

## **MONEDE MOLDOVENEȘTI DIN COLECȚIA ALESSANDRESCU PĂSTRATE LA CABINETUL NUMISMATIC AL MUZEULUI NAȚIONAL DE ISTORIE A ROMÂNIEI (PARTEA II – ALEXANDRU CEL BUN)**

Katiușa Pârvan\*, Bogdan Constantinescu\*\*

### **Abstract**

The purpose of this article is to present the rest of 111 Moldavian coins, minted by Alexandru I Mușat. The coins are part of Alessandrescu's collection, the coins issued by Petru I having been analysed in a previous article.

The article is divided in two parts, the first one being dedicated to the presentations of the coins, while the second part contains the results of the X-Ray Fluorescence analyses performed on these coins. These analyses help us to see the precise quantity of silver contained by the coins, a quantity that could mark the monetary reforms that occurred during the reign of Alexander I of Moldavia.

**Key words:** Peter I Mușat, Alessandrescu collection, groat, Moldavia.

La Muzeul Național de Istorie a României se păstrează un lot de monede moldovenești din Colecția Alessandrescu<sup>1</sup>. Colecția conține 71 de monede emise de Petru I Mușat (69 groși originali, 2 falsuri de epocă), 106 monede emise de Alexandru I Mușat (104 originale, 2 falsuri de epocă), trei monede emise de Alexandru al II-lea, o monedă emisă de Ștefan al II-lea și o monedă emisă de Ștefan al III-lea cel Mare, însumând un total de 182 de monede moldovenești.

Monedele emise de Petru I care fac parte din Colecția Alessandrescu au fost publicate într-un articol anterior (Pârvan 2010, 137-188), însă pentru a oferi o perspectivă cât mai cuprinzătoare asupra acestei colecții importante pentru istoria numismatică a României voi prezenta pe scurt și monedele de la Petru I prezente în această colecție. Prin urmare, cei 71 de groși emiși de Petru I Mușat pot fi clasificați astfel: 33 exemplare cu șapte flori de crin în scutul de pe revers (19 ex. cu rozetă punctiformă st.; 14 ex. cu rozeta în dr.), șase exemplare cu șase flori de crin în scut (2 ex. cu rozeta punctiformă în st.; 4 ex. cu rozeta dr.), 10 cu cinci flori de crin în scut (3 ex. cu rozetă dr.; 7 ex. cu lujer cu floare de crin st.), trei cu patru flori (1 ex. cu lujer st.; 2 ex. cu rozetă st.), un exemplar cu trei flori de crin (cu lujer cu floare de crin), 14 exemplare cu două flori de crin, 13 exemplare cu legendă normală pe avers (10 rozeta dr.; 3 ex. rozeta st.) și un exemplar cu legendă retrogradă pe avers (cu lujer cu floare de crin st.), două exemplare cu o floare de crin (1 ex. rozeta st.; 1 ex. rozeta dr.), precum și două falsuri de epocă după groși cu două flori de crin. În plus, cele 33 de piese cu șapte flori de crin în scutul de pe revers au ca atribut semilună la stânga/rozetă la dreapta (18 piese, nr. 1-18) și semilună la dreapta/rozetă la stânga (17 piese, nr. 19-33, Tab II și

---

\* Muzeul Național de Istorie a României, București.

E-mail: [katiusaparvan@yahoo.com](mailto:katiusaparvan@yahoo.com)

\*\* Institutul Național de Cercetare Dezvoltare pentru Fizică și Inginerie Nucleară Horia Hulubei, București.

E-mail: [bconst@nipne.ro](mailto:bconst@nipne.ro)

<sup>1</sup> Colecția Alessandrescu a intrat în patrimoniul Muzeului Național de Istorie a României în anul 1984

XI-XIII Pârvan 2011, 142-146). Din punct de vedere al stării de conservare se poate observa că piesele prezintă un grad ridicat de uzură (ca de altfel la aproape toate piesele medievale românești), unele monede fiind șterse avers/revers sau descentrate din batere. Trebuie, de asemenea, menționat faptul că piesele sunt bătute cu ștanțe care apar și în alte loturi. Astfel, achiziționarea pieselor din Dobrogea și faptul că în Dobrogea exista o vamă unde se făcea plata în astfel de monedă, ne permite să luăm în considerare ipoteza conform căreia zona de proveniență a pieselor este cel mai probabil aria Gurilor Dunării.

În continuare vom prezenta catalogul emisiunilor lui Alexandru I și rezultatele analizelor metalografice.

