

## MONEDE BIZANTINE DIN NORDUL DOBROGEI

AL. POPEEA

În primăvara anului 1972 am aflat de la Gh. Poenaru Bordea că ărintele Nicanor Pașcanu, starețul Mănăstirii Cocos, are o colecție de monede antice. Ne-am dus acolo împreună cu colegul V. Bauman și la Muzeul din Tulcea, care a avut amabilitatea să ne prezinte<sup>1</sup> iar ărintele ne-a arătat la tustrei colecția sa, alcătuită din monede grecești, romane și bizantine. Conform unei înțelegeri pe care am avut-o, m revenit în luna august și am stat cîteva zile la mănăstire iar părintele mi-a pus la dispoziție toate exemplarele bizantine pe care le avea. M-a informat că ele au fost recoltate, cu o singură excepție, nr. 58) la Isaccea<sup>2</sup>. Am identificat 149 de exemplare, al căror catalog e publică mai jos<sup>3</sup>.

1 Mulțumesc pe această cale celor doi colegi care mi-au înlesnit cunoașterea colecției și posibilitatea publicării acestui articol.

2 Conform precizărilor posesorului, monedele au fost găsite aproape toate pe malul Dunării, în port și în imprejurimi. Ele au fost cumpărate sau obținute prin schimb. Se pare că la Isaccea mai există cîteva colecții particulare, nu lipsite de importanță.

3 Deoarece multe monede erau încă necurățate am lăsat de-o parte aproape 20 de exemplare acoperite de crustă, cu qindul de a reveni mai tîrziu, după ce ele ar fi fost tratate măcar cu acid citric. În intenția revederii materialului nu am luat nici unul monedelor cu excepția cîtorva pe care le-am decimalat pentru a le confrunta cu planșele din cataloage. Din nefericire, părintele Pașcanu a decedat și a trebuit să mă mulțumesc cu datele consimilate. De asemenea, nu am cuprins în acest catalog un număr de 32 de monede care făceau parte dintr-un tezaur descoperit la Isaccea menționat de B. Mitrea în *Dacia*, NS, XV, 1971, p. 413. El a fost descoperit în 1965—1966 de cetățeanul Ion Abrașu. După informațiile pe care mi le-a dat Nicanor Pașcanu, în tezaur s-ar fi aflat cca. 5 000—6 000 de exemplare skifate. În afară de cele pe care le-a obținut Georgescu Cheluță Nicolae, se mai

CATALOGUL MONEDELOR

ANASTASIUS (491—518). PERIOADA III (498—518)

1. AE. 16,20 g., 33,2 mm.

\*M. În rest neclar. Constantinopol.  
DOW, I, p. 18.<sup>4</sup>

IUSTIN I (518—527).

2. AE. 13,70 g., 29,8 mm.

\*M<sup>†</sup>; CON; B.  
WROTH, I, p. 14, nr. 21, nota 1.<sup>5</sup>  
DOW, I, p. 40, nr. 9 b. 2, pl. VII.

3. AE. 13,85 g., 30 mm.

\*M<sup>†</sup>. În rest neclar. Constantinopol.  
WROTH, ca mai sus.  
DOW, I, p. 41, nr. 11.

4. AE. 7,50 g., 24,5 mm.

\*K; officina neclară. Constantinopol.  
WROTH, I, p. 15.  
DOW, I, p. 42—43.

5. AE. 5,70 g., 26,4 mm.

\*K; B. Constantinopol.  
WROTH, I, p. 15, nr. 34.  
DOW, I, p. 42, nr. 15 b. 1—2.

Față de ambele catalogage, la noi variantă, cu cruce sus în loc de stea.

IUSTINIAN (527—565), ÎNAINTE DE 538.

6. AE. 8 g., 25,8 mm.

\*K. În rest neclar. Constantinopol.  
WROTH, I, p. 35.  
DOW, I, p. 81.

găsesc în prezent într-o altă colecție cca 300 buc. și în colecția lui Corner. Cenușă ca. 40 buc. (ambele în Isaacoa).

4 Catalogue of the Byzantine Coins in the Dumbarton Oaks Collection and in the Whittemore Collection, vol. I from Anastasius I to Maurice (491—602), by Alfred R. Bellinger, Washington, 1966, vol. II from Phocas to Theodosius III (602—717) by Philip Grierson, Washington, 1968.

5 Warwick Wroth, Catalogue of the Byzantine Coins in the British Museum, I, II, Londra, 1908.

DUPA 538.

7. AE. 16,97 g., 36 mm.

+  
M; CON; B; X/X? = 546/7?  
DOW, I, p. 91, nr. 45 b.

8. AE. 6,10 g., 22,9 mm.

+  
K. În rest neclar. Constantinopol?

9. AE. 5,60 g. 21,3 mm.

+  
I; CON; X/Q; II? = 543/4?  
WROTH, I, p. 38, dar nu are anul 17.  
DOW, I, p. 98, tot fără anul 17.

10. AE. 4 g., 13,9 mm.

I; CON?; X/XX/I? = 556/7?  
WROTH, I, p. 39.  
DOW, I, p. 101, însă cu ani mai mari.

11. AE. 2,55 g., 14,8 mm.

I; CON; X/XX/I = 558/9  
WROTH, ca mai sus.  
DOW, ca mai sus.

12. AE. 2,35 g., 14,2 mm.

€ +. Constantinopol. 543—565.  
DOW, I, p. 103, nr. 97 c. 1—4.

13. AE. 12,72 g., 32,4 mm.

+  
M; NIKO; B; X/X/I = 547/8  
WROTH, I, p. 46, nr. 208.  
DOW, I, p. 116, nr. 127 b. 1—3, pl. XXVIII.  
IUSTIN II (565—578).

14. AE. 11,75 g., 28,6 mm.

+  
M; CON; B; G? = 569/70?  
WROTH, I, p. 79, nr. 41.  
DOW, I, p. 206, nr. 26 a.

Dublă frapă? (Globul pe care Iustin îl ține în mână dr. poartă o dublă cruce).

15. AE. 13,15 g., 31 mm.

+  
M; CON; C; Q = 569/70  
WROTH, I, p. 79, nr. 45.  
DOW, I, p. 206, nr. 26 d. 1—2.

16. \* M ; CON ; A ; ζ = 570/1.  
WROTH, I, p. 80, nr. 48—49.  
DOW, I, p. 207, nr. 29 a, pl. 1.

17. AE. 10,35 g., 28,3 mm.

\* M ; CON ; € ; ζ I = 571/2.  
WROTH, I, p. 81, nr. 60.  
DOW, I, p. 209, nr. 33 a (exemplarul din WROTH).  
Din monedă s-a tăiat cu delta cam 1/3 din av. stînga<sup>6</sup>.

18. AE. 11,50 g., 29 mm.

+ M ; CON ; A ; ζ II? = 572/3.  
DOW, I, p. 209, nr. 34 a, pl. L.

19. AE. 11,72 g., 32 mm.

M ; CON ; B ; ζ I/II = 573/4.  
WROTH, I, p. 81, nr. 64.  
DOW, I, p. 210, nr. 36 b, 1.

