, I. Donoiu, BSNR, 75—76, 1981—1982, 129—130, p. 241.

¹² Pentru identificarea pieselor au fost folosite umătoarele lucrări: W. Hahn, *Moneta Imperii Bizantini*, 1, Wien, 2 Wien, 1975. Ph. Grierson, *Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection and the Whittemore Collection*, III, 2. M.F. Hendy, *Coinage and Money in Byzantine Empire — 1081—1261*, Dumbarton Oaks Studies, 12, 1969.

- 8 AE ↘ 3,80 g, 24 mm,
MIB II, p. 102, nr. 70 a, K,
Thessalonica, anii 568–569.
1977, passim, MINAC.
- 9 AE ↓ 4,90 g, 20 mm,
MIB II, p. 102, nr. 70 a, K,
Thessalonica, anii 569–570.
1973, passim, MINAC.
- 10 AE ↓ 6,02 g, 24 mm, MIB II, p. 99,
nr. 51 b, K, Cyz cus, an 570–571.
1974, passim, MINAC.
- 11 AE → 5,58 g, 23 mm, MIB II, p. 102,
nr. 70 a, K, Thessalonica, anii ?
1984, passim, MINAC.
- 12 AE ↓ 4,94 g, 19 mm; MIB II,
tip general, K.
1974, S I N, c. 5, –1,60 m, MINAC.

MAURICIU TIBERIU

- 13 AE ? 3,01 g, 18 mm, MIB II,
tip general, I, 1978, passim, MINAC.

IOAN TZIMISKES

DOW III, 2, p. 648, cls. A

- 14 AE ↓ 7,15 g, 26,2 mm. Passim, CV.
15 AE ↘ 4,18 g, 21 mm.
1971, S IIIIC, c 8, –1,55 m, MINAC.

VASILE II – CONSTANTIN VIII

- 16 AE ↓ 9,63 g, 29,4 mm. Passim, CV.

DOW III, 2, p. 652, cls. A, var. 5.

- 17 AE ↘ 15,20 g, 31 mm.
1974, S I N, c 4, –1,79 m, MINAC.
18 AE ↓ 14,68 g, 30 mm.
1972, passim, MINAC.
19 AE ↓ 14,03 g, 32 mm.
1981, S I S, c 4, –1,23 m, MINAC.
20 AE ↓ 12,40 g, 32 mm.
1974, S IV₂, c 6, –0,60 m, MINAC.

DOW III, 2, p. 653, cls. A, var. 8

- 21 AE ↓ 13,09 g, 28 mm.
Passim, CV.
22 AE ↓ 11,50 g, 31 mm.
1974, S I F, c 5, –1,70 m, MINAC.
23 AE ↓ 10,88 g, 32,2 mm.
1980, passim, MINAC.
24 AE ↓ 9,65 g, 26 × 25 mm.
1987, passim, MINAC.
25 AE ↓ 8,96 g, 26,5 × 30 mm, perforată.
1972, passim, MINAC.

DOW III, 2, p. 654, cls. A, var. 11.

- 26 AE ↓ 14,06 g, 33 mmj
1972, passim, MINAC.

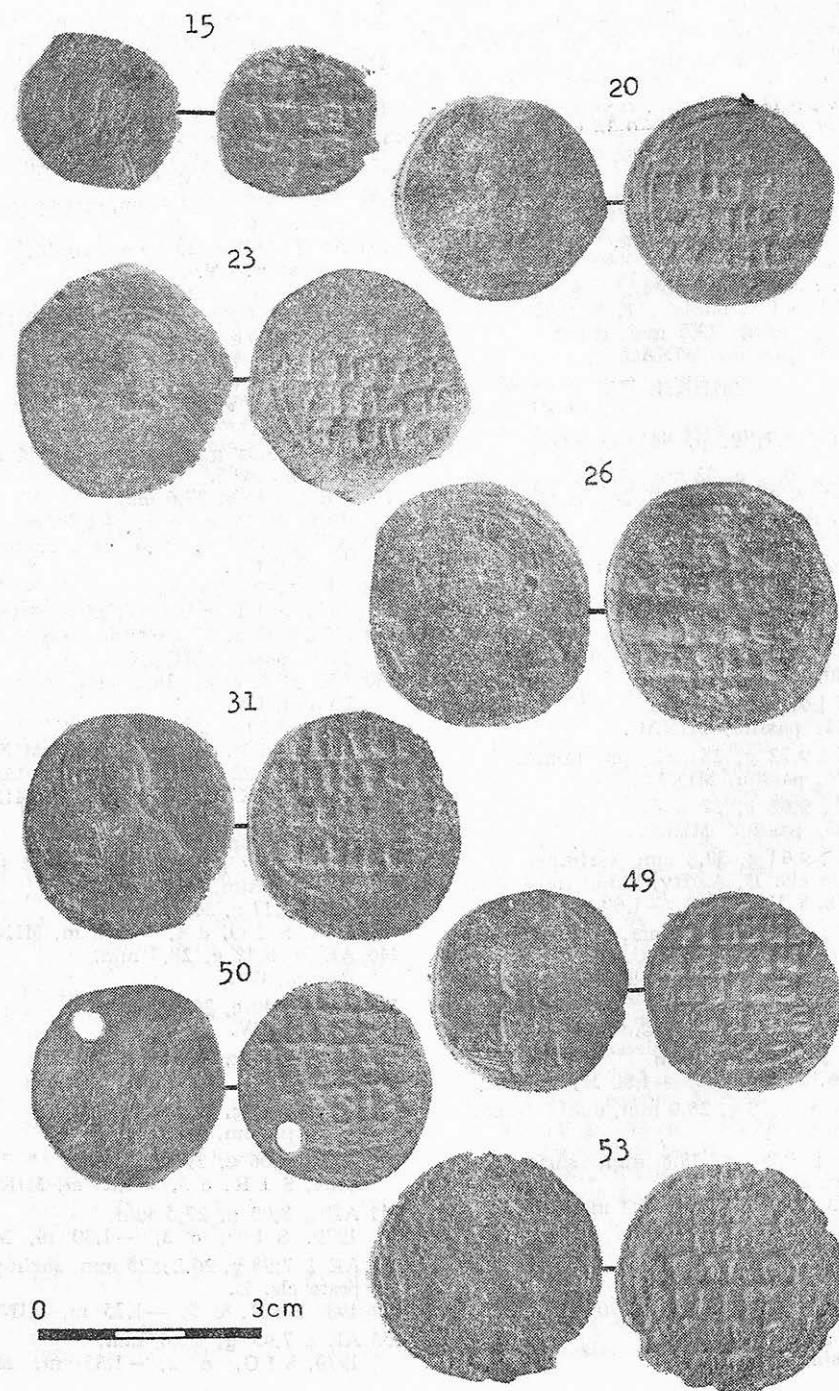
- DOW III, 2, p. 656, cls. A, var. 14 b.
- 27 AE ↘ 9,34 g, 26,8 mm,
Passim, CV.
- DOW III, 2, p. 658, cls. A, var. 23?
- 28 AE ↓ 13,60 g, 30,9 mm.
1980, passim, MIC.
- DOW III, 2, cls. A, var. 24.
- 29 AE ↓ 10,37 g, 27,5 mm.
1976, S I F, c 2, –1,75 m, MINAC.
- 30 AE ↓ 10,04 g, 27,5 mm.
1982, S IX B, c 6, profil, MINAC.
- 31 AE ↓ 9,66 g, 30 mm.
Passim, MINAC
- 32 AE ↓ 9,06 g, 27,4 mm.
Passim, CV.
- 33 AE ↓ 6,51 g, 28 mm.
Passim, MINAC.
- 34 AE ↓ 6,41 g, 25,5 mm.
1987, passim, MIC.
- DOW III, 2, p. 665, cls. A, var. 35.
- 35 AE ↘ 8,55 g, 27,5 mm.
Passim, MIC.
- DOW III, 2, p. 665, cls. A, var. 39.
- 36 AE ↓ 11,14 g, 27,9 mm.
Passim, CV.
- 37 AE ↘ 8,50 g, 28 mm.
1972,
Passim, MINAC.
- 38 AE ↓ 6,39 g, 28,1 mm, Passim, CV.
- 39 AE ↓ 5,85 g, 26,4 mm, dublă frapă.
Passim, CV.
- DOW III, 2, p. 666, cls. A, var. 40.
- 40 AE ↓ 11,95 g, 30 mm,
1973, cas. Z, –1,25 m, MINAC.
- 41 AE ↓ 11,12 g, 28,2 mm, dublă frapă,
Passim, MIC.
- 42 AE ↓ 8,92 g, 29,4 mm,
1971, passim, MINAC.
- DOW III, 2, p. 667 cls. A, var. 40 a.
- 43 AE ↘ 11,78 g, 28,8 mm,
1984, passim, MINAC.
- 44 AE ↓ 9,60 g, 28,8 mm,
1984, passim, MINAC.
- 45 AE ↓ 9,39, g 27,5 × 26 mm,
1982, passim, MINAC.
- 46 AE ↓ 7,81 g, 28 mm,
1970, passim, MINAC.
- 47 AE ↓ 7,57 g, 27 mm,
1976, S I F, c 2, –1,00 m, MINAC.

- DOW III, 2, p. 668, cls. A, var. 41.
- 48 AE ↓ 13,03 g, 29,8 mm,
1979, S IX B, c 8, -0,75 m, MINAC.
- 49 AE ↓ 9,75 g, 28 mm,
1974, SIV B,c 3, -0,05 m, MINAC.
- DOW III, 2, p. 670, cls. A, var. 43.
- 50 AE ↓ 6,21 g, 27 mm, perforată,
1977,S III E, c 4, -1,64 m, MINAC.
- DOW III, 2, p. 649, cls. A2—A3
- 51 AE ↓ 12,75 g, 30,6 mm,
1979, passim, MIC.
- 52 AE ↓ 10,29 g, 29 mm, bătută pe ambele
fete revers cu „tendril”
1987, passim, IAB.
- 53 AE ↓ 7,63 g, 31 mm, fals. ?
1982, passim, MINAC.
- 54 AE ? 6,47 g, ?, 1977, passim, MIC.
- 55 AE ↓ 6,17 g, 27,9 mm, Passim, CV.