### **ALEXANDRU I**

În Colecția Alessandrescu au fost identificate 112 exemplare, care pot fi clasificate conform tipologiei propuse în catalogul *Monede și bancnote românești*, după cum urmează:

- 8 exemplare - tip I premergător (2 dublugroși nereformați, 4 groși nereformați, 2 jumătăți de groși), în stare precară de conservare ceea ce nu a permis o identificare foarte precisă.
- 4 exemplare - tip II (dublugroși cu sigla T alături de scut)
- 23 exemplare - tip III (5 dublugroși, 6 groși, 12 jumătăți de gros)
- 21 exemplare - tip IV (10 dublugroși, 11 jumătăți de gros)
- 48 exemplare - tip V (3 groși, 45 jumătăți de gros)
- 2 exemplare - tip cruce cu brațe egale
- 2 exemplare – probabil emisiuni ale urmașilor lui Alexandru I
- 2 falsuri de epocă
- 1 exemplar – Ștefan II

### **CATALOG**

#### **Alexandru I**

#### **A. Monede tip I (rozetă punctiformă dreapta sus)**

##### **I. Dublu groși nereformați – tip I**

###### **1. Dublu gros**

Rozetă din cinci petale în dreapta sus, semilună sus, lujer jos stânga pe avers, pe revers flori de crin pe laturile scutului.

Av. S[-]LEXANDE[-]

Rv. MOLD[-]ENS

AR 1,28 g, 21,5 mm, , uzat, ștearsă Av/Rv.

MBR 59/353 tg.

Ag 59,4% = 9 2/3 loți; Cu 38,5%; Pb 0,8%, Au 0,4%, Sn urme.

Nr. inv. 233778.

##### **II. Groși nereformați – tip I**

###### **2. Gros**

Av. S[-----]DERV

Rv. SMO[----]ENS

AR, 0,94 g, 18x16,5 mm, ↑, uzată.  
MBR 59/353 tg (legenda, începe la mijloc).  
Ag 11,5% = 1 4/5 loți; Cu 85,1%; Pb 1,7%, Sn 0,1%.  
Nr. inv. 233938.

3. Gros  
Av. SALEXANDERVS  
Rv. SMOLDAV[----]S  
AR, 0,77 g, 18 mm, șters central.  
MBR 59/359 (legenda, începe la mijloc).  
Ag 85,0% = 13 2/3 loți; Cu 13,2%; Au 0,1%; Pb 0,3%, Zn urme.  
Nr. inv. 233816.

4. Gros  
Av. SALEXANDERVS (începe colț scut)  
Rv. [-----]AVIEN[-]  
AR, 0,77 g, 17x15 mm, ↗, șters, foarte descentrată, uzată.  
MBR 59/356 tg.  
Ag 5,1% = 0 4/5 loți; Cu 92,9%; Pb 0,2%, Sb 0,1%.  
Nr. inv. 233917.

5. Gros  
Fragmentar (două bucăți)  
C.m.s., dar rozetă din cinci petale în dreapta sus, semilună sus, lujer jos stânga pe  
avers, pe revers flori de crin pe laturile scutului.  
Av. [-]ALEXAN  
Rv. [-]MOLD[-]  
AE, 0,49 g, 15x10 mm + 6x5 mm.  
MBR p. 59-60.  
Ag 5,6% = 0 4/5 loți; Cu 92,5%; Pb 0,4%, Sn 0,05%.  
Nr. inv. 233926.


6. Gros  
C.m.s. dar lujer în stânga  
Av. [----]ANDER[-]  
Rv. MOLDAVI[---]  
Bill, 0,57 g, 18 mm, ↗, foarte ștearsă Av/Rv.  
MBR p. 59.  
Ag 7,7% = 1 1/5 loți; Cu 90,2%; Pb 0,3%.  
Nr. inv. 233939.

### **III. Jumătate de gros – tip I**

7. Jumătate de gros  
Rozetă din cinci petale în dreapta și alt tip de cap de bour.  
Bill, 45 g, 12 mm, ↓, ștearsă, descentrată.  
MBR 60/368 var revers.  
Ag 78,1% = 12 2/3 loți; Cu 19,6%; Pb 0,9%, Au 0,2%, Sn și Zn 0,1%, Sb 0,05%.  
Nr. inv. 233864.

8. Jumătate de gros

Rozetă din cinci petale în dreapta și alt tip de cap de bour.

AR, 0,32 g 14,4x13,8 mm, , ștersă.

MBR 60/368.

Ag 39,9% = 6 loți; Cu 58,5%; Pb 0,3%, Au 0,6%, Sn 0,3%.

Nr. inv. 233801.

**B. Monede tip II**


**I. Dublu groși reformati – tip II**

9. Dublu gros

Avers – rozetă din petale stânga; Revers – coif închis pe scut, spre dreapta, sigla T dr-st scutului.

Av +MONE•ALEXANDRV

Rv. +WD•MOLDAVIENSS

AR, 1,60 g, 21,5 mm, , ruptă marginea.

MBR 60/371 (legendă)-372 (siglă).

Ag 59,2% = 9 2/5 loți, Cu 38,3%, Pb 1,2%, Au 0,5%, Sb și Sb urme.


Nr. inv. 233796.