20. AE. 11,75 g., 31,6 mm.

+ M. CON? ; € ; I/II = 573/4.  
Morrisson, I, p. 131 dar nu off. € pentru anul 41/II<sup>7</sup>.  
Nici WROTH și DOW nu au exemplare cu officina € pentru anul 9.

21. AE. 6,62 g., 22,6 mm.

— K ; Γ ; III? = 567/8? Constantinopol.  
Morrisson, I, p. 132 dar nu off. Γ pentru anul III.  
Nici WROTH și DOW nu au officina Γ pentru anul 3.

22. AE. 12,50 g., 28,8 mm.

+ M ; NIKO; ; B ; ζ = 570/1.  
WROTH, I, p. 87, nr. 135.  
DOW, I, p. 228, nr. 96 c, 1—4.

23. AE. 5,32 g., 20,3 mm.

<sup>6</sup> Am considerat că trebuie să consemnez astfel de amănunte, mai ales când e vorba de o prelevare de metal după emisarea monedei. Tăcturile de delta pornesc dintr-o singură parte a flanului, iar cele cu fourfeca sunt vizibile pe ambele fețe.

<sup>7</sup> Cécile Morrisson, Catalogue des monnaies byzantines de la Bibliothèque Nationale, I, II, Paris, 1970.

+ K ; TES ; Δ = 568/9.  
WROTH, I, p. 84, nr. 105—106.  
DOW, I, p. 221, nr. 64, 1, pl. LII.

24. AE. 4,80 g., 19,6 mm.  
K ; TES. În rest neclar.  
MAURICIU TIBERIU (582—602).

25. AE. 10,80 g., 32 mm.

+ M ; CON ; € ; ζ I = 588/9.  
DOW, I, p. 306, nr. 30 e, 1—3, pl. LXVII.

26. AE. 4,23 g., 21,1 mm.

+ K ; TES ; ζ ? = 586/7  
DOW, I, p. 321, nr. 77, 1—4.

27. AE. 5,60 g., 20,2 mm.

+ K ; TE ; X? = 591/2?  
WROTH, I, p. 139, nr. 119.  
DOW, I, p. 322, nr. 82, 1.

28. AE. 4,40 g., 20,5 mm.

+ K ; TES? În rest neclar.  
FOCAS (602—610).

29. AE. 10,40 g., 33 mm.  
Focas și Leonia din față.

+ m ; CON ; Γ ; III = 604/5.  
WROTH, I, p. 165, dar nu are exemplar pentru anul 3.  
DOW, II, p. 163, idem.

30. AE. 10,30 g., 28,2 mm.

XXXX ; KYZ ; În rest neclar.  
WROTH, I, p. 173, pl. XXI, 8.  
DOW, II, p. 181 și urm.

Rebatută peste un follis al lui Mauriciu Tiberiu. Pe av. actual se văd urme din av. precedent<sup>8</sup>.

<sup>8</sup> Ori de cîte ori mi-a fost posibil am precizat și urmele din vechea frapă.  
Dacă ele nu au fost suficient de clare m-am mulțumit doar să consemnez rebaterea.

CONSTANTIN VII SI ROMAN II (945--959).

31. AV. 2,10 g., 18,4 mm.

WROTH, II, p. 465, nr. 65, pl. LIII, 13.

Moneda a fost aurită; acum e foarte uzală și sub pojghiță de aur se vede arama.

MONEDA ANONIME DIN VREMEA LUI IOAN TZIMISKES (969-976)

VASILE II SI CONSTANTIN VIII (976-1028)

(M. THOMPSON - CLASELE A 1 SI A 2<sup>a</sup>)

	ORNAMENTE		
nimb	evanghelie	revers	
32. AE. 5,31 g., 28 mm.	•••	?	—
33. AE. 6,15 g., 25,6 mm.	•••	○○	
34. AE. 6,95 g., 24,7 mm.	•••	○○	
35. AE. 7,05 g., 27 mm.	•••	○○	
36. AE. 7,10 g., 26,3 mm.	•••	○○	
37. AE. 7,40 g., 27,3 mm.	•••	○○	
38. AE. 7,62 g., 25,8 mm.	•••	○○	
39. AE. 8,20 g., 28,8 mm.	•••	—	
40. AE. 8,28 g., 24,7 mm.	•••	—	
41. AE. 8,40 g., 30,4 mm.	•••	—	
42. AE. 8,50 g., 28,4 mm.	•••	○○	
43. AE. 8,70 g., 26,8 mm.	•••	?	
44. AE. 8,80 g., 27,5 mm.	•••	..	
45. AE. 9,90 g., 27,6 mm.	•••	..	
46. AE. 10,22 g., 29 mm.	•••	..	

<sup>9</sup> Monedele anonime AE având pe av. bustul lui Christos cu evanghelie și pe rv. inscripție în 4 rânduri, au fost clasificate de M. Thompson (Athenian Approach, II, Coins, Princeton, 1951) în două categorii: A 1 și A 2, respectiv cele cu Ieron măr. ca apartinând domnicii lui Ioan I (969-976) și cele cu Ieron mare, ca apartinând domnișiei lui Vasile II și Constantin VIII (976-1028). I. Dimian, Cu privire la cronologia și atribuirea monedelor anume bizantine de bronz, SCN, III, 1960, p. 197-221, lucrind o stalează a studierilor de pînă acui moment, pe baza analizei unor surfarepări și cu alte argumente, sustine că de la începutul domniei lui Ioan I pînă la sfîrșitul domniei lui Ioan I și începutul domniei lui Vasile II există o diferență de stiluri care nu pot fi explicate doar prin diferența de perioade, ci și prin diferența de locuri de acuzație. D. Nicolae, Colloquy in the Balkans, 820-1355, Thessaloniki, 1965, p. 42, respinge argumentarea lui I. Dimian și presupune că monedele din clasa A 1 ar putea fi provinciale. De asemenea, insistă asupra cunoașterii tuturor omășilor stilistice care ar putea ajuta la mai bună determinare a anilor de circulație.

Reținând observația lui I. Dimian că împărțirea pe categorii de flaniști și dificile și nu are nicio bază științifică (p. 206) am ajuns la concluzia că e mai bine să duc monedele din clasele A 1 și A 2 în ordinea crescînd a greutăților și cu prezervarea anumitor stilistice, pe cît mi-a stat în putință. Sunt și puțin alături orifice stilistice dar am preferat ordinea greutăților pentru a evita variatia lor.

47. AE. 10,50 g., 22,8 mm.	?	○○○
48. AE. 10,77 g., 27 mm.	?	○○○
49. AE. 10,80 g., 27,8 mm.	?	○○○
50. AE. 10,90 g., 29,7 mm.	?	?
51. AE. 11,60 g., 28 mm. Urme de tăiere cu dalta.	?	—
52. AE. 11,70 g., 28 mm.	?	—
53. AE. 12,22 g., 29,4 mm.	?	?
54. AE. 12,50 g., 31,5 mm.	?	..
55. AE. 12,70 g., 28,4 mm.	?	?
56. AE. 13,45 g., 33 mm. Urme de tăiere cu dalta.	?	—
57. AE. 13,85 g., 32,8 mm.	?	?
58. AE. 15,75 g., 33 mm. Căsătă la Niculitel.	?	—*
59. AE. 17,81 g., 32,4 mm.	?	?