ROMAN III

- DOW III, 2, p. 676, cls. B.
- 56 AE ↓ 13,97 g, 31,1 mm, surfrapare,
1977, passim, MIC.
- 57 AE ↓ 13,67 g, 29 mm,
1974, passim, MINAC.
- 58 AE ↓ 13,61 g, 33 mm,
1980, passim, MINAC.
- 59 AE ↓ 13,09 g, 29,7 mm, Passim, CV.
- 60 AE ↓ 13,03 g, 35,1×30 mm,
dublă frapă Rv.
1970, S III C, c 3, -1,15 m, MINAC.
- 61 AE ↓ 12,65 g, 28,2 mm,
1979, passim, MIC.
- 62 AE ↓ 12,15 g, 28,9 mm, Passim, CV.
- 63 AE ↓ 11,87 g, 33 mm,
1976, S I Γ c 2, -1,80 m, MINAC.
- 64 AE ↓ 11,62 g, 29×26 mm, tăiată.
1979, passim, MINAC.
- 65 AE ↓ 11,50 g, 28,8 mm, dublă frapă.
Passim, CV.
- 66 AE ↓ 11,45 g, 32×29,5 mm,
1984, passim, MINAC.
- 67 AE ↓ 11,35 g, 30,8×26 mm,
1974, S I N, MINAC.
- 68 AE ↓ 10,89 g, 29,8 mm,
1974, passim, MINAC.
- 69 AE ↓ 10,21 g, 28 mm,
1987, passim, MINAC.
- 70 AE ↓ 10,15 g, 29,2 mm, dublă frapă.
1977, passim, MIC.
- 71 AE ↓ 10,03 g, 26 mm, passim, MINAC.

- 72 AE ↖ 9,99 g, 29 mm,
1978, passim, MINAC.
- 73 AE ↓ 9,85 g, 29,9 mm,
1979, passim, MIC.
- 74 AE ↓ 9,82 g, 30,1 mm, surfrapare,
dublă frapă Rv.
Passim, CV.
- 75 AE ↓ 9,78 g, 28,2 mm, surfrapare.
Passim, CV.
- 76 AE ↓ 9,35 g, 31,5 mm,
1982, S IX A,c 7, -1,55 m, MINAC.
- 77 AE ↓ 9,31 g, 24 mm, passim, MINAC.
- 78 AE ↓ 9,25 g, 34 mm,
1974, SIVzMINAC.
- 79 AE ↓ 9,14 g, 35,2 mm, ruptă,
passim, CV.
- 80 AE ↓ 9,09 g, 27,4 mm, surfrapare.
Passim, MIC.
- 81 AE ↓ 9,04 g, 30,5 mm,
1974, passim, MINAC.
- 82 AE ↓ 8,99 g, 25,5 mm, passim, MINAC.
- 83 AE ↓ 8,98 g, 28,8 mm,
1972, passim, MINAC.
- 84 AE ↓ 8,95 g, 29,8 mm,
1970, passim, MINAC.
- 85 AE ↓ 8,84 g, 29 mm,
1979, passim, MINAC.
- 86 AE ↓ 8,40 g, 29,8 mm,
1976, passim, MINAC.
- 87 AE ↓ 8,23 g, 32 mm,
1972, SIV, α c 1, MINAC.
- 88 AE ↓ 7,97 g, 27,2 mm, dublă frapă Rv.
1970, passim, MINAC.
- 89 AE ↓ 7,92 g, 30 mm, surfrapare.
Passim, CV.
- 90 AE ↓ 7,83 g, 30×25 mm, 1982,
S IX B, c 4, -1,95 m, MINAC
- 91 AE ↓ 7,45 g, 27,8 mm,
1985, passim, MINAC.
- 92 AE ↓ 7,42 g, 28,7 mm, sufrapare.
Passim, CV.
- 93 AE ↓ 7,37 g, 26,7 mm, dublă frapă.
Passim, MIC.
- 94 AE ↓ 7,37 g, 25,2 mm.
1971, passim, MINAC.
- 95 AE ↖ 7,29 g, 27,5 mm.
1970, S III C, c 1, -1,10 m, MINAC.
- 96 AE ↓ 6,92 g, 27 mm.
Passim, MINAC.
- 97 AE ↓ 6,58 g, 29,2 mm.
1976, passim, MINAC.
- 98 AE ↓ 6,07 g, 31 mm.
1974, S I N, c 4, -1,63 m, MINAC.
- 99 AE ↓ 5,91 g, 27,8 mm.
1980, passim, MINAC.
- 100 AE ↓ 5,73 g, 26,3 mm, dublă frapă Rv.
Passim, CV.
- 101 AE ↓ 5,45 g, 29 mm, dublă frapă Rv.
Passim, MINAC.



Plansă 1

- 102 AE \downarrow 5,42 g, 28 mm, ruptă.
1972, S IIID, c 5, -1,90 m, MINAC.
- 103 AE \downarrow 5,37 g, 28 mm.
1976, S I F, c 2, -1,70 m, MINAC.
- 104 AE \downarrow 5,11 g, 27 mm, ruptă.
1974, S IV α , c 6, -0,32 m, MINAC.
- 105 AE ? 4,50 g, 27,6 mm, ruptă.
Passim, MIC.
- 106 AE ? 4,00 g, 27 mm.
1976, passim, MINAC.
- 107 AE \nwarrow 3,97 g, ?, ruptă.
Passim, CV.
- 108 AE ? 3,80 g, ?, ruptă.
1972, S I F, bordei XI, MINAC.
- 109 AE \downarrow 3,66 g, 23,5 mm, ruptă.
1976, passim, MINAC.

MIHAIL IV

- DOW III, 2, p. 681, cls. C.
- 110 AE \downarrow 10,73 g, 32 mm, dublă frapă Rv.
1982, S IX A-S IX B, martor, c 2,
-0,90 m, MINAC.
- 111 AE \downarrow 10,45 g, 27 mm.
1976, passim, MINAC.
- 112 AE \nwarrow 10,02 g, 29,2 mm.
1984, passim, MINAC.
- 113 AE \downarrow 9,97 g, 29,4 mm, dublă frapă.
1980, passim, MIC.
- 114 AE \downarrow 9,75 g, 30 mm.
1981, passim, MINAC.
- 115 AE \downarrow 9,72 g, 28 \times 24 mm, tăiată.
1976, passim, MINAC.
- 116 AE \downarrow 9,62 g, 27 mm.
1983, passim, MINAC.
- 117 AE \downarrow 9,61 g, 30,8 mm, surfrapare
peste cls. B, Av/Rv, dublă frapă Rv.
1978, S IV E, c 2, -1,60 m, MINAC.
- 118 AE \downarrow 9,54 g, 29,8 mm.
1976, passim, MINAC.
- 119 AE \nwarrow 9,51 g, 30,2 mm, surfrapare
Rv/Rv.
1979, passim, MINAC.
- 120 AE \downarrow 9,42 g, 28 mm.
1976, S I F, c 2, -1,80 M, MINAC.
- 121 AE \nwarrow 9,38 g, 28,9 mm, dublă frapă.
Passin, CV.
- 122 AE \downarrow 9,26 g, 28,8 mm, surfrapare
peste cls. B.
1973, S III A, c 5, -1 m, MINAC.
- 123 AE \downarrow 9,25 g, 28,5 mm,
1972, passim, MINAC.
- 124 AE \downarrow 9,22 g, 26 mm,
1981, S IX A, c 7, -1,70 m MINAC.
- 125 AE \downarrow 9,20 , 31,5 mm,
Passim, MINAC.

- 126 AE \downarrow 8,90 g, 29 \times 27,5 mm, tăiată.
1971, passim, MINAC.
- 127 AE \nwarrow 8,75 g, 27,1 mm,
Passin, CV.
- 128 AE \nwarrow 8,72 g, 23,5 mm, surfrapare
Passin, CV.
- 129 AE \downarrow 8,69 , 29,8 mm, dublă frapă Rv.
1970, passim, MINAC.
- 130 AE \downarrow 8,67 g, 30,9 mm, surfrapare.
Passim, CV.
- 131 AE \downarrow 8,67 g, 29,3 mm, ruptă,
Passim, CV.
- 132 AE \downarrow 8,63 g, 28,5 mm,
1972, S I F, c 6, -0,65 m, MINAC.
- 133 AE \downarrow 8,59 g, 31 mm, surfrapare
peste cls. B.
Passim, CV.
- 134 AE \downarrow 8,57 g, 30,4 mm,
Passim, CV.
- 135 AE \downarrow 8,52 g, 27,4 mm, dublă frapă
Passim, MIC.
- 136 AE \downarrow 8,45 g, 27,6 mm,
1976, S IV α , c 2, -1,40 m, MIC.
- 137 AE \downarrow 8,43 g, 27,6 mm, surfrapare
Passim, CV.
- 138 AE \downarrow 8,42 g, 28 mm,
1972, S I F, c 2,1 -1,25 m, MINAC.
- 139 AE \downarrow 8,33 g, 27 \times 24 mm, tăiată.
1976, passim, MINAC.
- 140 AE \downarrow 8,32 g, 28,4 mm, ciocănita.
Passim, CV.
- 141 AE \downarrow 8,30 g, 27 mm,
1976, S I F, c 2, -1,45 m, MINAC.
- 142 AE \downarrow 8,22 g, 29 \times 26 mm, tăiată.
1979, S IX A, c 2, -0,65 m, MINAC
- 143 AE \downarrow 8,22 g, 28 mm,
1977, passim, MIC.
- 144 AE \downarrow 8,17 g, 28,3 mm, dublă frapă
1979, passim, MIC.
- 145 AE \downarrow 8,17 g, 30 \times 28 mm,
1984, S I O, c 4, -1,70 m, MINAC.
- 146 AE \nwarrow 8,12 g, 28,3 mm,
Passim, CV.
- 147 AE \downarrow 8,10 g, 29,6 mm,
Passim, CV.
- 148 AE \downarrow 8,10 g, 24,5 mm,
Passim, CV.
- 149 AE \downarrow 8,07 g, 28,2 mm,
1978, passim, MIC.
- 150 AE \downarrow 8,06 g, 29 \times 23,8 mm,
1984, S I R, c 5, -1,85 m, MINAC.
- 151 AE \downarrow 8,00 g, 27,5 mm,
1979, S I O, c 2, -1,30 m, MIC.
- 152 AE \downarrow 7,98 g, 26,2 \times 25 mm, surfrapare
peste cls. B.
1987 S I R, c 3, -1,75 m, MINAC.
- 153 AE \downarrow 7,95 g, 25,6 mm,
1979, S I O, c 2, -1,35 m, MIC.