10. Dublugros

C.m.s.

Av + [--]NE•ALE[-]ANDRV

Rv. +[-]D•MOLDAVENSS

AR, 1,44 g, 22 mm, , ștersă Av/Rv, fisurată.

MBR 60/372-373.

Av.: Ag 74,9% = 12 loți, Cu 21,9%, Pb 2,2%, Au 0,7%, Sb urme.


Nr. inv. 233797.

11. Dublugros

C.m.s., dar siglele din dr. și st. scutului îndreptate în jos.

Av +MONE•ALEXANDRI

Rv. +WD•MOLDAVIENSIS

AR, 1,57 g, 21 mm, , perforată.

MBR 60/373-374.

Av. : Ag 75,4% = 12 loți, Cu 22,6%, Pb 0,6%, Au 0,2%, Sb și Sb 1%.


Nr. inv. 233817.

12. Dublugros

C.m.s. dar siglele din dr. și st. scutului îndreptate în jos.

Av +MONE[-----]I

Rv. [-----]VIENSIS

Bill, 1,11 g, 21 mm, , rupturi, deteriorată, ștersă.

MBR 60/372-374.

Ag 28,8% = 4 2/3 loți, Cu 68,7%, Pb 1%, Au 0,3%.

Nr. inv. 233937.

**C. Monede tip III**

**I. Dublugroși - tip III**

13. Dublugros

C.m.s., sigla  $\text{M}$  în dreapta barei scutului.

Av. + MONEALEXANDRI (distanțat)

Rv. WDM[--]DAVIENSIS

AR, 1,60 g, 22,5 mm,  $\text{M}$ , ștersă Av/Rv.

MBR 60/378.

Ag 66,4% = 10 2/3 loți, Cu 30,4%, Pb 1,2%, Au 0,6%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233860.

14. Dublugros

C.m.s., fără siglă în dreapta barei scutului.

Av. + MONE::ALEXANDRI

Rv. +WDMOLDAVIENSIS

AR, 1,69 g, 23 mm,  $\text{M}$ , uzată

MBR 60/377 tg.

Ag 15,8% = 2 2/5 loți, Cu 81,6%, Pb 0,4%, Sn și Sb 0,1%.

Nr. inv. 233936.

15. Dublugros

C.m.s., fără siglă în dreapta barei scutului.

Av. + MONE.: ALEXANDRI

Rv. +WD[-]OLDAVIENSIS

AR, 1,24 g, 22 mm,  $\text{M}$ , ștersă Av/Rv

MBR 60/377

Ag 58,2% = 9 1/3 loți, Cu 39,2%, Pb 0,3%, Au 1%, Sb și Bi urme

Nr. inv. 233780

16. Dublugros

C.m.s., fără siglă în dr. scutului.

Av. + MONE. ALEXANDBI

Rv. +WDMOLDAVIENSIS

AR, 1,11 g, 22 mm,  $\text{M}$

MBR 60/377 tg

Ag 57,1% = 9 1/10 loți, Cu 40,0%, Pb 0,1%, Au 0,8%, Sn și Bi 0,1%, Sb 0,2%.

Nr. inv. 233861.

17. Dublugros

C.m.s., sigla  $\text{M}$  în dr. scutului.

Av. + M[--]EALEXANDRI

Rv. WDM[--]DAVIENS [-]IS

AR, 0,93g, 22 mm,  $\text{M}$ , descentrată, perforată, deteriorată.

MBR 60/378.

Ag 49,9% = 8 loți, Cu 47,9%, Pb 0,7%, Au 0,6%.

Nr. inv. 233782.


## **II. Groși - tip III**

18. Gros

Semilună în dr. scutului; rozetă pe scut.

Av. + MONEALEXANDBI

Rv. +WDMOLDAVIENSIS

AR, 0,98 g, 18 mm, .

MBR 61/382.

Ag 17,9% = 2 4/5 loți, Cu 79,8%, Pb 0,2%, Au 0,1%, Sn și As 0,1%.


Nr. inv. 233935.

19. Gros

Rozetă pe scut.

Av. +MONALEXANDRI

Rv. +WDMOLDAVIENSIS

AR, 0,81 g, 17,5 mm, , descentrată.

MBR 61/381.

Ag 65,1% = 10 2/5 loți, Cu 32,0%, Pb 1%, Au 0,2%, Sn și Hg urme, <Bi> 1,3%.


Nr. inv. 233783.

20. Gros

Rozetă pe scut.

Av. +MONEALEXA[-]DRI

Rv. +WDM[-----]E[-]SIS

AR, 0,73 g, 12 mm, , descentrată.

MBR 61/381.

Ag 54,8% = 8 4/5 loți, Cu 42,1%, Pb 2,1%, Au 0,55%, Sn și Sb urme.


Nr. inv. 233784.

21. Gros

Rozetă pe scut.