ROMAN III (1028 - 2034)

M. THOMPSON - CLASA B<sup>a</sup>

60. AE. 6,65 g., 26,9 mm.		
61. AE. 6,75 g., 29 mm.		
62. AE. 7,32 g., 28,6 mm. Surfrapată. Urme de tăiere cu dalta.		
63. AE. 8,75 g., 30,4 mm.		
64. AE. 9,62 g., 27 mm.		
65. AE. 9,35 g., 30,5 mm. Urme de tăiere cu foarfeca.		
66. AE. 9,65 g., 29,8 mm.		
67. AE. 10,30 g., 30 mm.		
68. AE. 11,30 g., 30 mm.		
69. AE. 11,68 g., 23 mm.		
70. AE. 12,12 g., 31,4 mm.		
71. AE. 12,70 g., 32,5 mm. Surfrapată.		
72. AE. 13,50 g., 30,5 mm.		
73. AE. 14,20 g., 29 mm.		

<sup>10</sup> Av. Bust Christos. + C MMA/NOVHAIC XC în fiecare limbă al simbolului se află este un pătrat iar pe coperta evangheliei 5 perle mari Rv. Cruce pe trepte IS HS /BASIL/BASIL.

**MIHAIL IV (1034–1041)**  
M. THOMPSON – CLASA C<sup>11</sup>.

74. AE. 5,33 g., 27,6 mm.  
75. AE. 5,90 g., 28,7 mm.
76. AE. 6,52 g., 28,3 mm.  
77. AE. 6,60 g., 26,5 mm.
78. AE. 6,70 g., 27,3 mm.  
79. AE. 6,73 g., 28,5 mm.  
80. AE. 6,82 g., 28,2 mm.  
81. AE. 6,93 g., 28 mm.  
82. AE. 7,10 g., 26,4 mm.
83. AE. 7,55 g., 28,2 mm.  
foarfeca. Rebătută peste un follis Roman III (1028–1034). Pe aversul actual se observă urme din aversul precedent (bust Christos) și de două ori inscripție IC XC. Pe revers se văd urmele unei cruci pe trepte.
84. AE. 7,65 g., 30 mm.  
85. AE. 8,30 g., 29,6 mm.  
86. AE. 9,10 g., 30,1 mm.
87. AE. 9,48 g., 27,9 mm.  
88. AE. 9,60 g., 30 mm.  
Surfrapătă. Pe av. actual se văd urme din rv. precedent (cruce pe trepte). Deci a fost rebătută peste un follis Roman III (1028–1034).
89. AE. 11,10 g., 30,5 mm. 5 perle, 1 globulă.  
(pe hasta de jos sînt 3). Surfrapătă. Urme de tăiere cu dalta.

**CONSTANTIN IX (1042 – 1055)**  
M. THOMPSON – CLASA D<sup>12</sup>.

**ORNAMENT REVERS**

90. AE. 5,10 g., 26,2 mm. ?  
91. AE. 6,20 g., 27,4 mm. -+-,-o-
- 11 Av. Christos 3/4. + e; MMA/NOVHA Cite un punct în fiecare limb. Rv. Cruce perlă IC HC/NI KA. Numărul perlelor variază de la 3 la 6 pe fiecare hastă a crucii. De asemenea și mărimea lor. Hasta de jos are de obicei o perlă în plus. În centrul crucii se găsește de obicei o perlă mai mare și la capetele hastelor se află cite una sau trei globule: una mai mare și două laterale, mai mici. Numerele indicate se referă la o singură hastă.
- 12 Av. Christos așezat pe tron cu spătar. În fiecare limb cite un punct. Rv. Legendă în 3 rînduri: ISHS/bASIL/bASIL.

92. AE. 6,22 g., 25,5 mm. Idem <sup>13</sup>  
93. AE. 6,35 g., 26,2 mm. Idem  
94. AE. 6,55 g., 26,5 mm. -+-,-o-  
95. AE. 6,80 g., 32,7 mm. -o-,---  
Rebătută peste un follis Ioan. I.  
Flanul a fost mult lătit și subțiat cu această ocazie.
96. AE. 6,90 g., 28 mm. ? - o-  
97. AE. 7,00 g., 28,9 mm. -+---; -o-  
98. AE. 7,05 g., 28,9 mm. -+---; -o--  
99. AE. 7,12 g., 28,5 mm. ; -o-  
100. AE. 7,28 g., 31,7 mm. -+---; -?--  
101. AE. 7,30 g., 29,9 mm. -+---; -o-  
Plan tăiat cu dalta.
102. AE. 7,50 g., 27,4 mm. Idem  
103. AE. 7,60 g., 26,1 mm. Idem  
104. AE. 7,80 g., 28,8 mm. Idem  
105. AE. 7,85 g., 27,9 mm. Idem  
106. AE. 7,98 g., 29,5 mm. Idem  
107. AE. 8,30 g., 29 mm. Idem  
108. AE. 8,90 g., 32,6 mm. Idem
- Primul rînd al legendei: ISHIC  
-e- ; -o-  
-+ ; -o-  
109. AE. 9,20 g., 31,5 mm. Idem  
110. AE. 9,25 g., 28 mm. Idem  
111. AE. 10,05 g., 30,8 mm. Idem  
Flan tăiat cu dalta.
112. AE. 10,10 g., 28 mm. Idem

**ISAC I (1057 – 1059).**  
M. THOMPSON – CLASA E<sup>13</sup>.

113. AE. 2,40 g., 22 mm.  
Atribuire incertă.  
114. AE. 5,85 g., 27 mm.  
Rebătută peste un follis Mihail IV (1034–1041).  
Pe avers se văd urmele unei cruci perlate. Pe rv. bustul lui Christos cu evanghelie.  
115. AE. 12,55 g., 29 mm.  
Flan tăiat cu dalta. Rebătută peste un follis Roman III (1028 – 1034). Pe av. se văd urmele unei stanțe cu bust Christos iar pe

13 Av. Bust Christos. Rv. Legendă în 3 rînduri. Deoarece sunt numai 3 exemple, dintre care unul incert și două surfrapăte, n-am mai reproduc amănuntele stilistice. Menționez doar că se disting cîte 2 puncte în fiecare limb și o cruce pe reversul nr. 115. Acest tip a fost atribuit lui Constantin X.

rv. urmele unei cruci pe trepte. Hasta orizontală a rămas aproape neatinsă de noua stânjă.

**CONSTANTIN X (1051 – 1067).**  
**M. THOMPSON – CLASA F<sup>14</sup>.**

116. AE. 7,90 g., 27,9 mm. Surfrapată ?  
117. AE. 8,60 g., 26,8 mm. Surfrapată ?

**ROMAN IV (1067 – 1071).**

118. AE. 3,85 g., 25,6 mm.  
WROTH, II, p. 527, Tip 2, pl. LXII.  
119. AE. 7,45 g., 25,9 mm.  
WROTH, ca mai sus.  
120. AE. 8,60 g., 26,7 mm.  
WROTH, ca mai sus.