- 154 AE ↓ 7,95 g, 28×26 mm, dublă frapă RV.
1987, S I R—S I S, c 5—6, —1,70 m,
marter, MINAC.
- 155 AE ↓ 7,93 g, 28,5 mm, surfrapare
peste cls. B.
Passim, CV.
- 156 AE ↓ 7,87 g, 28,5 mm, dublă frapă.
1979, S I O, c 1, —1,40 m, MIC.
- 157 AE ↓ 7,82 g, 26,4 mm,
1984, S I O, c 5, —1,55 m, MINAC.
- 158 AE ↓ 7,81 g, 29,8 mm,
1979, passim, MINAC.
- 159 AE ↓ 7,57 g, 26 mm,
1976, S I , c 2, —1,80 m, MINAC.
- 160 AE ↓ 7,57 g, 28 mm,
Passim, CV.
- 161 AE ↓ 7,55 g, 27,5 mm,
1972, S II A, c 3, —1,55 m, MINAC.
- 162 AE ↓ 7,32 g, 28 mm,
1972, passim, MINAC.
- 163 AE ↓ 7,27 g, 28,6 mm,
Passim, CV.
- 164 AE ↓ 7,25 g, 25,3×23,8 mm tăiată.
1976, S III E, c 5, —1,30 m, MINAC.
- 165 AE ↓ 7,20 g, 25,3 mm,
1978, passim, MIC.
- 166 AE ↓ 7,05 g, 27,3 mm, dublă frapă.
1977, passim, MIC.
- 167 AE ↙ 7,02 g, 29,1 mm, surfrapare
peste cls. B.
Passim, CV.
- 168 AE ↓ 6,97 g, 28,3 mm, dublă frapă.
Passim, CV.
- 169 AE ↓ 6,95 g, 20 mm,
Passim, CV.
- 170 AE ↓ 6,95 g, 30 mm,
1970, passim, MINAC.
- 171 AE ↓ 6,90 g, 27, mm,
1970, passim MINAC
- 171 AE ↓ 6,90 g, 27, mm,
1970, passim, MINAC.
- 172 AE ↓ 6,90 g, 29,1 mm, surfrapare.
Passim, CV.
- 173 AE ↓ 6,88 g, 29×24 mm, tăiată.
1974, S I N, c 6, —1,50 m, MINAC.
- 174 AE ↓ 6,85 g, 24,9 mm,
Passim, CV.
- 175 AE ↓ 6,83 g, 28,8 mm,
Passim, CV.
- 176 AE ↓ 6,80 g, 25,8 mm, dublă frapă.
Passim, MIC.
- 177 AE ↓ 6,75 g, 26,1×24,5 mm, tăiată.
1976, passim, MINAC.
- 178 AE ↓ 6,68 g, 27×24 mm,
1974, S I N, c 5, —1,50 m, MINAC.
- 179 AE ↓ 6,62 g, 27,8 mm, surfrapare,
peste cls. B.
1980, passim, MIC.
- 180 AE ↓ 6,43 g, 28,3 mm,
1979, passim, MINAC.
- 181 AE ↓ 6,40 g, 26,1 mm,
1979, passim, MIC.
- 182 AE ↓ 6,37 g, 23,2 mm, dublă frapă.
1977, passim, MIC.
- 183 AE ↓ 6,32 g, 29×26,5 mm,
1982, S IX B, c 1, —1,65 m, MINAC.
- 184 AE ↓ 6,29 g, 25 mm, tăiată,
1987, passim, MINAC.
- 185 AE ↓ 6,27 g, 25,1 mm,
1977, passim, MIC.
- 186 AE ↓ 6,27 g, 29,2 mm,
Passim, CV.
- 187 AE ↓ 6,25 g, 28,6 mm,
Passim, MIC.
- 188 AE ↓ 6,15 g, 28 mm^c
Passim, CV.
- 189 AE ↓ 6,15 g, 25^c9 mm^c
Passim, CV.
- 190 AE ↓ 6,14 g, 27×24 mm, ruptă,
1984, S I O, c 6, —1,40 m, MINAC.
- 191 AE ↓ 6,14 g, 27 mm, surfrapare,
1972, passim, MINAC.
- 192 AE ↓ 5,97 g, 25×21 mm,
1976, S III E, c 8, —1,30 m, MINAC.
- 193 AE ↓ 5,97 g, 27,5 mm, dubl., frapă
1976, S I Γ, c 1, —1,00 m, MINAC.
- 194 AE ↓ 5,97 g, 28,2 mm,
Passim, CV.
- 195 AE ↘ 5,93 g, 27 mm,
1972, passim, MINAC.
- 196 AE ↓ 5,92 g, 29,5×27 mm, *surfrapare,
peste cls. B, Rv./Rv.
1984, S I R, c 4, —1,75 m, MINAC.
- 197 AE ↓ 5,91 g, 28,5 mm,
1975, passim, MINAC.
- 198 AE ↓ 5,85 , 29 mm,
1971, S III C, c 8, —1,50 m, MINAC.
- 199 AE ↓ 5,80 g, 24 mm,
1972, passim, MINAC.
- 200 AE ↘ 5,72 g, 29,6 mm, dublă frapă
1979, passim, MIC.
- 201 AE ↓ 5,65 g, 29×24,5 mm, tăiată,
1972, passim, MINAC.
- 202 AE ↓ 5,62 g, 26×23,5 mm, dublă
frapă Rv., tăiată,
1987, S I R—S I S, c 5, martor,
—1,70 m, MINAC.
- 203 AE ↓ 5,56 g, 27×24,5 mm, tăiată,
1981, S I S, c 3, —1,33 m, MINAC.
- 204 AE ↘ 5,52 g, 26,9 mm,
1979, passim, MIC.
- 205 AE ↓ 5,50 g, 26 mm, dublă frapă,
Passim, CV.

- 206 AE ↓ 5,25 g, 24,7 mm,
Passim, CV.
 207 AE ↓ 5,23 g, 26×22 mm, tăiată,
1987, passim, MINAC.
 208 AE ? 5,11 , 28,5 mm, ruptă,
1982, S IX A–S IX B, c, 6 martor,
–1,65 m, MINAC.
 209 AE ↓ 5,05 g, 26,9 mm,
1972, passim, MIC.
 210 AE ↓ 5,00 g, 28,2 mm,
1977, passim, MIC.
 211 AE ↓ 4,83 g, 27,8×21 mm, tăiată,
1974, passim, MINAC.
 212 AE ↓ 4,81 g, 27,5 mm,
1974, S I N, c 4, –1,25 m, MINAC.
 213 AE ↓ 4,81 g, 27 mm,
1970, passim, MINAC.
 214 AE ↓ 4,75 g, 25 mm,
1970, S II C, c 8, –1,25 m, MINAC.
 215 AE ↓ 4,75 g, 28,4 mm, ruptă,
1972, S III A, c 4, –1,05 m MINAC.
 216 AE ↓ 4,02 g, 22,8 mm,
Passim, CV.
 217 AE ↓ 3,79 g, 26,5 mm,
1977, passim, MIC.
 218 AE ↓ 3,74 g, 26,5 mm,
1973, passim, MINAC.
 219 AE ↓ 3,67 g, 29,3 mm, perforată,
1979, passim, MIC,
 220 AE ↓ 3,60 g, 28 mm,
1972, passim, MINAC.
 221 AE ↓ 3,56 g, 26,1 × 22,5 mm, tăiată,
1976, passim, MINAC.
 222 AE ? 3,18 g, 24,5 mm,
1979, passim, MIC.
 223 AE ↖ 2,77 g, 26,2 mm, ruptă,
1979, passim, MIC.
 224 AE ↓ 2,39 g, ?, ruptă,
1979, passim, MIC.