Av. [-----]LEXAN[---]

Rv. [--]MOLDAVIE[----]

AR, 0,72 g, 16x15 mm, , ștersă Av/Rv, uzată.

MBR 61/381.

Av.: Ag 77,1% = 12 1/3 loți, Cu 20,2%, Pb 0,3%, Au 0,2%, Sb 0,1%.


Nr. inv. 233933.

22. Gros

Semilună în dr. scutului; rozetă pe scut.

Av. +MON[--]LEX[----]

Rv. +WDMO[-----]SIS

AR, 0,61 g, 16x17 mm, , ștersă Av/Rv, rupturi pe muchie.

MBR 61/382.

Ag 66,5% = 10 2/3 loți, Cu 31,2%, Pb 0,7%, Au 0,3%, Sn 0,05%, SSb 0,1%.


Nr. inv. 233932.

23. Gros

Semilună în dr. scutului; rozetă pe scut.

Av. +MO[-]E[--]EXANDRI

Rv. +WDMOLDAVIENSIS

AR, 0,55 g, 17x16 mm, , descentrată.

MBR 61/382.


Av.: Ag 74,4% = 11 loți, Cu 23,1%, Pb 0,3%, Au 0,2%, Sn și Sb 0,1%.

Nr. inv. 233934.

### III. Jumătate de gros - tip III

24. Jumătate de gros

Posibil sigla I în st. scutului.

AR, 0,56 g, 14 mm, .


MBR 61/384 var.

Ag 36,5% = 5 4/5 loți, Cu 60,7%, Pb 1,6%, Au 0,3%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233802.

25. Jumătate de gros

Sigla Γ pe scut.

AR, 0,59 g, 14x13 mm, .


MBR 61/384 var.

Ag 32,3% = 5 1/5 loți, Cu 64,9%, Pb 0,5%, Au 0,3%, Sb și Sn 0,1%, Zn urme.

Nr. inv. 233873.

26. Jumătate de gros

Sigla Γ pe scut. Dublăfrapă av.

AR, 0,48 g, 13 mm, .


MBR 61/384 var.

Av.: Ag 76,5% = 12 1/4 loți, Cu 20,3%, Pb 0,8%, Au urme, Sn 0,05%, Zn urme.

Nr. inv. 233874.

27. Jumătate de gros

Sigla Γ pe scut. Alt tip de flori.

AR, 0,47 g, 13 mm, , descentrată.


MBR 61/384 var.

Av.: Ag 81,7% = 13 1/10 loți, Cu 13,9%, Pb 2,4%, Au 0,1%, Sn 0,05%, Sb 0,1%, Zn urme.

Nr. inv. 233872.

28. Jumătate de gros

C.m.s.

AR, 0,34 g, 12x13 mm, , descentrată.


MBR 61/384.

Ag 17,9% = 2 4/5 loți, Cu 79,4%, Pb 0,7%, Au 0,2%, Sn 0,2%, Sn 0,3%, Hg urme.

Nr. inv. 233875.

29. Jumătate de gros

C.m.s., dar rozetă la st. scutului.

AE, 0,43 g, 12x11 mm, , descentrată, ușor ștearsă.

MBR 61/383.

Ag 7,7% = 1/10 loți, Cu 91,1%, Pb 0,3%, Au Sn Sb 0,1%.

Nr. inv. 233865.

30. Jumătate de gros

Rozetă pe scut.

AE, 0,42g, 12,5x11 mm, , foarte ștearsă.

MBR 61/385.

Ag 2,7% = 3/5 loți, Cu 96,2%, Pb 0,2%, Sn 0,05%, Sb 0,1%, As 0,1%.

Nr. inv. 233868.

31. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,32 g, 11,5 mm, ↓, foarte descentrată Av.

MBR 61/385.

Ag 10,6% = 1 2/3 loți, Cu 85,3%, Pb 1,1%, Sn 0,1%, Sb 0,3%, As 0,1%.

Nr. inv. 233900.

32. Jumătate de gros

C.m.s. Fragmentară.

AE, 0,16 g, 11x9 mm, ←, foarte descentrată și ștearsă.

MBR 61/383 var.

Ag 2,1% = 1/3 loți, Cu 95,7%, Pb 0,15%, Sb 0,2%, As 0,05%.

Nr. inv. 233866.

33. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,15 g, 10x9 mm, ↖, foarte descentrată.

MBR 61/383 var.

Ag 4,3% = 3/5 loți, Cu 94,3%, Pb 0,05%, Au 0,1%, Sn 0,1%, Sb 0,3%, Zn urme.

Nr. inv. 233870.

34. Jumătate de gros

Floare pe scut

AR, 0,54 g, 14 mm, ↘.

MBR 61/383 tg.

Ag 87,7% = 14 loți, Cu 10,5%, Pb 0,15%, Sn 0,5%, Sb 0,05%, Bi 0,15%.

Nr. inv. 233869.