**M. THOMPSON – CLASA G<sup>15</sup>.**

121. AE. 3,20 g., 25 mm.  
Lipseste o așchie din rv.  
122. AE. 4,87 g., 26,2 mm.  
123. AE. ↑ . 5,18 g., 26 mm.  
124. AE. ↑ . 5,56 g., 27,6 mm. Surfrapată.  
125. AE. ↑ . 6,18 g., 26,4 mm.  
126. AE. ↑ . 6,28 g., 28,3 mm. Surfrapată.  
127. AE. ← . 6,85 g., 27,6 mm. Surfrapată ?  
128. AE. → . 8,20 g., 27,7 mm. Dublă frapă.  
Se observă în special pe rv. Inscriptiția MP + OV apare de două ori.

**MIHAIL VII (1071 – 1078).**

129. AE. → . 3,77 g., 25,5 mm.  
WROTH, II, p. 533, nr. 24, pl. LXIII, 1.  
130. AE. ← . 4,83 g., 23,8 mm.  
WROTH, ca mai sus, dar ambele exemplare sunt variante față de catalog: steaua de pe rv. este alcătuită din globule iar în WROTH din raze.

<sup>14</sup> Av. Christos așezat pe tron fără spătar. Rv. legendă în 3 rânduri — + —.  
<sup>15</sup> Av. Bust Christos. Rv. Bust Sfintă Maria.

**M. THOMPSON – CLASA H<sup>16</sup>.**

131. AE. 4,65 g., 26 mm.  
Rebătură peste un follis Roman IV (1067—1071).  
132. AE. 5 g., 24 mm.  
133. AE. 5,65 g., 23,8 mm.

**NICEFOR III (1078 – 1081).**  
**M. THOMPSON – CLASA I<sup>17</sup>.**

134. AE. 1,45 g., 20 mm.  
135. AE. 2,50 g., 20,9 mm.  
136. AE. 3,75 g., 20,8 mm.  
137. AE. 4,07 g., 21,4 mm.  
138. AE. 6,20 g., 24,2 mm.

Rebătură peste un follis Mihail VII (1071—1078). Pe av. se văd urmele unei cruci patriarcale.

**ALEXIUS I (1081 – 1118).**

139. BILLON. 2,90 g., 26,7 mm.  
WROTH, II, p. 544, tip 7, nr. 23, pl. LXV, 1<sup>18</sup>.

**M. THOMPSON – CLASA J<sup>19</sup>.**

140. AE. 3,00 g., 24,2 mm.  
141. AE. 4,45 g., 28 mm.  
Rebătură peste un follis Mihail IV (1034—1041). Pe av. se văd urmele unei cruci perlate și inscripția IC XC/NI KA. Pe rv. se disting contururile lui Christos 3/4. Acest exemplar e deosebit de interesant deoarece a circulat circa o jumătate de secol.  
142. AE. 5,42 g., 24,5 mm. Surfrapată.  
Pe av. se văd urmele unei cruci latine. Rebaterea s-a făcut peste un follis Nicefor III (1078—1081).

<sup>16</sup> Av. Bust Christos. Rv. Cruce patriarhală.

<sup>17</sup> Av. Bust Christos. Rv. Cruce latină.

<sup>18</sup> Aceste monede, cu tipul „incononarea” au fost dateate în anul 1097. Michael I. Hendy, *Coinage and Money in the Byzantine Empire, 1081–1261*, Washington, 1969, p. 40—41; Morrisson, *op. cit.*, II, p. 608; D. Metcalf, *op. cit.*, p. 91, consideră că emisiunea datează din 1092.

<sup>19</sup> Av. Bust Christos. Rv. Cruce pe semilună.

M. THOMPSON – CLASA K<sup>20</sup>.

- 143. AE. 2,25 g., 22,6 mm.
- 144. AE. . 4,05 g., 24,2 mm.
- 145. AE. 4,20 g., 22,5 mm.
- 146. AE. 4,75 g., 24,7 mm.
- 147. AE. 5,60 g., 22,3 mm.
- 148. AE. 6,30 g., 24,2 mm.
- 149. AE. 6,70 g., 21,7 mm.

Din întregul lot ne reține atenția numerele 5, 9, 20, 21, 29, 129 și 130, care sunt variante față de catalogage. O mențiune merită și nr. 139 care provine dintr-o matră nouă și se află într-o foarte bună stare de conservare, deși aliajul pare destul de slab.

Repartiția monedelor pe impărați și ateliere monetare este următoarea<sup>21</sup>:

Impăratul	Anii de domnie	Exemplare	Ateliere monetare
Anastasius	(491—518)	1	Constantinopole = 1
Justin I	(518—527)	4	Constantinopole = 4
Iustinian	(527—565)	8	Constantinopole = 7 Nikomedia = 1
Iustin II	(565—578)	11	Constantinopole = 8 Nikomedia = 1 Thessalonic = 2
Mauriciu Tiberiu	(582—602)	4	Constantinopole = 1 Thessalonic = 3
Focas	(602—610)	2	Constantinopole = 1 Cizic = 1
Constantin VII și Roman II	(945—959)	1	
Ioan I — Vasile II și Constantin VIII	(969—1028)	28	
Roman III	(1028—1034)	14	
Mihail IV	(1034—1041)	16	
Constantin IX	(1042—1055)	23	
Isac I	(1057—1059)	3	
Constantin X	(1059—1067)	2	
Roman IV	(1067—1071)	11	

20 Av. Bust Christos. Rv. Sfânta Maria orans. Cerc de puncte.

21 O notă statistică a apărut în SCN, VI.

Impăratul	Anii de domnie	Exemplare	Ateliere monetare
Mihail VII	(1071—1078)	5	
Nicefor III	(1078—1081)	5	
Alexius I	(1081—1118)	11	
<b>Total</b>			<b>149 exemplare</b>

Calculind indicele monede/ani de domnie<sup>22</sup> putem realiza mai bine densitatea monedelor în anumite perioade, cu toate că o serie de factori, între care viteza lor de circulație, ne scapă încă.

Anastasius	= $\frac{1}{27}$	= 0,037
Iustin I	= $\frac{4}{9}$	= 0,44
Iustinian	= $\frac{8}{38}$	= 0,21
Iustin II	= $\frac{11}{13}$	= 0,85
Mauriciu Tiberiu	= $\frac{4}{20}$	= 0,20
Focas	= $\frac{2}{8}$	= 0,25
Constantin VII	= $\frac{1}{46}$	= 0,022
Ioan I — Vasile II și Constantin VIII	= $\frac{28}{59}$	= 0,47
Roman III	= $\frac{14}{6}$	= 2,33
Mihail IV	= $\frac{16}{7}$	= 2,29
Constantin IX	= $\frac{25}{13}$	= 1,92

22 B. Mitrea, *Unele aspecte ale circulației monetare bizantine în perioada lui Dunarea de Jos*, comunicare prezentată în 1966 la Institutul de Arheologie,

<b>Isac I</b>	=	$\frac{3}{2}$	=	1,5
<b>Constantin X</b>	=	$\frac{2}{8}$	=	0,25
<b>Roman IV</b>	=	$\frac{11}{4}$	=	2,75
<b>Mihail VII</b>	=	$\frac{5}{7}$	=	0,70
<b>Nicefor III</b>	=	$\frac{5}{3}$	=	1,67
<b>Alexius I</b>	=	$\frac{11}{37}$	=	0,30 <sup>23</sup>

Cele 20 de exemplare neidentificate reprezintă 13,4% față de cele identificate și majoritatea sunt tot anonime; ele nu au fost luate în calcul la stabilirea procentajelor.