CONSTANTIN IX

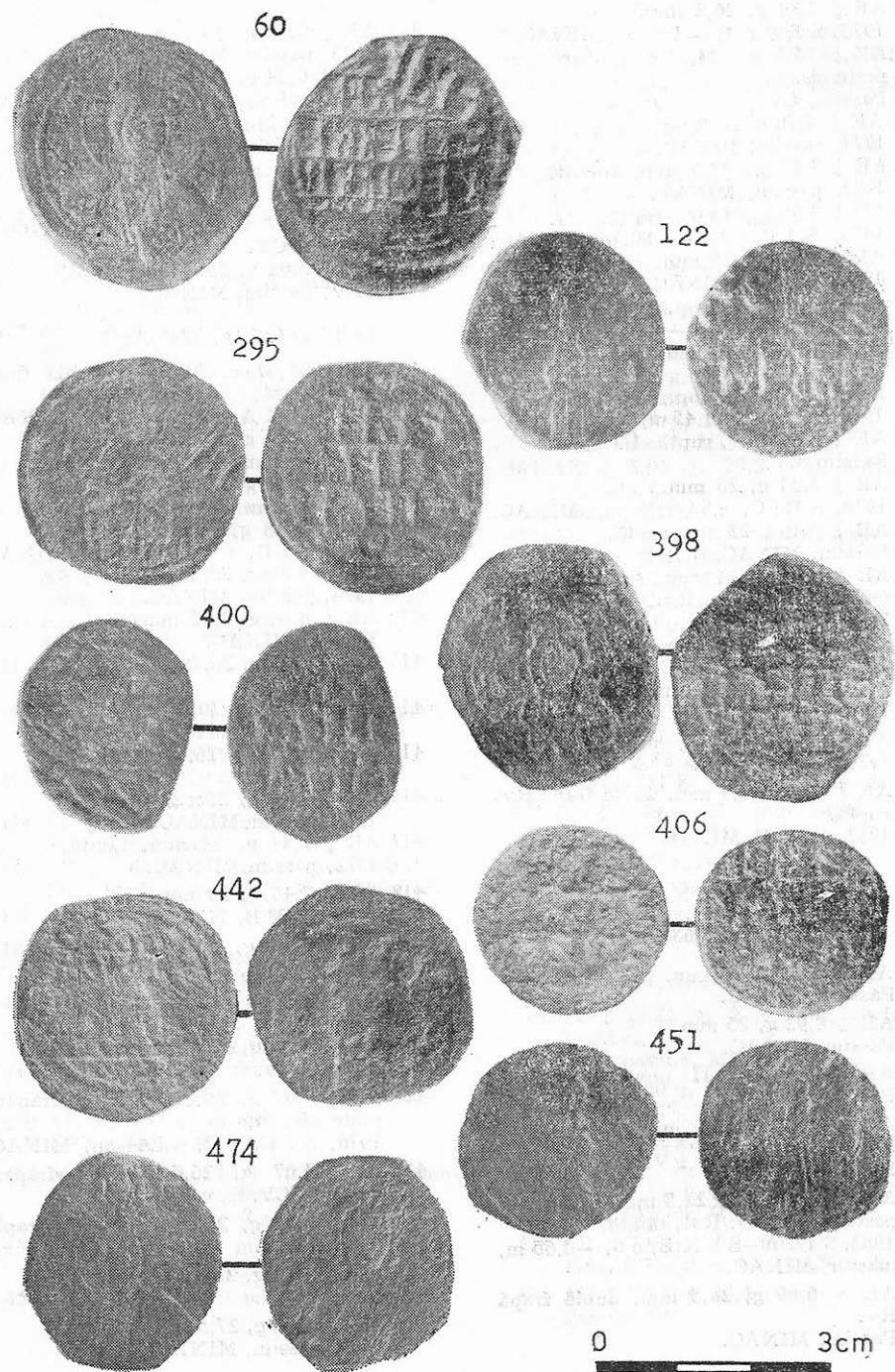
DOW III, 2, p. 685 cls. D.

- 225 AE ↓ 12,32 g, 36,2 mm,
1979, passim, MIC.
 226 AE ↓ 11,14 g, 27,8 mm,
Passim, CV.
 227 AE ↓ 10,74 g, 31 mm, surfrapare
peste cls. C.
1976, S III E, c 3, MINAC.
 228 AE ↓ 10,63 g, 29 mm, dublă frapă Av.
1984, S I S, MINAC.
 229 AE ↓ 10,59 g, 26,5 mm,
1971, passim, MINAC.
 230 AE ↓ 10,35 g, 36,9 mm,
1979, S I O, c 7, –1,00 m, MIC.
 231 AE ↓ 10,35 g, 26,8 mm,
1979, S I O, c 1, –1,40 m, MIC.

- 232 AE ↓ 10,15 g, 29,5 mm, surfrapare
Passim, CV.
 233 AE ↓ 10,09 g, 30 mm,
1972, passim, MINAC.
 234 AE ↓ 9,94 g, 27,1 mm, dublă frapă
Passim, CV.
 235 AE ↖ 9,93 g, 26,5×24 mm, tăiată,
1981, passim, MINAC.
 236 AE ↓ 9,83 g, 28,8 mm,
Passim, MINAC.
 237 AE ↓ 9,65 g, 27 mm,
1981, passim, MINAC.
 238 AE ↓ 9,61 g, 26,6 mm, dublă frapă Rv.
Passim, CV.
 239 AE ↓ 9,57 g, 28 mm, dublă frapă
Passim, CV.
 240 AE ↓ 9,42 g, 27,5×24 mm, tăiată
1980, passim, MINAC.
 241 AE ↓ 9,40 g, 28 mm, tăiată,
Passim, MINAC.
 242 AE ↓ 9,34 g, 30,2 mm, surfrapase
peste cls. C, Rv./Rv.
1980, passim, MINAC,
 243 AE ↖ 9,28 g, 29,4 mm,
Passim, CV.
 244 AE ↓ 9,27 g, 30,7 mm,
1977, passim, MIC.
 245 AE ↓ 9,20 g, 24,6 mm, dublă
frapă Rv.
Passim, CV.
 246 AE ↓ 9,13 g, 26,8 mm, dublă frapă,
1979, passim, MINAC.
 247 AE ↓ 9,10 g, 29,2 mm, surfrapare
peste cls. C.
Passim, MINAC,
 248 AE ↖ 9,10 g, 30,8 mm, surfrapare,
1973, passim, MIC.
 249 AE ↓ 9,10 g, 30,8×28 mm, surfrapare
peste cls. C, Rv./Rv., tăiată,
1979, passim, MINAC.
 250 AE ↓ 9,07 g, 29 mm,
1976, S III E, c 4, –1,20 m, MINAC.
 251 AE ↓ 8,97 g, 27 mm, dublă frapă Av.
1972, passim, MINAC.
 267 AE ↓ 8,37 g, 27 mm,
Passim, MINAC.
 268 AE ↓ 8,35 g, 31×26 mm, tăiată,
1974, S IV α, c 3, –0,40m, MINAC.
 269 AE ↓ 8,31 g, 30×25,2 mm,
1982, passim, MINAC.
 270 AE ↓ 8,06 g, 29 mm,
1972, passim, MINAC.
 271 AE ↖ 8,01 g, 27×24,5 mm, tăiată,
1979, passim, MINAC.
 272 AE ↓ 7,89 g, 27 mm,
1984, S I O, c 5, –1,20 m, MINAC.
 273 AE ↓ 7,88 g, 27,4×25,3 mm, tăiată
1980, passim, MINAC.

- 274 AE ↓ 7,86 g, 32 mm, surfrapare,
1970, S III C, c 8, -1,20 m, MINAC.
- 275 AE ↘ 7,85 g, 27,3 mm,
1977, passim, MIC.
- 276 AE ↓ 7,84 g, 28,2 mm,
1971, S III C c, 8, -1,55 m, MINAC.
- 277 AE ↓ 7,82 g, 31,8 mm, surfrapare
peste cls. C
Passim, CV.
- 278 AE ↓ 7,79 g, 29,2×24 mm, tăiată,
1972, passim, MINAC.
- 279 AE ↖ 7,77 g, 28 mm,
Passim, CV.
- 280 AE ↓ 7,75 g, 29 mm,
1970, passim, MINAC.
- 281 AE ↓ 7,72 g, 28 mm, surfrapare
peste cls. C, Rv./Rv.
1982, passim, MINAC.
- 282 AE ↓ 7,70 g, 26,6 mm,
Pgssim, CV.
- 283 AE ↖ 7,67 g, 29,4 mm,
Passim, CV.
- 284 AE ? 7,62 g, 31 mm, surfrapare
peste cls. C, Rv./Rv.
1974, passim, MINAC.
- 285 AE ↓ 7,57 g, 26 mm, dublă frapă Rv.
1979, passim, MINAC.
- 286 AE ↓ 7,56 g, 28 mm, dublă frapă,
Passim, CV.
- 287 AE ↓ 7,54 g, 30 mm,
1984, passim, MINAC.
- 288 AE ↓ 7,53 g, 26×22,5 mm,
Passim, MINAC.
- 289 AE ↓ 7,50 g, 29,5×25,5 mm,
1987, S I R, c 5, -1,70 m, MINAC.
- 290 AE ↓ 7,49 g, 27,1 mm,
1971, passim, MINAC.
- 291 AE ↓ 7,45 g, 24,5 mm,
Passim, CV.
- 292 AE ↓ 7,39 g, 24,5 mm, dublă frapă Rv
1980, passim, MIC.
- 293 AE ↓ 7,34 g, 25,5 mm,
1971, S III C c 5, -1,35 m, MINAC.
- 294 AE ↓ 7,29 g, 29,8 mm, surfrapare
peste cls. C,
1979, passim, MIC.
- 295 AE ↓ 7,29 g, 29,8 mm, surfrapare
peste cls. C, Av./Rv.
Passim, MINAC.
- 296 AE ↓ 7,26 g, 26 mm, dublă frapă,
1972, passim, MINAC.
- 297 AE ↖ 7,25 g, 27 mm,
Passim, CV.
- 298 AE ↖ 7,24 g, 26,2 mm,
Passim, CV.
- 299 AE ↓ 7,15 g, 27,8 mm,
1979, passim, MINAC.
- 300 AE ↓ 7,11 g, 25 mm,
Passim, MINAC.
- 301 AE ↓ 7,10 g, 25,7 mm,
1979, passim, MIC.
- 302 AE ↓ 7,05 g, 29,6 mm, dublă frapă
Passim, CV.
- 303 AE ↓ 7,05 g, 28,8 mm,
Passim, CV.
- 304 AE ↓ 7,05 g, 28 mm,
Passim, CV.
- 305 AE ↓ 7,04 g, 2 mm,
1977, passim, MIC.
- 306 AE ↓ 7,03 g, 26,9 mm, surfrapare
peste cls. C.
1979, passim, MINAC.
- 307 AE ↓ 6,99 g, 29 mm, dublă frapă,
crăpată,
1972, passim, MINAC.
- 308 AE ↓ 6,94 g, 26 mm,
1979, passim, MIC.
- 309 AE ↓ 6,91 g, 31 mm,
1975, S IV B, -2,10 m, MINAC.
- 310 AE ↓ 6,87 g, 28 mm, surfrapare
peste cls. C, Rv./Rv.
1982, passim, MINAC.
- 311 AE ↓ 6,87 g, 27,7 mm, surfrapare
peste cls. C.
Passim, CV.
- 312 AE ↓ 6,86 g, 29,8 mm,
Passim, CV.
- 313 AE ↓ 6,86 g, 28 mm,
1979, passim, MINAC.
- 314 AE ↓ 6,85 g, 28,2 mm,
Passim, CV.
- 315 AE v 6,84 g, 28,8 mm,
1972, passim, MINAC.
- 316 AE ↓ 6,84 g, 31 mm,
1977, S IV B, MINAC.
- 317 AE ↓ 6,82 g, 29 mm, perforată,
1976, S I Г, c 3, -1,60 m, MINAC.
- 318 AE ↓ 6,81 g, 27,5×24,5 mm, tăiată
1987, S I R-S I S, c 5,
-1,70 m, martor, MINAC.
- 319 AE ↓ 6,80 g, 28 mm,
Passim, CV.
- 320 AE ↓ 6,77 g, 28,5 mm,
Passim, CV.
- 321 AE ↓ 6,73 g, 26,9×25,5 mm, tăiată,
1984, passim, MINAC.
- 322 AE ↓ 6,64 g, 28,5 mm, dublă frapă
Passim, CV.
- 323 AE ↓ 6,55 , 25 mm,
1982, passim, MINAC.
- 324 AE ↓ 6,50 g, 26,2 mm,
Passim, CV.
- 325 AE ↓ 6,50 g, 26,9 mm,
Passim, CV.
- 326 AE ↓ 6,47 g, 25 mm,
1976, S I Г, c 2, MINAC.