35. Jumătate de gros

C.m.s., dar latura de sus a scutului este concavă.

Bill, 0,20 g, 10x12 mm, ↓, descentrată, uzată.

MBR 61/385.

Ag 2,8% = , Cu 96,0%, Pb 0,1%, As Sn 0,1%, Sb 0,2%.

Nr. inv. 233867.

#### **D. MONEDE TIP IV (cap de bour pe latura de sus a scutului)**

##### **I. Dublugroși – Tip IV**

36. Dublugros

Cap de bour pe scut; Cheie în dr. scutului.

Av. +MONE•ALEXANDRI

Rv. WD•MOLDAVIENSIS

AR, 1,55 g, 20,5 mm, ↙.

MBR 61/399.

Av.: Ag 85,5% = 13 4/5 loți, Cu 12,7%, Pb 0,7%, Au 0,6%, Sn urme.

Nr. inv. 233789.

37. Dublugros

C.m.s.

Av. +MON[----]EXANDR[-]

Rv. WD•MOLD[--]IENSI[-]

AR, 0,91 g, 19,5x18 mm, →, fragmentară.



MBR 61/399.

Av.: Ag 91,0% = 14 2/3 loți, Cu 6,9%, Pb 0,5%, Au 0,7%.

Nr. inv. 233790.

38. Dublugros

Rozete în dreapta și stânga scutului.

Av. +MONE ALEXAN[---]

Rv. [-]WD MOLDAVIEN[---]

AR, 1,39 g, 21 mm, ➔, descentrată.

MBR 61/405 var (dr – st)

Ag 55,2% = 8 4/5 loți, Cu 42,6%, Pb 1,3%, Au 0,4%, Sn și Sb urme.

Nr. inv. 233792.

39. Dublugros

Semilună revărsată în stânga scutului. 6 flori în scut.

Av. [--]ONE ALEXAND[--]

Rv. +WDMOLDAVIENSI[-]

AR, 1,58 g, 21,5 mm, ⬇, descentrată.

MBR 61/407.

Ag 69,6% = 11 loți, Cu 29,6%, Pb 0,5%, Au 0,3%, Sn și Sb urme.

Nr. inv. 233791.

40. Dublugros

Sigla T în st. scutului.

Av. [---]NE ALEXANDRI

Rv. +[---]OLDAVI[--]SIS

AR, 1,34 g, 21,5x20 mm, ⚡, descentrată.

MBR 61/406.

Av.: Ag 88,1% = 14 1/10 loți, Cu 9,9%, Pb 0,3%, Au 0,2%, Sn și Sb 0,1%.

Nr. inv. 233819.

41. Dublugros

C.m.s.

Av. [-----]XAN[---]

Rv. [--]OLD[-----]

AR, 1,48 g, 21,5x19,5 mm, ⚡, deteriorată, două perforații.

MBR 61/406.

Ag 84,7% = 13 2/5 loți, Cu 11,9%, Pb 1,7%, Au 0,3%, Sn și Sb 0,1%, Zn urme.

Nr. inv. 233820.

42. Dublugros

Sigla L răsturnată în st. scutului.

Av. +MO[-]ALEX[---]RI

Rv. +WD[----]AVIENSIS•

AR, 1,44 g, 22x21 mm, ⬆, descentrată, ștersă Av/Rv, oxidată.

MBR 61/398.

Ag 29,1% = 4 2/3 loți, Cu 68,7%, Pb 0,7%, Au 0,3%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233930.

43. Dublugros

Sigla I în st. scutului.

Av. +MONE[---]XAND[--]

Rv. +W[---]LDAVI[-]ESIS

AR, 1,13 g, 22x20 mm, ↓, ruptă pe margini, ștearsă.

MBR 61/390.

Av.: Ag 85,3% = 13 2/3 loți, Cu 11,8%, Pb 0,2%, Au 0,15%, Sn și Sb 0,1%.

Nr. inv. 233931.

44. Dublugros

Sigle ilizibile.

Av. +M[---]ALEXANDBI

Rv. +WD[---]DAVIENSIS

AR, 1,19 g, 22 mm, ↘, deteriorată, lipsă material.

MBR 61/389 tg.

Ag 88,2% = 14 1/5 loți, Cu 9,8%, Pb 0,3%, Au 0,2%, Sn și Sb 0,1%, Hg urme.

Nr. inv. 233818.

45. Dublugros

Fără siglă în dr. scutului.

Av. +MONE[-----]RI

Rv. +W[-----]ENSIS

AE cu urme de coroziune, 1,43 g, 21 mm, ↑, ștearsă Av/Rv, ruptă.

MBR 61/389.

Ag 9,8% = 1/10 lot, Cu 87,6%, Pb 0,3%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233929.

## II. JUMĂTATE DE GROS - TIP IV

46. Jumătate de gros

Rozetă-cap de bour-semilună pe scut. Sigla T în stânga scutului.