Interpretarea statistică a materialului dă loc la unele observații ce pot conduce la concluzii rapportate la situația istorică a regiunii din care provin monedele. Nu intenționez să insist asupra însemnătății economice și strategice a vechii așezări Noviodunum (Isaccea) căci descoperirile de acolo au făcut obiectul a numeroase studii<sup>24</sup>; doresc numai să corelez datele numismatice oferite de această colecție cu altele, deja cunoscute, în speranța de a aduce un plus de informație atât de necesar, mai ales pentru această epocă.

[23] Pentru acest împărat, cifra nu este semnificativă deoarece în calcul nu intră decât monedele anonime atribuite lui și un exemplar din tipul „încoronarea”.

[24] Cu titlu informativ vezi Gh. Ștefan, Monuments inédits de Noviodunum, *Dacie*, IX, N. 1941—1944, p. 473—483; I. Barnea, B. Mitrea, N. Angelescu, Săpăturile de salvare de la Noviodunum, *Materiale*, IV, 1957, n. 162—165; I. Barnea, B. Mitrea, Săpăturile de salvare de la Noviodunum, *Materiale*, V, 1959, p. 461—473; Expositia Bujor, Gavrilă Simion, Săpăturile de salvare din cimitirul roman de la Isaccea, *Materiale*, VII, 1961, p. 391—399; I. Barnea, Sigiliu bizantin de la Noviodunum SCN, IV, 1962, p. 239—247; C. Preda, G. Simion, Tezaurul de monede romane împărătești descoperit la Isaccea și atacul gotic din vremea lui Gallienus, *Pacea*, II, Târgu Ocna, 1971, p. 167—178. I. Minea menționează drumul comercial care trecea în secolul VI pe la Isaccea, pe valea Siretului, pînă în Moldova de nord și arată că „... în ruinele de la Isaccea s-au găsit monede de la Alexios Comnenul, Ioan Comnenul și Manuil Comnenul. Se pare că la Noviodunum era în acela vreme antrepozițul general al comerțului bizantin spre nord-est” (Influența bizantină în regiunea carpato-dunărească pînă la sfîrșitul secolului al XII-lea în baza monedelor răspândite, *BSNR*, XXVII—XXVIII, 1933—1934, p. 110). Unii cercetători cred că oici a fost Vicina, cf. Consl. C. Giurescu, Știri despre povestea românească a Dobrogei în istorii medievale și moderne, Constanța, 1965, p. 6, nota 8 și p. 33. Alți păreri, P. Diaconu, Despre localizarea Vicinei, *Pontica*, 3, 1970, p. 275—295. În lucrarea Din istoria Dobrogei Isaccea e posibilă în vol. II, București, 1963, la p. 421—422 (nota 19), 426, 430, 434 (nota 21), 476—477 iar în vol. III, București, 1971, la p. 14 (nota 30), 29, 76, 116, 156 (nota 274), 178, 243, 266, 271, 311, 326, 329, 339, 333.

Se disting de la bun început două perioade reflectate în mod diferit în acest lot de monede: una care cuprinde secolul VI și începutul secolului VII și cealaltă, întinzându-se din ultima treime a secolului X și pînă în secolul XII.

Nu avem nici o monedă din secolele VIII — IX<sup>25</sup>; de altfel este cunoscută săracia de descoperiri monetare din această perioadă nu numai de la noi ci din întreaga lume bizantină<sup>26</sup>. Pentru primele 2/3 ale secolului X avem un singur exemplar (Constantin VII și Roman II) care este foarte ușat și identificarea lui prezintă oarecare nesiguranță.

În legătură cu prima perioadă, disponind și de alte evidențe<sup>27</sup> voi încerca unele comparații. Se observă că apar mult mai puține exemplare din sec. VI—VII, atât la Isaccea, cit și în alte porturi dunărene, decât pe litoral. De la Anastasius la Iustin II, timp de peste 2/3 de veac, avem în acest lot numai 13 monede, dintre care 12 provin de la Constantinopole. Pentru epoca lui Iustin II și Mauriciu Tiberiu, adică circa 1/3 de veac, avem 15 monede, dintre care 9 provin din Constantinopole, 1 din Nikomedie și 5 din Thessalonic, ceea ce pare să indice, în afară de o inviorare a circulației și o orientare a schimburilor către alte centre, nu numai spre capitală. Remarcăm totodată că situația de la Isaccea concordă oarecum cu cea din alte porturi dunărene pentru care avem date, în special Păcuiul lui Soare<sup>28</sup>. Această stare de lucruri ne îndeamnă să credem că:

a) în secolele V — VII schimburile comerciale se efectuau mai mult între centrele bizantine și litoralul pontic iar patrunderea monedelor pe Dunăre era comparativ mai redusă.

[25] Absența monedelor nu înseamnă lipsa viaței și el doar reducerea sau lipsa schimburilor monetare. De altfel este posibil ca într-o monedă neidentificată să se găsească astfel de exemplare; ele nu lipsesc ca desăvârsire din Dobrogea. Cf. Gh. Poenaru-Bordea, A.I. Popescu, Monede bizantine din colecția Muzeului din Constanța, în mss.; I. Barnea, Dobrogea în secolele VII—X, *Pence*, II, Târgu Ocna, 1971, p. 214; R. Elărescu și R. Ciobanu, Problema stăpînirii bizantine în nordul Dobrogei în sec. IX—XI, *Pontica*, 5, 1972, p. 385, cu precizarea că cele 50 de monede din rezervația de la Greci sunt de aur.

[26] I. Dimian, Cîteva descoperiri..., SCN, I, 1957, p. 204—214 și bibliografia;

[27] I. Barnea, op. cit., supra, p. 205—206 și notele 3—5 referitoare la secolele întemeiatice.

[28] B. Mitrea, Păcuiul lui Soare, București, 1972, n. 162—163; Gh. Poenaru-Bordea, Monede bizantine de bronz din secolele V—VII în Dobrogea, *BMI*, 40, 1971, 3, p. 51—57, același, Monnaies byzantines des VI—VII siècle en Dobrogea, comunicare la al XIV-lea Congres Internațional de studii bizantine, București, 10 septembrie 1971; Gh. Poenaru-Bordea, A.I. Popescu, Monede bizantine dintr-o colecție formată la Constanța, *Pontica*, 8; P. Diaconu, Capitala, București, 1958, p. 238, 241, publicat 26 de monede atestate asupra cărora revine în Les Pechères en Bas—Danube, București, 1971, p. 46, nota 118, retribuindu-le cîmpia clasificarea M. Thompson.