- 327 AE ↓ 6,45 g, 27,5 mm, dublă frapă,
1984, passim, MINAC.
- 328 AE ↓ 6,44 g, 28 mm, ruptă,
1972, S III B, c 4, -1,40 m, MINAC.
- 329 AE ↓ 6,42 g, 25 mm, ruptă,
1976, S IΓ, c 6, -1,62 m, MINAC.
- 330 AE ↓ 6,42 g, 24 mm,
1981, passim, MINAC.
- 331 AE ↘ 6,41 g, 30,5 mm,
1979, passim, MIC.
- 332 AE ↓ 6,27 g, 30,7 mm,
1979, passim, MIC.
- 333 AE ↓ 6,22 g, 29,1×25,5 mm,
surfrapare peste cls. C, Rv./Rv.,
1976, S IIΓ, c 4, -1,10 m, MINAC.
- 334 AE ← 6,20 g, 25,8 mm, dublă frapă
Rv.
Passim, MINAC.
- 335 AE ↓ 6,15 g, 32,4×24,5 mm,
surfrapare peste cls. C, Av./Rv.,
1981, S I S, c 5, -1,36 m, MINAC.
- 336 AE ↓ 6,12 g, 31×27 mm,
surfrapare cls. C
1984, S I R, c 4, -1,70 m, MINAC.
- 337 AE ↘ 6,12 g, 27,4 mm,
Passim, CV.
- 338 AE ↓ 6,10 g, 26 mm,
Passim, CV.
- 339 AE ↓ 6,08 g, 33,2×30 mm, tăiată,
1974, S I Γ c 4, MINAC.
- 340 AE ↓ 6,06 g, 28,8 mm, surfrapare
peste cls. C,
1979, S I O, c 1, -1,32 m, MINAC.
- 341 AE ↓ 6,02 g, ?, ruptă,
1984, passim, MINAC.
- 342 AE ↓ 5,98 g, 29 mm,
1970, passim, MINAC.
- 343 AE ↓ 5,89 g, 24 mm,
1972, passim, MINAC.
- 344 AE ↓ 5,86 g, 26,9 mm, dublă frapă,
tăiată,
1980, passim, MINAC.
- 345 AE ↓ 5,83 g, 25 mm,
1984, S I R, c 1, -1,20 m, MINAC.
- 346 AE ↓ 5,76 g, 26,2 mm,
1981, passim, MINAC.
- 347 AE ↓ 5,74 g, 30 mm,
1979, passim, MINAC.
- 348 AE ↓ 5,73 g, 28×22,5 mm,
1984, passim, MINAC.
- 349 AE ↓ 5,66 g, 26,8 mm,
1984, passim, MINAC.
- 350 AE ↓ 5,55 , 26,5 mm, dublă frapă
1973, S III B, c 6, MINAC.
- 351 AE ↓ 5,54 g, 28 mm,
1974, passim, MINAC.
- 352 AE ↙ 5,50 g, 26,8 mm,
Passim, CV.
- 353 AE ↓ 5,45 g, 26,7 mm,
Passim, CV.
- 354 AE ↓ 5,35 g, 23,8 mm,
1979, passim, MINAC.
- 355 AE ↓ 5,30 g, 26,8 mm, dublă frapă,
Passim, CV.
- 356 AE ↘ 5,24 g, 26,5 mm,
1979, passim, MIC.
- 357 AE ↓ 5,16 g, 27,5 mm,
1971, passim, MINAC.
- 358 AE ↓ 5,07 g, 26,8 mm,
1980, passim, MINAC.
- 359 AE ? 5,06 g, 27×23 mm,
1973, S III B, MINAC.
- 360 AE ↓ 5,04 g, 26,6 mm,
1972, passim, MIC.
- 361 AE ↓ 4,89 g, 22,7 mm, turnată,
1979, passim, MINAC.
- 362 AE ↓ 4,86 g, 23,9 mm,
Passim, CV.
- 363 AE ↓ 4,84 g, 31 mm,
1976, passim, MINAC.
- 364 AE ↓ 4,83 g, 29,1 mm, surfrapare
peste cls. C, Av./Rv., dublă frapă Rv.,
1972, passim, MINAC.
- 365 AE ↓ 4,75 g, 27,3 mm,
Passim, CV.
- 366 AE ↓ 4,66 g, 26 mm,
1970, passim, MINAC.
- 367 AE ↓ 4,63 g, 31,4 mm,
1974, S I N, c 7, -1,20 m, MINAC.
- 368 AE ↓ 4,60 g, 30 mm, dublă frapă Rv.,
1981, passim, MINAC.
- 369 AE ↓ 4,56 g, 26 mm,
Passim, CV.
- 370 AE ↓ 4,55 , 26 mm, turnată,
1980, passim, MINAC.
- 371 AE ↓ 4,45 g, 24,4 mm, ruptă,
Passim, CV.
- 372 AE ↘ 4,44 g, 29,3 mm,
1979, passim, MIC.
- 373 AE ↓ 4,37 g, 27,2 mm,
1980, S I S, c 3, -1,45 m, MINAC.
- 374 AE ↙ 4,32 g, 25,7 mm,
Passim, CV.
- 375 AE ↓ 4,22 g, 25,2 mm,
1981, passim, MINAC.
- 376 AE ↓ 4,12 g, 26 mm,
1980, passim, MINAC.
- 377 AE ↓ 4,01 g, 27 mm, ruptă,
1976, S III F, c 8, -1,65 m, MINAC.
- 378 AE ↓ 3,93 g, 26,8 mm,
Passim, MINAC.
- 379 AE ↓ 3,84 g, 26,2 mm,
Passim, MINAC.



Planșa 2

- 379 AE \downarrow 3,84 g, 26,2 mm.
1976, S I, Г c 1, -1,54 m, MINAC.
- 380 AE \downarrow 3,77 g, 24,6 mm, surfrapare
peste cls. C.
Passim, CV.
- 381 AE \downarrow 3,70 g, 26,8 mm.
1971, passim, MINAC.
- 382 AE \downarrow 3,67 g, 23,5 mm, turnată.
1982, passim, MINAC.
- 383 AE \downarrow 3,65 g, 28 mm, ruptă.
1976, S I Г, c 2, -1,80 m, MINAC.
- 384 AE \downarrow 3,65 g, 25 mm, ruptă.
1980, passim, MINAC.
- 385 AE \downarrow 3,62 g, 21 mm, turnată.
1984, S I R, c 4, -1,92 m, MINAC.
- 386 AE \nwarrow 3,60 , 24,9 mm.
Passim, CV.
- 387 AE \downarrow 3,47 g, 29 mm, ruptă.
1976, S I c 5, -1,45 m, MINAC.
- 388 AE ? 3,47 g, ?, ruptă 1/2.
Passim, CV.
- 389 AE \downarrow 3,21 g, 26 mm.
1970, S III C, c, -1,37 m, MINAC.
- 390 AE ? 3,19 g, 23 mm, ruptă.
Passim, MINAC.
- 391 AE \downarrow 3,01 g, 24 mm, surfrapare
peste cls. C, Rv./Rv., ruptă.
Passim, MINAC.
- 392 AE ? 2,93 g, 24 mm, ruptă.
1983, passim, MINAC.
- 393 AE ? 2,61 g, ?, ruptă.
1980, passim, MINAC.
- 394 AE \downarrow 2,22 g, 24,7 mm, perforată.
1979, passim, MIC.
- 395 AE ? 1,89 g, 25 mm, dublă frapă Rv.
ruptă.
1982, S IX B, MINAC.
- CONSTANTIN X
- DOW III, 2, p. 688, cls. E
- 396 AE \downarrow 9,91 g, 28 mm.
Passim, MINAC.
- 397 AE \downarrow 8,92 g, 25 mm.
Passim, MINAC.
- 398 AE \nwarrow 8,50 g, 31 mm, surfrapare
Passim, MINAC.
- 399 AE \downarrow 7,33 g, 26,3 mm, dnblă frapă
Rv.
Passim, CV.
- 400 AE \downarrow 6,77 , 27 \times 22,5 mm, surfrapare
peste cls. D, Av./Rv., tăiată.
1982, S IX A-S I X B, c 6, -1,65 m,
marmor, MINAC.
- 401 AE \nwarrow 6,69 g, 26,5 mm, dublă frapă
Rv.
Passim, MINAC.
- 402 AE \downarrow 6,25 g, 26 mm.
1973, passim, MINAC.
- 403 AE \downarrow 6,24 g, 30 mm.
1981, S I S, c 4, -1,50 m, MINAC.
- 404 AE \nwarrow 4,12 g, 25 mm, perforată.
Passim, CV.
- DOW III, 2, p. 690, cls. F
- 405 AE \downarrow 7,87 g, 31 mm, dublă frapă.
Passim, CV.
- 406 AE \downarrow 5,04 g, 23,8 mm, Rv/Rv.
1972, passim, MINAC.
- DOW III, 2, p. 774, cls. 1
- 407 AE \downarrow 10,97 g, 25 mm, dublă frapă
Rv., tăiată,
197 , S IX A, c 3, -0,77 m, MINAC.
- 408 AE \downarrow 9,79 g, 25 mm,
1970, passim, MINAC.
- 409 AE \downarrow 9,55 g, 29 \times 27 mm,
1987, passim, MINAC.
- 410 AE E 9,48 g, 28 mm, tăiată,
1976, S I Г, c 2, -1,50 m, MINAC.
- 411 AE \downarrow 8,88 g, 25,2 mm,
1976, passim, MINAC.
- 412 AE \downarrow 8,59 g, 29,5 mm,
Passim, MINAC.
- 413 AE \downarrow 8,17 g, 26,7 mm,
Passim, CV.
- 414 AE \nwarrow 8,05 g, 30,1 mm,
1978, passim, MIC.
- 415 AE \nwarrow 8,05 g, 26,6 mm,
Passim, CV.
- 416 AE \downarrow 8,04 g, 25 \times 23,8 mm,
1984, passim, MINAC.
- 417 AE \downarrow 7,84 g, 24 mm, tăiată,
1972, passim, MINAC.
- 418 AE \downarrow 7,45 g, 29 mm,
1974, S IV B, MINAC.
- 419 AE \downarrow 7,31 g, 25 \times 21,5 mm, tăiată,
1980, passim, MINAC.
- 420 AE \downarrow 7,28 g, 28 mm, surfrapare,
Passim, CV.
- 421 AB \downarrow 7,20 g, 26,9 mm,
Passim, CV.
- 422 AE \downarrow 7,07 g, 29 \times 26 mm, surfrapare
peste cls. D,
1976, S I Г, c 2, -1,44 m, MINAC.
- 423 AE \downarrow 7,07 g, 26,6 mm, surfrapare
Passim, CV.
- 424 AE \downarrow 7,05 g, 28,4 mm, dublă frapă,
Passim, CV.
- 425 AE \downarrow 6,80 g, 28 mm,
Passim, CV.
- 426 AE \downarrow 6,78 g, 27,5 mm,
1987, passim, MINAC.