AR, 0,15 g, 11 mm, ↓, deteriorată.

MBR 62/410.

Ag 55,9% = 9 loți, Cu 41,0%, Pb 2,8%, Au 0,7%, Sb 0,05%.

Nr. inv. 233809.

47. Jumătate de gros

Rozetă-cap de bour-semilună pe scut. Fără siglă alături de scut.

AR, 0,54 g, 13,5 mm, ➔.

MBR 62/410-411.

Ag 40,2% = 6 2/5 loți, Cu 58,4%, Pb 0,8%, Au 0,4%, Sb 0,1%, Sn 0,3%.

Nr. inv. 233803.

48. Jumătate de gros

C.m.s.

Bill, 0,50 g, 15 mm, ↗, deteriorată, fisurată, lipsă material.

MBR 62/410 a-b.

Ag 67,4% = 10 4/5 loți, Cu 30,8%, Pb 0,5%, Au 0,1%, Sb și Sn 0,1%, Zn urme.

Nr. inv. 233821.

49. Jumătate de gros

C.m.s.

AR,0,43 g, 13,5 mm, ➔, descentrată, zone corodate.

MBR 62/410 a-b tg.

Ag 28,3% = 4 2/5 loți, Cu 69,4%, Pb 1,6%, Au 0,3%, Sb 0,2%, Sn 0,1%.

Nr. inv. 233804.

50. Jumătate de gros

C.m.s.

AR,0,43 g, 13 mm, ⚔.

MBR 62/410.

Ag 47,0% = 7 2/5 loți, Cu 50,0%, Pb 1,8%, Au 0,8%, Sn 0,1%.

Nr. inv. 233810.

51. Jumătate de gros

C.m.s.

AR,0,41 g, 13 mm, ⬆, uzat, coroziune.

MBR 62/410 a-b.

Ag 39,1% = 6 1/3 loți, Cu 59,2%, Pb 1,2%, Au 0,3%, Sn 0,2%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233805.

52. Jumătate de gros

C.m.s.

AR,0,40 g, 12,5 mm, ⬆, descentrată mai ales pe av.

MBR 62/410 a-b.

Ag 46,5% = 7 2/5 loți, Cu 51,1%, Pb 1,7%, Au 0,5%, Sn 0,1%.

Nr. inv. 233807.

53. Jumătate de gros

C.m.s.

AR,0,39 g, 12,5 mm, ⬅, uzată, ștersă.

MBR 62/410 a-b.

Ag 42,8% = 6 4/5 loți, Cu 55,4%, Pb 1,2%, Au 0,5%, Sn 0,2%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233806.

54. Jumătate de gros

C.m.s.

Bill, 0,27g, 11x12 mm, ⚔, descentrată.

MBR 62/410 b.

Ag 13,9% = 2 1/5 loți, Cu 84,0%, Pb 0,4%, Au urme, Zn urme, Sb 0,05%.

Nr. inv. 233876.

55. Jumătate de gros

C.m.s.

AR 0,25g, 12 mm, ⬅.

MBR 62/410 a-b.

Ag 26,2% = 4 1/5 loți, Cu 72,4%, Pb 0,6%, Au 0,3%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233808.

56. Jumătate de gros

C.m.s.

AE cu urme de coroziune 0,42 g, 11x12 mm, ⬅, foarte ștersă, aproape ilizibilă.

MBR 62/410 a.

Ag 8,3 % = 1 1/3 loți, Cu 90,0%, Pb și Sn 0,1%.

Nr. inv. 233878.

## E. MONEDE TIP V

### I. Groși

57. Gros

Sigla n pe scut, I în stânga scutului, pe avers semiluna în dreapta botului, trei puncte în stânga.

Av +MONETA:ALXANDR

Rv :+WD MOLDAV . ENSN

AR, 0,95 g, 18 mm, ↑, descentrată.

MBR 62/414 tg.

Ag 60,8% = 9 3/4 loți, Cu 36,6%, Pb 0,8%, Au 1,0%, Sb, 0,1%.

Nr. inv. 233799.

58. Gros

C.m.s.

Av +MONETA:ALXANDRI

Rv :+WD MOLDAVIENSIS

AR, 0,86 g, 18 mm, ↑, ușor ștearsă.

MBR 62/414.

Ag 81,8% = 13 1/10 loți, Cu 15,2%, Pb 1,5%, Au 0,6%, Sn 0,1%.

Nr. inv. 233798.

59. Gros

C.m.s. dar punct după sigla de pe scut.

Av +MONETA[-----]DRI

Rv :+WD MO[-----]NSI

AR, 0,53 g, 15,5x15,2 mm, ↗, descentrată.

MBR 62/414 tg.

Ag 86,1% = 14 1/3 loți, Cu 7,2%, Pb 1,8%, Au 1,1%, Sb Sn 0,1%, As 0,2%.