[29] Pentru Dinegetia, vezi B. Mitrea în *Pontica*, 7, 1974, n. 49—72.

b) În vremea lui Iustin II a avut loc o înviorare a vieții economice, reflectată în circulația monetară, atât din punct de vedere numeric cît și în ceea ce privește proveniența exemplarelor<sup>29</sup>.

c) Din evidența de la Isaccea lipsesc exemplarele emise între anii 575—586 (deși nu cunoaștem datarea nr. 28) ceea ce înseamnă o întrerupere de circa un deceniu a relațiilor cu centrele economice bizantine<sup>30</sup>.

Din acest punct de vedere situația de la Isaccea seamănă destul de mult cu cea înregistrată la Constanța și cam peste tot în Dobrogea<sup>31</sup>.

d) Emisiunile de la începutul secolului VII sunt mult mai slab reprezentate; ele incetează cu Focas, mai timpuriu decât în restul Dobrogei, în special pe litoral, unde apar și monedele de la Heraclius<sup>32</sup>. S-ar putea presupune că între exemplarele neidentificate ar exista și astfel de monede, dar și descoperirile publicate în 1959 arată că lista se încheie cu Focas<sup>33</sup>.

Reparația monedelor în timp este, cred, semnificativă. Ultimul exemplar Iustinian, datat sigur, este din anul 558/9, ceea ce ar putea constitui un argument pentru un răspuns afirmativ la întrebarea dacă

29 Această situație reiese nu numai din evidențele de la noi ci și din alte părți. În tabelul publicat de M. Thompson, *op. cit.*, p. 7, apar 163 de exemplare de la Iustin II față de 84 de la Iustinian. La nord de Dunăre situația e aceeași: cf. C. Preda, *Circulația monedelor bizantine în regiunea carpațo-dunăreană*, SCIV, 23, 1972, 3, p. 380—381 (93 exemplare Iustin II față de 81 exemplare Iustinian). În mod deformat prezintă situația I. Jurukova, *Particularités dans la circulation des monnaies byzantines du VI—VIIe siècle sur le littoral occidental de la Mer Noire*, *Bizantino-bulgărica*, II, 1966, p. 223—227. Analizând numai tezaurul are impresia că sunt mai numeroase exemplare de la Iustinian. Trebuie să tinem cont că: 1) încreparea se petrece în încrucișări anormale și absența unor monede din tezaur nu înseamnă lipsa lor din circulație și 2) nu alăt numărul total importă ci raportul monede/ani de domnie.

30 În anii 578—587 slăpînirea bizantină a fost serios zdruncinată la Dunăre și în Balcani de incursiunile slavilor și avarilor. Cf. Louis Bréhier, *Vie et mort de Byzance*, Paris, 1969, p. 47—48; D. M. Metcalf, *The Slavonic Threat to Greece circa 580: some evidence from Athens*, *Hesperia*, XXXI, 1962, p. 134—157.

Pentru Dobrogea vezi I. Barnea, *DID*, II, p. 432—433; în privința constatărilor arheologice, A. Petre, *Quelques données archéologiques concernant la continuité de la population et de la culture romano-byzantine dans la Scythie Mineure aux VI<sup>e</sup> et VII<sup>e</sup> siècles de notre ère*, *Dacia*, NS, VII, 1963, p. 317—353. M. Simpetru, *Situația Imperiului romano-bizantin de la Dunărea de Jos la sfîrșitul secolului al VI-lea și începutul celui de al VII-lea*, SCIV, 22, 1971, 2, p. 217—245 combătut pentru ridicabilitate, între alii și de C. Stoian, *Date referitoare la sec. VI și VII pe teritoriul Dobrogei*, *Pontica*, 5, 1972, p. 349—372.

31 G. Poenaru Borda, Al. Popescu, *op. cit.*, în *Pontica*, 8.

32 Vezi tabelul comparativ. De asemenea H. Nubar, *Monedele bizantine de la începutul sec. VIII și sfîrșitul secolului Histria*, SCN, III, 1960, p. 183—195, menționează 14 monede Focas și 3 Heraclius.

33 I. Barnea, B. Mitrea, *op. cit.*, *Materiale*, V, 1959, p. 471.

Noviodunum s-a prăbușit sau nu în fața atacului kurgurilor, aşa cum s-a întîmplat cu Dinogetia în acel an<sup>34</sup>. Un deceniu încheiat monedele lipsesc, lucru explicabil dacă ținem cont de invazia avarilor din 561—562 și mai ales din 566<sup>35</sup>. Seria este reluată apoi, mai consistent decât înainte, ceea ce indică refacerea așezării și creșterea rolului ei economic, pînă la o nouă întrerupere, în 574. Circulația monetară reluată în 586, mai timid, este opriță brusc în 592, ceea ce pledează pentru părerea că răboiele purtate în această vreme au afectat și nordul Dobrogei<sup>36</sup>.

Abia în vremea lui Focas mai apar două exemplare, ambele din prima parte a domniei. Este de presupus că factorul slav s-a manifestat ca un element paralizant la Dunăre și în nordul Dobrogei cu circa un deceniu mai înainte de a provoca aceleași fenomene și în restul acestui teritoriu, pînă pe litoral.

Cea de-a doua perioadă începe odată cu revenirea controlului bizantin la Dunăre, în vremea lui Ioan Tzimiskes (969—976). De fapt el continua politica lui Nicefor Focas (963—969), de întărire militară a imperiului și de slabire a statului bulgar chiar dacă provocarea invaziei oștilor kievene ale lui Sviatoslav nu a fost de bună inspirație, căci mai apoi bizantinii l-au îndepărtat cu greu din aceste ținuturi, unde intenționa să rămînă<sup>37</sup>.

Distrugerea forței bulgarilor și supunerea lor pot fi considerate complete în urma campaniilor victorioase ale lui Vasile II (976—1025)<sup>38</sup>. După moartea acestuia însă imperiul slăbește; urmării săi promovează o politică de defensivă, adesea ineficace în fața atacurilor tot mai frecvente ale peceneilor<sup>39</sup> și apoi ale uzilor<sup>40</sup>, situația îmbunătățindu-se abia în vremea lui Alexius Comnenul (1081—1118). Peceneșii au fost zdrobiti în 1091 de către armata bizantină aliată cu cea a cumanilor<sup>41</sup>.

Pentru această epocă plină de frâmintări evidența monetară indică o viață economică intensă. Fără să ignorăm rolul pe care banul l-a jucat nu numai în schimburile comerciale, ci și ca mijloc de plată a unor servicii, alianțe politice, informații sau pur și simplu ca soldă, remarcăm totuși că pentru astfel de scopuri moneda de bronz nu e

34 *DID*, III, p. 429—430.

35 *Ibid. Istoria României*, I, București, 1960, p. 603—604.

36 *DID*, II, p. 435—438. Cum la aceeași dată se optează seriele acestor ani și la Histria, A. Suceveanu și C. Stoian, *Stratigrafia Histriei romane din în lumina săpăturilor din 1969 și 1970 în sectorul central*, *Pontica*, 4, 1971, p. 164, nota 14.