- 427 AE ↓ 6,76 g, 25,4 mm,
Passim, CV.
- 428 AE ↓ 6,65 g, 28 mm,
Passim, CV.
- 429 AE ? 6,64 g, 28 mm,
1976, passim, MINAC.
- 430 AE ↓ 6,40 g, 23,4 mm, tăiată,
1985, passim, MINAC.
- 431 AE ↓ 6,35 g, 27,2 mm, dublă frapă Av.
Passim, CV.
- 432 AE ↓ 6,30 g, 29,1 mm, surfrapare
perforată,
Passim, CV.
- 433 AE ↓ 6,30 g, 29×25 mm, tăiată,
1981, passim, MINAC.
- 434 AE ↓ 6,28 g, 29 mm,
1979, passim, MIC.
- 435 AE ↓ 6,23 g, 28 mm
1976, passim, MINAC.
- 436 AE ↓ 6,15 g, 28 mm,
1979, passim, MIC.
- 437 AE ↓ 5,99 g, 26×22 mm,
1984, S I R, c 5, -1,46 m, MINAC.
- 438 AE ↓ 5,97 g, 28 mm,
1984, S I R-S I S, c 4, -1,56 m,
marter, MINAC.
- 439 AE ↓ 5,93 g, 27,9 mm,
1984, S I R, c 5, -1,58 m MINAC.
- 440 AE ↓ 5,93 g, 28,9 mm,
1977, passim, MIC.
- 441 AE ↓ 5,91 g, 28,6 mm,
Passim, CV.
- 442 AE ↓ 5,89 g, 28,2 mm, surfrapare
Av./Rv.,
1970, passim, MINAC.
- 443 AE ↓ 5,79 g, 29,8 mm,
1979, passim, MINAC.
- 444 AE ↓ 5,74 g, 27,2 mm,
Passim, MINAC.
- 445 AE ↓ 5,62 g, 23×20 mm, tăiată,
1973, S I F, c 5-6, -1,35 m, MINAC,
- 446 AE ↓ 5,60 g, 30,3 mm, surfrapare,
Passim, CV.
- 447 AE ↓ 5,49 g, 26 mm,
1976, passim, MINAC.
- 448 AE ↓ 5,24 g, 23×21 mm, surfrapare
Av., tăiată,
1980, passim, MINAC.
- 449 AE ↓ 5,23 g, 29 mm,
Passim, MINAC.
- 450 AE ↖ 5,17 g, 23 mm,
1979, passim, MINAC.
- 451 AE ↓ 5,15 g, 25,8 mm, surfrapare
peste cls. C, Rv./Rv.,
1976, S III E, c 7, -1,60 MINAC.
- 452 AE ↓ 5,14 g, 27 mm, ruptă,
1970, passim, MINAC.
- 453 AE ↓ 5,08 g, 26,2 mm, ruptă,
Passim, MINAC.
- 454 AE ↓ 5,00 g, 27,5 mm, surfrapare,
Passim, CV.
- 455 YE ↓ 4,85 g, 24 mm, turnată,
1970, S III D, c 1, -1,20 m, MINAC.
- 456 AE ↓ 4,80 g, 25,8 mm, dublă frapă Rv.
Passim, CV.
- 457 AE ↓ 4,76 g, 27 mm,
1981, passim, MINAC.
- 458 AE ↓ 4,51 g, 24,7 mm,
1977, passim, MIC.
- 459 AE ↓ 4,40 g, 29,8 mm,
Passim, CV.
- 460 AE ↓ 4,26 g, 27 mm, ruptă,
1972, S III A, c 4, -1,73 m, MINAC.
- 461 AE ↖ 4,16 g, 29,6 mm, dublă frapă
Av.,
1979, passim, MINAC.
- 462 AE ↓ 4,08 g, 25 mm,
1976, passim, MINAC.
- 463 AE ↓ 3,98 g, 26,8 mm,
1980, passim, MINAC.
- 464 AE ↖ 3,95 g, 29,8 mm, surfrapare
peste cls. C.
Passim, MINAC.
- 465 AE ↓ 3,91 g, 26,5 mm, surfrapare Rv.
Passim, MINAC.
- 466 AE ↓ 3,73 g, 23 mm.
Passim, CV.
- 467 AE ? 3,73 g, ?,
1979, passim, MIC.
- 468 AE ↓ 3,62 g, ?, ruptă.
1983, passim, MINAC.
- 469 AE ↓ 2,99 g, 27 mm
1972, S III A, c 3, -1,50 m, MINAC.
- 470 AE ↖ 2,82 g, 27 mm,
1976, S III E, c 4, -1,15 m, MINAC.
- 471 AE ↓ 2,69 g, 27 mm, ruptă,
1980, passim, MINAC.
- 472 AE ↓ 2,67 g, 26,2 mm, ruptă.
19 0, passim, MINAC.
- 473 AE ↓ 2,67 g, 22 mm, ruptă,
Passim, MINAC.
- DOW III, 2, p. 777, cls. 2.
- 474 AE ↓ 10,22 g, 27,4 mm, surfrapare
Av./Av.,
1972, passim, MINAC.
- 475 AE ↓ 9,80 g, 25,4 mm,
Passim, CV.
- 476 AE ↓ 9,74 g, 27 mm, dublă frapă Av.
1974, S IV α, MINAC.
- 477 AE ↓ 8,11 g, 25×23,5 mm, tăiată,
1980, passim, MINAC.
- 478 AE ↓ 7,97 g, 25,2 mm,
1984, S IX B, c 1, -1,05 m, MINAC.
- 479 AE ↓ 7,24 g, 23,4 mm,
Passim, CV.

- 480 AE ↓ 7,23 g, 22,5 mm,
1985, S I O, c 4, -1,32 m, MINAC.
 481 AE ↓ 7,14 g, 26,8 mm,
1970, passim, MINAC.
 482 AE ↓ 7,09 g, 27 mm,
1974, S IV B, c 5, -0,10 m, MINAC.
 483 AE ↓ 6,93 g, 30 mm,
1980, passim, MINAC.
 484 AE ↓ 5,92 g, 30,1 mm,
Passim, CV.
 485 AE ↓ 5,72 , 25,7 mm,
Passim, CV.
 486 AE ↓ 5,69 g, 26 mm, perforată,
1980, S I R, c 6, -1,05 m, MINAC.
 487 AE ? 5,54 g, 24,5 mm,
1982 S IX B, c 3, -1,90 m, MINAC.
 488 AE ↓ 5,46 g, 28 mm,
1981, passim, MINAC.
 489 AE ↓ 5,43 g, 29 mm, ruptă,
1980, passim, MINAC.
 490 AE ↓ 5,29 g, 29 mm,
1981, S I S, c 3, -1,40 m, MINAC.
 491 AE ↓ 4,64 g, 25 mm, tăiată,
1973, passim, MINAC.
 492 AE ↓ 4,18 g, ?, ruptă,
Passim, MINAC.
 493 AE ↓ 3,37 g, 26×24,5 mm, ruptă,
1984, S I O, c 5, -1,40 m, MINAC.

ROMAN IV

DOW III 2, p. 692, cls. G.