Nr. inv. 233800.

## II. Jumătate de gros

60. Jumătate de gros

Sigle ilizibile în dr. și st. scutului.

AR, 0,52 g, 11,7 mm, foarte descentrată, uzată.

MBR 63/425 tg.

Ag 0,1%; Cu 91,0%; Pb 0,3%, Au 0,05%, Sn 7,9%.

Nr. inv. 233811.

61. Jumătate de gros

Siglă x în st. scut.

AR, 0,23 g, 10,39x9,7 mm, ↗, fragment, uzată.

MBR 63/433 dar sigla I.

Ag 78,92% = 12 2/3 loți; Cu 7,2%; Pb 1,8%, Au 1,1%, Sn și Sb 0,1%, As 0,2%.

Nr. inv. 233812.

62. Jumătate de gros

Sigla  $\text{A}$  în dr. scutului.

AE, 1,02 g, 15x14 mm, ➔, foarte ștearsă, descentrată.

MBR 62/418 ?.

Cu 97,1%, Pb 0,05%, Sn 0,1%, As 0,05%.

Nr. inv. 233896.

63. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,99 g, 15x16 mm, ⬆, foarte ștearsă.

MBR 63/425 ?.

Cu 96,1%, Pb 0,8%, Sb 0,05%, As 0,3%.

Nr. inv. 233904.

64. Jumătate de gros

Sigla A întors în stânga scutului și  $\phi$  în dreapta lui. Sigla G pe scut ?.

AE, 0,66 g, 14 mm, ⬇, descentrată.

MBR 62/418 (Av), 63/433 (Rv).

Ag 3,8%, Cu 93,2%, Pb 0,4%, Sb 0,2%.

Nr. inv. 233899.

65. Jumătate de gros

Sigla  $\text{A}$  în dr. scutului.

AE cu urme mari de coroziune, 0,86 g, 14x13 mm, ⚔, foarte ștearsă, uzată.

MBR 62/418.

AR 0,3%, Cu 96,6%, Pb 0,3%, Sb 1,5%, As 0,1%.

Nr. inv. 233921.

66. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,99 g, 13 mm, ⬅, foarte ștearsă.

MBR 62/418.

AR 0,3%, Cu 95,9%, Pb 0,4%, Sb 0,7%, As 0,3%.

Nr. inv. 233905.

67. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,84 g, 12x14 mm, ➔, ștearsă, descentrată.

MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 97,5%, Pb 0,1%, Sb 0,5%, As 0,1%.

Nr. inv. 233883.

68. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,81 g, 15x14 mm, ⚔, uzată, descentrată.

MBR 62/418.

AR 0,3%, Cu 96,0%, Pb 0,4%, Sb 1,5%, As 0,2%.

inv. 233887.

69. Jumătate de gros

C.m.s. Surfrapă ?

AE, 0,81 g, 15x13 mm, ➡, foarte ștearsă, deteriorată.

MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 97,7%, Pb 0,05%, Sb 0,3%, As 0,05%.

Nr. inv. 233882.

70. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,81 g, 15x14 mm, ➡, descentrată.

MBR 62/418.

AR 0,2%, Cu 97,1%, Pb 0,1%, Sb 0,2%, As 0,1%.

Nr. inv. 233915.

71. Jumătate de gros

C.m.s.

AE cu urme de coroziune, 0,78 g, 15x13 mm, ➡, foarte uzată, descentrată.

MBR 62/418.

AR 0,2%, Cu 97,3%, Pb 0,2%, Sb și As 0,1%.

Nr. inv. 233923.

72. Jumătate de gros

C.m.s.

AE cu urme de coroziune, 0,70 g, 14 mm, ➡, foarte descentrată și uzată.

MBR 62/418.

AR 0,4%, Cu 96,7%, Pb 0,3%, Sb 0,4%, As 0,2%.

Nr. inv. 233922.

73. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,69 g, 14 mm, ➡, foarte descentrată și uzată, urme de coroziune.

MBR 62/418.

AR 0,3%, Cu 96,9%, Pb 0,15%, Sb 0,3%, As 0,05%.

Nr. inv. 233894.

74. Jumătate de gros

C.m.s. .

AE, 0,84 g, 14 mm, ➡, uzată.

MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 97,0%, Pb 0,1%, Sb 0,1%, As 0,05%.

Nr. inv. 233889.

75. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,65 g, 15x13 mm, ➡, patinat, urme de coroziune.


MBR 62/418.

AR 0,05%, Cu 96,7%, Pb 0,4%, Sb 0,5%, As 0,3%.

Nr. inv. 233884.

76. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,64 g, 14x13 mm, , uzată.

MBR 62/418.

AR 0,5%, Cu 96,8%, Pb 0,05%, Sb 0,4%, As 0,05%.

Nr. inv. 233890.

77. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,61 g, 14,5x13 mm, , descentrată, ușor uzată.