37 G. Schlumberger, *Nicéphore Phocas*, Paris 1923, p. 451—474; Louis Bréhier, *op. cit.*, p. 173—175; *DID*, III, p. 71 și urm.

38 Louis Bréhier, *op. cit.*, p. 191—193; *DID*, III, p. 93—97.

39 *DID*, III, p. 120—138; P. Diaconu, *Les Pechevêques*, p. 39—65, 73—78, 110—111, 116—119.

40 *Ibid.*, p. 79—81.

41 *Ibid.*, p. 130—134; *DID*, III, p. 148—153.

cea mai potrivită. Ori, tocmai aceasta abundă<sup>42</sup> și pe ea ne bazăm constatăriile de față.

In ultimele trei decenii ale secolului X și primul sfert al secolului XI observăm o pătrundere treptată a monedelor anonime AE, precedate de un exemplar Constantin VII și Roman II, aurit<sup>43</sup>. În timpul scurtei domnii a lui Roman III (1028–1034) pătrunderea este mult mai accentuată, înregistrând un spor de cca. 5 ori<sup>44</sup>. Este vremea în care regiunea a beneficiat de liniștea obținută în urma campaniilor lui Vasile II. Dacă în timpul acestuia a fost înființată o monetărie la Dunărea de Jos<sup>45</sup>, ea a continuat să emite și în perioada următoare, suplinind nevoia de mijloace de schimb pentru comerțul local. Este un argument în plus pentru a susține observațiile lui P. Diaconu că atacurile din 1027 și 1032 nu au afectat Dobrogea, care a cunoscut în această vreme o perioadă liniștită<sup>46</sup>.

In vremea lui Mihail IV (1034–1041) nivelul circulației se menține la Isaccea și continuă să crească la Păcuiul lui Soare. La Dinogetia s-a putut data un nivel de locuire prin prezența a 100 de monede AE de la acest împărat<sup>47</sup>. Este de presupus că nu numai celatea de la Păcui nu a fost afectată de raidurile pecenege din 1034, 1035 și 1036<sup>48</sup>, cu toate că în 1036 Capidava a fost distrusă<sup>49</sup>, ci și alte centre au scăpat atunci, între care Isaccea.

Anii 1036–1048 au fost linisteți pentru Dobrogea<sup>50</sup>. Prima jumă-

42 În afară de numeroase descoperiri întâmplătoare la Isaccea au fost recoltate din săpături 58 de monede bizantine, toate de bronz, între care două de la Iustinian... iar restul se școalăză începând din secolul X (Ioan Tzavikas) pînă spre sfîrșitul secolului al XII-lea (dinastia comnenilor)... „Alte 27 de monede sunt din epoca bizantină, una emisă în timpul lui Iustinian I, iar celelalte sub împărații bizantini din secolele XI–XII”, *Materiale*, IV, p. 169.

43 Astfel de monede servau la completarea imenselor sume în aur pe care împărul le plătea ca tribut în unele situații. Pentru plăti unilaterale (tribut, daruri, răscumpărări etc.), vezi S. Lishnev, *Za Promyshleni i Rolyata na Parile v Feodal'noi Bulgaria*, Sofia, 1958, ap. D. Metcalf. *Coinage in the Balkans*, p. 17, nota 1.

44 Raportul monedelor de domnie are valoare în cadrul unui lot de monede; el poate fi comparat cu datele oferite de alte loturi numai dacă numărul total de exemplar este apropiat. Situația obținută devine semnificativă pentru o regiune dacă există evidență din cînd mai multe localități. Calculul procentual din tabelul anexat nu constă într-un criteriu absolut deoarece el se referă la numărul de monede bizantine identificate în colecția Nicanor Pascu, la numărul total de monede de la Păcuiul lui Soare (cele bizantine reprezentă aproape 93%). Pentru Constanța el a fost stabilit în funcție de numărul total de monede bizantine din secolele V–VII. În colecția Muzeului din Constanța (cînd în 1964) acestor reprezentanți cum juăzătoare din numărul total de monede bizantine.

45 D. Metcalf, *op. cit.*, p. 32.

46 P. Diaconu, *op. cit.*, p. 40, 44.

47 Eugen Comsa, în *Dinogetia*, București, 1967, p. 23.

48 Gr. Florescu, R. Florescu, *Gloria Claudiopolitana*, Săpăturile arheologice de la Capidava, *Materiale*, VIII, 1962, p. 725.

49 P. Diaconu, *op. cit.*, p. 51.

50 *Ibid.*

tate a domniei lui Constantin IX (1042–1055) s-a petrecut fără pri-mejdii pentru aceste ținuturi. Probabil că din această parte a domniei datează majoritatea monedelor găsite aici. Invazia pecenege din 1048–1049, deși nu a afectat direct Dobrogea<sup>51</sup> se resimte totuși în circulația monetară printre scădere usoară și la Isaccea și la Păcuiul lui Soare. Scădereea se accentuează tot mai mult în vremea lui Isac I (1057–1059) și devine catastrofală în timpul lui Constantin X (1059–1067); din 8 ani de domnie nu avem decît 2 exemplare. Dacă această situație se datorează tulburărilor provocate de pecenege în 1059<sup>52</sup> sau mai degrabă atacului uzilor din 1064 sau 1065 cînd a avut loc și distrugerea Dinogetiei<sup>53</sup> înseamnă că în 1059 a fost afectat Păcuiul<sup>54</sup>, unde nu există nici o monedă Isac I, iar în 1065 a suferit mai mult nordul Dobrogei, în timp ce la Păcui are loc o revenire a circulației la un nivel apropiat de cel anterior.

In vremea domniei lui Roman IV (1067–1071) refacerea economică se reflectă în mod sensibil în evidența monetară: din 4 ani de domnie avem în această colecție 11 exemplare, raportul monede/jani fiind cînd mai ridicat. O scădere substanțială se petrece în timpul lui Mihail VII (1071–1078), fapt ce trebuie pus în legătură atât cu tulburările politice cît și cu criza economică pe care a cunoscut-o imperiul alunecis.

In vremea lui Nicefor III (1078–1081) și Alexius I (1081–1118) situația pare că se îmbunătățește. Preocupările noastre în legătură cu evidența de la Isaccea se opresc pentru moment aici. Fără a exagera rolul cifrelor și fără să cred că ele pot explica totul, am încercat să aduc o modestă contribuție la mai bună cunoaștere a mo-

51 *Ibid.*, p. 63, nota 175.

52 *Ibid.*, p. 76, 78.