- 494 AE ↓ 9,83 g, 29 mm.
1972, passim, MINAC.
 495 AE ↓ 9,29 g, 26,8 m.
1972, passim, MINAC.
 496 AE ↓ 9,06 g, 28,3 mm.
1984, passim, MINAC.
 497 AE ↓ 7,26 g, 25 mm.
1984, S I R - S I S c 4, -1,62m. MINAC
 498 AE ↓ 5,60 g, 28,8 mm, turnată.
1979, passim, MINAC.
 499 AE ↓ 5,60 g, 28 mm.
Passim, MINAC.
 500 AE ↓ 5,54 g, 28×24 mm.
1983, passim, MINAC.
 501 AE ↓ 5,41 g, 26,5 mm.
1982, passim, MINAC.
 502 AE ↓ 5,1 g, 27 mm, turnată.
1970, passim, MINAC.
 503 AE ↓ 4,65 g, 26 mm.
1977, passim, MIC.
 504 AE ↓ 4,54 g, 27,1 mm.
1972, passim, MINAC.
 505 AE ↓ 4,33 g, 27,5×25,5 mm.
1987, S I R - S I S, c 5, -1,70 m,
martor, MINAC.

- 506 AE ↓ 4,32 g, 27,5 mm.
1976, S I Г, c 2, -1,89 m, MINAC.
 507 AE ↓ 3,40 g, 25,5 mm.
1979, passim, MIC.
 508 AE ↓ 2,67 g, 27 mm, turnată.
Passim, MINAC.
 509 AE ? 2,20 g, ?, ruptă 1/2.
1971, S IV E, c 2, -1,60 m, MINAC.
- DOW III, 2. p. 796.
- 510 AE ↓ 8,83 g, 26,5 mm.
1984, S I R, c 5, -1,58 m, MINAC.
 511 AE ↓ 8,73 g , 28,5 mm, surfrapare.
1981, S I S, c 3, -1,50 m, MINAC.
 512 AE ↓ 6,83 g, 26,5 mm, dublă frapă Rv.
Passim, MINAC.
 513 AE ↓ 6,64 g, 27 mm, dublă frapă Rv.
1984, S I R - S I S, c 5, -1,80 m,
martor, MINAC.
 514 AE ↓ 5,55 g, 26 mm, turnată.
1979, passim, MINAC.
 515 AE ↓ 5,16 g, 27 mm.
1976, S I O, c 2, -1,15 m, MIC.
 516 AE ↓ 5,14 , 24,6 mm,
1977, passim, MIC.
 517 AE ↗ 5,13 g, 24,6 mm.
1976, passim, MIC.
 518 AE ↓ 4,76 g, 24 mm.
1970, passim, MINAC.
 519 AE ↓ 4,71 g, 27, 2 mm, turnată.
1980, passim, MINAC.
 520 AE ↓ 4,60 g, 25 mm, turnată.
1970, S III C, c 5, -1,20 m, MINAC.
 521 AE ↓ 4,51 ,25mm,turnată.
1976, passim, MINAC.
 522 AE ↓ 4,42 g, 27 mm, dublă frapă Rv.
1984, S I O, c 5, -1,20 m, MINAC.
 523 AE ↓ 4,19 g, 25,2 mm, turnată,
1982, S IX B, c 6, -1,20 m, MINAC.
 524 AE ↓ 4,05 g, 25,5 mm, turnată,
1972, passim, MINAC.
 525 AE ↓ 4,02 g, 26,7 mm, turnată,
1974, passim, MINAC.
 526 AE ↓ 4,01 g, 26,5×23,5 mm, turnată,
1982, S IX B, c 1, -1,80 m MINAC.
 527 AE ↓ 3,72 g, 25,8 mm, turnată,
1980, passim, MINAC.
 528 AE ↓ 3,53 g, 27 mm,
1976, passim, MIC.
 529 AE ↓ 3,58 g, 15,2 mm, turnată,
1982, passim, MINAC.
 530 AE ↓ 3,56 g, 25,9 mm,
Passim, MIC.
 531 AE ? 3,28 g, ?, turnată,
Passim, MIC.
 532 AE ↓ 3,28 g, 25,2 mm, turnată,
1972, passim, MINAC.
 533 AE ↓ 3,09 g, 25 mm, turnată,
1987, passim, MINAC.

- 534 AE ↓ 3,03 g, 24 mm, turnată,
Passim, MINAC.
- 535 AE ↓ 3,02 g, 24 mm, turnată,
1984, S I R-S I S, c 4, -1,68 ,m
martor, MINAC.
- 536 AE ↓ 2,84 g, 24,6 mm, turnată,
1973, S I F, c 1, -1,27 m, MINAC.
- 537 AE ↓ 2,79 g, 25,8 mm, turnată,
1972, passim, MINAC.
- 538 AE ↓ 2,62 g, 25,8 mm, turnată,
1981, S I S, c 4, -1,55 m, MINAC.
- 539 AE ↓ 2,54 g, 25,5 mm, turnată,
1970, S III D, c 8, -1,35 m, MINAC.
- 540 AE ↓ 2,50 g, 25,1 mm, turnată,
1972, passim, MINAC.
- 541 AE ↓ 2,47 g, ?, ruptă,
1979, passim, MIC.
- 542 AE ↓ 1,95 g, 24,2 mm, perforată,
1980, passim, MIC.
- 543 AE ? 1,59 g, ?, turnată, ruptă,
1971, passim, MINAC.

MIHAIL VII

- DOW III, 2, p. 694, cls. H.
- 544 AE ↓ 6,31 , 26 mm,
1984, pasărm, MINAC.
- 545 AE ↓ 5,13 g, 21 mm,
1981, passim, MINAC.
- 546 AE ↓ 5,08 g, 25 mm,
1988, passim, MINAC.
DOW III, 2, p. 818
- 547 AE ↘ 6,55 g, 28,8 mm, passim, CV.
- 548 AE ↓ 6,48 g, 26 mm, surfrapare peste
Roman IV, 1982,
passim, MINAC.
- 549 AE ↘ 6,17 g, 25,5 mm, surfrapare
peste Constantin X,
Passim, CV.
- 550 AE ↓ 4,90 g, 26,1 mm, passim, CV.
- 551 AE ↓ 4,54 g, 24,9 mm, passim, CV.
- 552 AE ↓ 4,31 , 23,5 mm,
1984, S I R-S I S, c 4, -1,54 m,
martor, MINAC.
- 553 AE ↓ 4,18 g, 24,8 mm, passim, CV.
- 554 AE ? 3,67 g, 23 mm,
1978, S IX B, c 2, -0,65 m, MINAC.
- 555 AE ↓ 3,43 g, 22 mm, dublă frapă,
1974, passim, MINAC.
- 556 AE ↓ 3,41 g, 22,5 mm, turnată,
1970, passim, MINAC.
- 557 AE ↓ 3,40 g, 22,5 mm, turnată,
1974,S III E, -1,20 m, martor, MINAC.
- 558 AE ↓ 3,04 g, 23,7 mm, perforată,
1984,passim, MINAC.
- 559 AE ↓ 3,02 g, 25×22,5 mm, turnată,
1984, passim, MINAC.
- 560 AE ↓ 2,80 g, 24,5 mm, turnată,
979, passim, MINAC.

- 561 AE ↗ 2,64,g23,5mm, turnată, perforată
1984, S I O, c 4, -1,50 m, MINAC.
- 562 AE ↓ 2,52 g, 25 mm, turnată,
1984, S I R-S I S, c 4, -1,46 m,
martor, MINAC.
- 563 AE ↗ 2,40 g, 25 mm, turnată,
passim, MINAC.
- 564 AE ↓ 2,39 g, 22 mm,
1987, passim, MINAC.
- 565 AE ↓ 2,31 g, 20,5 mm, passim, MIC.
- 566 AE ↓ 2,28 g, 23 mm, turnată,
1976, S III E, c 8, -1,43 m, MINAC.
- 567 AE ↓ 2,22 g, 22 mm, turnată, ruptă,
1973, passim, MINAC.
- 568 AE ↓ 2,00 g, 22,5 mm, turnată, ruptă,
1976, S I F, c 1, -1,51 m, MINAC.,
- 569 AE ↓ 1,93 g, ?, turnată, ruptă,
1979 passim, MINAC.
- 570 AE ↓ 1,90 g, 22 mm, turnată,
1973, passim, MINAC.
- 571 AE ?, 1,27 g, ?, turnată, ruptă,
1970, passim, MINAC.
- 572 AE ↓ 1,09 g, 21,2 mm, turnată, ruptă,
1981, S IX B, c 4, -1,10 m, MINAC.
DOW III, 2, p. 819, var. b.
- 573 AE ↓ 4,16 f, 25 mm,
1976, S III E,c 6, -1,26 m, MINAC.
- 574 AE ↓ 3,10 g, 23,7 mm, perforată,
1974, S IV B, MIC.
- 575 AE ↓ 2,98 g, 23,5 mm, turnată,
1972, passim, MINAC.
- 576 AE ↓ 2,82 g, 24 mm, turnată,
1972, S III A, c 3, -1,70 m, MINAC.
- 577 AE ↘ 2,52 , 26 mm, surfrapare Av.
1979, passim, MINAC.
- 578 AE ↓ 1,91 g, 23 mm, turnată,
1976, passim, MINAC.
- 579 AE ↓ 1,89 g, 23,2 mm,
1973, passim, MIC. [

NICEFOR III

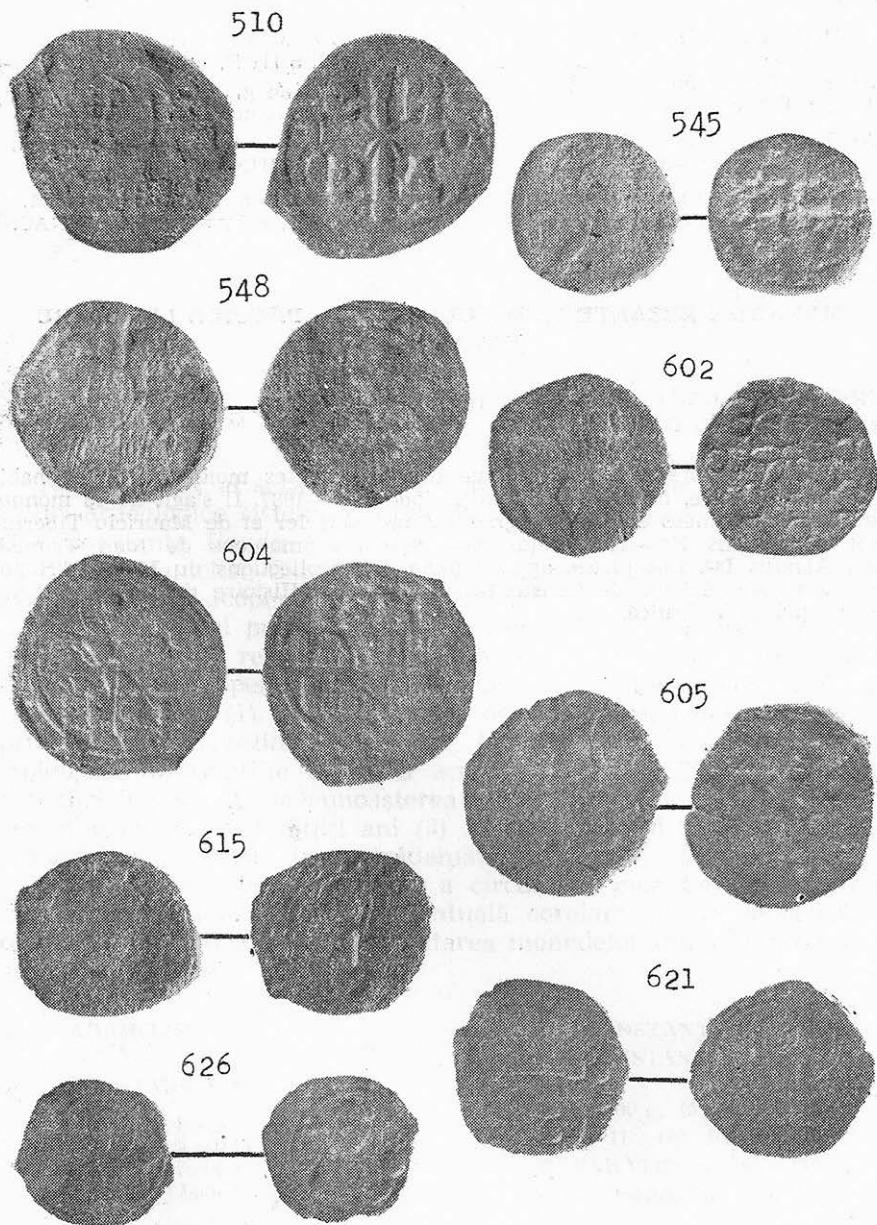
- DOW III, 2, p. 696, cls. I.
- 580 AE ↓ 5,72 g, 24 mm,
1980, passim, MINAC. [
- 581 AE ↓ 5,45 g, 22 mm, tăiată,
1976, passim, MINAC.
- 582 AE ↓ 4,51 g, 23 mm,
1976, passim, MINAC.
- 583 AE ↓ 4,35 g, 24 mm, dublă frapă Rv.
1980, passim, MINAC.
- 584 AE ↓ 4,32 g, 25×22 mm, tăiată,
1982, S IX A-S IX B, c 7, -0,45 m,
martor, MINAC.

- 585 AE ↓ 3,75 g, 24 mm,
1984, passim, MINAC.
- 586 AE ↓ 3,13 g, 23,1 mm,
1970, S III C, c 7, -1,45 m, MINAC.
- 587 AE ↓ 3,04 g, 22,5 mm, turnată,
1982, S I R, c 4, -1,38 m, MINAC.
- 588 AE ↓ 2,95 g, 25,5 mm, surfrapare Av.
1984, S I R-S I S, c 4, -1,54 m,
martor, MINAC.
- 587 AE ↓ 3,04 g, 22,5 mm, turnată,
1982, S I R, c 4, -1,38 m, MINAC.
- 588 AE ↓ 2,95 g, 25,5 mm, surfrapare Av.
1984, S I R-S I S, c 4, -1,54 m,
martor, MINAC.
- 589 AE ↓ 2,90 g, 23,5 mm, turnată,
1973, passim, MINAC.
- 590 AE ↓ 2,85 g, 23,5 mm, dublă frapă Rv.
1976, S I F, c 2, -1,20 m, MINAC.
- 591 AE ↓ 2,75 g, 22,2 mm, turnată,
Passim, MINAC.
- 592 AE ↓ 2,53 g, 23,4 mm,
1979, S IX A, c 3, -1,00 m, MINAC.
- 593 AE ↓ 2,37 g, 21,2 mm, turnată,
1985, S I O, c 4, -1,37 m, MINAC.
- 594 AE ↓ 2,31 g, 21 mm, turnată, ruptă,
1976, S IV α, c 3, -0,15 m, MINAC.
- 595 AE ↓ 2,12 g, 22 mm,
1970, passim, MINAC.
- 596 AE ↖ 2,07 g, 20,5 mm, turnată,
1976, passim, MINAC.
- 597 AE → 1,77 , 22,5 mm, turnată, ruptă,
1983, S I S, c 3, -1,35 m, MINAC.
- 598 AE ↓ 1,73 g, 20 mm, turnată,
1971, p. assim, MINAC.
- 599 AE ↓ 1,57 g, 20 mm, turnată,
1970, S III D, c 6, -1,20 m, MINAC.
- 600 AE ↓ 1,45 g, 20,5 mm, turnată, ruptă,
1970, passim, MINAC.
- 601 AE ↓ 1,28 g, 22,8 mm, turnată,
Passim, MINAC.
DOW III, 2, p. 831.
- 602 AE ↓ 5,23 g, 23 mm, 1987,
passim, MINAC.
- 603 AE ↖ 1,15 g, 22 mm, 1980,
passim, MINAC.
- 605 AE ↓ 7,38 g, 26,5×24 mm, surfrapare
peste Nicefor III, Rv./Rv.,
1982, S IX B, c 1, -1,70 m, MINAC.
- 606 AE ↓ 7,04 g, 26,1 mm,
1972, S I F, c 5, -0,60 m, MINAC.
- 607 AE ↓ 4,14 g, 23,8 mm, surfrapare
peste cls. H, Rv./Rv.,
1976, passim, MINAC.
- 608 AE ? 1,68 g, ?, ruptă,
1976, passim, MINAC.
DOW III, 2, p. 702, cls. K.
- 609 AE ↓ 6,67 g, 24×21 mm, tăiată,
1980, passim, MINAC.
- 510 AE ↓ 6,18 g, 23,5×21 mm, tăiată,
1987, passim, MINAC.
- 611 AE ↓ 5,98 g, 25×20 mm,
1985, passim, MINAC.
- 612 AE ↓ 5,72 g, 23,5 mm,
1972, passim, MINAC.
- 613 AE ? 5,70 g, ?, 1979, passim, MIC.
- 614 AE ↖ 5,52 g, 22,2 mm,
1973, passim, MIC.
- 615 AE ↓ 5,26 g, 21 mm, surfrapare peste
cls. J, Rv./Rv.,
1972, passim, MINAC.
- 616 AE ? 5,18 g, ?, 1972, passim, MIC.
- 617 AE ↓ 4,83 g, 22×19 mm, tăiată,
1972, passim, MINAC.
- 618 AE ↓ 4,74 g, 22,3×20,5 mm,
1980, passim, MINAC.
- 619 AE ↓ 4,55 g, 28 mm,
1970, passim, MINAC.
- 620 AE ↓ 4,42 g, 24,5 mm, surfrapare peste
cls. J.
1977, passim, MIC.
- 621 AE ↓ 3,85 g, 23 mm, hibrid,
Rv. cls. J/Rv. cls. K,
1980, S I R, c 1, -1,10 m, MINAC.
- 622 AE ↖ 3,07 g, 24,5 mm,
1979, passim, MIC.
- 623 AE ↓ 2,57 g, 22 mm, ruptă,
1984, S I R, c 5, -1,38 m, MINAC.
- 624 AE ↗ 1,70 g, 22,8 mm, surfrapare
peste cls. J, Av./Rv.,
passim, MINAC,
- 625 AE ↖ 1,42 g, 20,2 mm,
1972, passim, MINAC.
M. Hendy, p. 88, pl. 8, 7, 8.
- 626 AE ↓ 3,66 g, 19 mm,
Thessalonica, I emisiune,
1976, S II B, c 4, -1,30 m, MINAC.
- 627 AE ↓ 2,63 g, 19 mm,
Thessalonica, I emisiune,
1971, passim, MINAC,

ALEXIUS I

DOW III, 2, p. 700, cls. J.

- 604 AE ↖ 9,93 g, 28 mm, surfrapare peste
cls. D, Rv./Av.
1981, S I S, c 3, -1,33 m, MINAC.



0 3cm

Plansa 3

MONEDE NEPRECIZATE

- 628 AE ? 3,02 g, 25 mm, ilizibilă,
1976, S I Г, c 2, -1,75 m, MINAC.
- 629 AE ? 3,00 g, 24 mm, ilizibilă,
1975, passim, MINAC.
- 630 AE ? 2,27 g, 27,5 mm, ilizibilă,
1970, passim, MINAC.

631 AE ? 2,00 g, ?, ruptă,
1978, S III E, c 5, MINAC.

632 AE ? 1,59 g, ?, ruptă, ilizibilă,
1979, passim, MINAC.

633 AE ? 1,45 ?, ruptă, ilizibilă,
passim, MINAC.

634 AE ? 1,16 g, ?, ruptă, ilizibilă,
S III E, c 7, -1,49 m, MINAC.

**MONNAIES BYZANTINES DÉCOUVERTES À PĂCUIUL LUI SOARE
(CATALOGUE)**

résumé

Les auteurs présente le catalogue des découvertes monétaires de l'habitat de Păcuiul lui Soare, faites pendant la période 1970—1987. Il s'agit de 13 monnaies byzantines échelonnées entre les règnes d'Anastasius Ier et de Mauriciu Tiberiu et de 621 pièces des X^e—XI^e siècles contenant les émissions de Ioan Tzimiskes jusqu'à Alexius Ier. Les pièces appartiennent aux collections du Musée d'Histoire Nationale et Archéologie de Constantza, au Musée d'Histoire de Călărași et à la collection privée V Culică.