53 Gh. Stefan și colaboratori, în *Dinogetia*, p. 399.

54 Pe primul sfîrșit strălucită vezi P. Diaconu, *Păcuiul lui Soare*, p. 51, 54.

55 Louis Bréhier, *op. cit.*, p. 232–236. *DID*, III, p. 125, 137.

56 Săt pe deplin conștient de limitele și valoarea relativă a observațiilor ce se desprind din analiza acestei colecții. Ele ar putea să poată să se întrebată întrările centru mai multe pricini. Astfel, nu avem nici o garanție că exemplarele au fost recoltate absolut toate la Isaccea, nefiind înregistrate fiecare în locul precis de găsire. Mă încred în afirmația veră a lui Pascu, că lipsa adunării în dragoste și a făuturării precise care e numărul existent în Nicalitul. Se poate presupune că, obținând astăzi monede într-un secol și peste secol să li avoi și predilecție pentru anumite tipuri său să fi dori să se completeze colecția cu toți împărații. Cel care face recensent său își poată să schimbe albumul. De altă parte el nici nu cunoaște arhitectura monedelor anumite, dată de cînd cînd această colecție reflecă circulația din epoca respectivă în nordul Dobrogei.

Urmele de prelevare de metal marcate pe 13 exemplare (observabile chiar și în Materiale, VI, p. 471) ne înseamnă să credem că aici își pregătesc mesterii locali metalele pentru confectionarea obiectelor militare și civile de undă, cruciale, cuie, etc.

dului în care evenimentele s-au reflectat în viața economică a străvechii așezări Isaccea<sup>56</sup>.

#### Evidența monetară din secolele V—VII în unele colecții și descoperiri arheologice dobrogene

Imperatorul	Colecția Niconor Pașcanu		Păcuiul lui Soare		Colecția Muzeului din Constanța		Colecția Ermides Pandelis (Constanța)	
	Nr. exempl.	Procentaj	Nr. exempl.	Procentaj	Nr. exempl.	Procentaj	Nr. exempl.	Procentaj
Anastasius (491—518)	1	0,67 %	1	0,16 %	20	8,33 %	5	3,78 %
Justin I (518—527)	4	2,67 %	2	0,32 %	30	12,34 %	12	9,09 %
Iustinian (527—565)	3	5,37 %	—	—	56	23,04 %	27	20,45 %
Iustin II (565—573)	11	7,38 %	6	0,96 %	68	27,98 %	40	30,30 %
Tiberiu II (578—582) Constantin	—	—	—	—	9	3,70 %	3	2,27 %
Mauriciu Tiberiu (582—602)	4	2,67 %	1	0,16 %	27	11,11 %	24	18,18 %
Focas (602—610)	2	1,34 %	—	—	10	4,11 %	16	12,12 %
Heraclius (610—641)	—	—	—	—	7	2,88 %	5	3,78 %

Regret că n-am avut posibilitatea revizuirii materialului pentru a nota și alte date tehnice: gradul de uzură, starea de conservare, uzura matricelor și centrarea pe flan, precum și cît mai multe emisiuni stilistice.

#### Situația comparativă a monedelor bizantine anonime la Dunărea de Jos în secolele X—XI.

Imperatorul	Colecția Niconor Pașcanu			Păcuiul lui Soare		
	Nr. exempl.	Raport monede/ani de domnie	Procentaj	Nr. exempl.	Raport monede/ani de domnie	Procentaj
Ioan I — Vasile II și Constantin VIII (969—1028)	28	0,47	18,79 %	36	0,61	5,78 %
Roman III (1028—1034)	14	2,33	9,39 %	45	7,05	7,22 %
Mihail IV (1034—1041)	16	2,29	10,74 %	81	11,57	13,00 %
Constantin IX (1042—1055)	23	1,77	15,44 %	145	11,15	23,27 %
Isaac I (1057—1059)	3	1,50	2,01 %	—	—	—
Constantin X (1059—1067)	2	0,25	1,34 %	76	0,5	12,19 %
Roman IV (1067—1071)	11	2,75	7,38 %	73	18,25	11,72 %
Mihail VII (1071—1078)	5	0,70	3,36 %	52	7,43	8,35 %
Nicelor III (1078—1081)	5	1,67	3,36 %	24	6,00	3,85 %
Alexius I (1081—1118)	11	0,30	7,38 %	19	0,51	3,05 %

AL. POPEEA

#### MONNAIES BYZANTINES DU NORD DE LA DOBROUDJA

AL. POPEEA

#### — R e s u m é —

L'auteur publie dans le présent article un lot de 149 monnaies byzantines de la collection privée du monastère Cocoșu (dépt de Tulcea). Elles proviennent, à une seule exception, (n° 58 = Niculitel) d'Isaccea. Grâce à l'interprétation statistique du matériel présenté par la catalogue, on peut tirer quelques conclusions relatives à la situation historique de la région du nord de la Dobroudja.

C'est ainsi que l'auteur distingue deux périodes reflétées de manière différente par ce lot de monnaies. La première englobe le VI<sup>e</sup> siècle et le commencement du

VIII<sup>e</sup>, le second couvrant le dernier tiers du X<sup>e</sup> siècle pour se prolonger jusqu'au XII<sup>e</sup> siècle.

Une fois de plus ont été amené à constater la pénurie des découvertes monétaires datées des VIII<sup>e</sup> et IX<sup>e</sup> siècles — période caractéristique à la totalité du monde byzantin.

L'auteur estime que par rapport au littoral, la monnaie byzantine arrive plus difficilement dans la zone danubienne. D'autre part, l'absence dans cette zone des émissions des années 575—586 suppose une interruption d'environ une dizaine d'années des liens avec le pouvoir byzantin central — situation, du reste, générale pour la Dobroudja. La chronologie des monnaies (dont le dernier exemplaire de Justinien est daté avec certitude de 558/559) permet à l'auteur de répondre par l'affirmatif à la question de savoir si Noviodunum s'est écroulée — comme il était advenu de Dinogetia — ou non sous l'attaque des Koutrigoures.

Pauvrement représentées, les émissions du début du VII<sup>e</sup> siècle témoignent du fait que le facteur paralysant s'est manifesté en tant que tel sur le Danube et dans le nord de la Dobroudja environ une décennie avant de susciter des phénomènes similaires dans la partie occidentale de ce territoire.

Compte tenu de la période si trouble des X<sup>e</sup>—XII<sup>e</sup> siècles, la situation monétaire révèle une intense vie commerciale. On constate pour la fin du X<sup>e</sup> et le commencement du XI<sup>e</sup> siècle la pénétration des monnaies anonymes AE, pénétration devenue plus active sous Romain III (1028—1034) grâce au calme obtenu par les campagnes de Basile II.

L'existence d'un centre d'émission monétaire au Bas-Danube semble se confirmer ; il a poursuivi son activité afin de suppléer aux besoins de moyens d'échange du commerce local. L'auteur estime que ce fait constitue un argument en faveur de la thèse que les attaques des années 1027 et 1032 n'ont pas affecté la Dobroudja. La diminution du circuit monétaire devient encore plus sensible à l'époque d'Isaac I (1057—1059) et tout-à-fait catastrophique sous Constantin X (1059—1067), à cause des troubles suscités par les Petchénègues et les Ouzes.

Le rétablissement économique à l'époque de Romain IV (1067—1071), suivi par la chute signalée sous Michel VIII (1071—1078), qui fit place à son tour à une sensible amélioration sous les Nicéphore III (1078—1081) et Alexis I (1081—1118) sont également soulignés vivement par l'évidence monétaire.