MBR 62/418.

AR 0,2%, Cu 97,4%, Pb 0,35%, Sb 0,2%, As 0,15%.

Nr. inv. 233891.

78. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,61 g, 12x13 mm, , foarte ștearsă, descentrată.

MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 97,8%, Pb 0,1%, Sb 0,5%, As 0,1%.

Nr. inv. 233885.

79. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,59 g, 14x13 mm, , corodată, descentrată.


MBR 62/418.

AR 0,5%, Cu 96,2%, Pb 0,6%, Sb 0,5%, As 0,2%.

Nr. inv. 233893.

80. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,58 g, 15x13 mm, , foarte ștearsă, descentrată.


MBR 62/418 ?.

AR 0,1%, Cu 97,3%, Pb 0,2%, Sb, Sn și As 0,1%.

Nr. inv. 233901.

81. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,57 g, 15x14 mm, , ștearsă, foarte descentrată.


MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 97,3%, Pb 0,15%, Sb 0,5%, As 0,05%.

Nr. inv. 233886.

82. Jumătate de gros

C.m.s.

AE cu urme de coroziune, 0,56 g, 15x14 mm, , ștearsă, descentrată.

MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 95,6%, Pb 0,4%, Sn 0,05%, Sb 0,7%, As 0,2%.

Nr. inv. 233881.

83. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,53 g, 13x14 mm, ⬅, ștearsă.

MBR 62/418.

Cu 97,1%, Pb 0,05%, Sb 0,5%, As 0,05%.

Nr. inv. 233903.

84. Jumătate de gros

C.m.s. Patinat.

AE, 0,48 g, 15x14 mm, ⬅, descentrată, rupt mic fragment.

MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 97,1%, Pb 0,05%, Sb 0,1%, As 0,05%.

Nr. inv. 233895.

85. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,48 g, 14,5x14 mm, ↗, foarte descentrată.

MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 97,9%, Pb 0,1%, Sb și As 0,1%.

Nr. inv. 233892.

86. Jumătate de gros

C.m.s. Nu este fragment.

AE, 0,42 g, 14x13 mm, ⬅, foarte stearsa și descentrată.

MBR 62/418.

AR 0,2%, Cu 96,8%, Pb 1,2%, Sb 0,4%, As 0,2%.

Nr. inv. 233897.

87. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,42 g, 12x15 mm, ↖, foarte stearsa și descentrată.

MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 96,4%, Pb 0,05%, Sn 0,1%, Sb 0,6%, As 0,05%.

Nr. inv. 233880.

88. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,41 g, 12x15 mm, ↓, stearsa Av/Rv, ruptă.

MBR 62/418.

AR 0,2%, Cu 97,1%, Pb 0,3%, Sb 0,3%, As 0,1%.

Nr. inv. 233888.

89. Jumătate de gros

Aversul lipsește. Piesă cu două reversuri bătute cu ștanțe diferite.

AE, 0,41 g, 13x14 mm, ↑, ruptă.

MBR 62/418.

AR 0,1%, Cu 96,5%, Pb 0,3%, Sb 0,7%, As 0,1%.

Nr. inv. 233906.

90. Jumătate de gros

C.m.s. Sigla A în stânga scutului.

AE, 0,48 g, 14x12 mm, ↓, descentrată, stearsă.

MBR 63/433.



AR 0,1%, Cu 96,4%, Pb 0,6%, Sb 1,1%, Sb 0,1%.  
Nr. inv. 233898.

91. Jumătate de gros  
Sigla n pe scut. Rozetă în st. scutului.  
AE, 0,27 g, 11x12 mm, ⚡, deteriorata, uzată.  
MBR 63/436 var.  
AR 13,3% = 2 1/10 loți, Cu 84,5%, Pb 0,6%, Sb 2%, Sb 0,1%.  
Nr. inv. 233879.

92. Jumătate de gros  
Sigla **A** în dr. scut.  
AE, 0,81 g, 15 mm, ⚡.  
MBR 63/435 ?.  
Cu 97,0%, Pb 0,1%, Sn și As 0,1%.  
Nr. inv. 233907.

93. Jumătate de gros  
Sigle ilizibile.  
AE cu ușoare urme de coroziune, 0,80 g, 15 mm, ⚡, foarte descentrată și ștersă.  
MBR 62/418 tg.  
Ag 0,4% = , Cu 98,3%, Pb 0,05%, Sb 0,4%, As 0,05%.  
Nr. inv. 233918.

94. Jumătate de gros  
Floare de crin pe scut.  
AR, 0,65 g, 13,5 mm, ⚡, descentrată.  
MBR 63/457, tg 63/443, tg 64/457 tg.  
Ag 68,1% = 10 loți, Cu 29,4%, Pb 1,1%, Sb 0,1%, As 0,3%.  
Nr. inv. 233815.

95. Jumătate de gros  
Cheie în stânga scutului.  
AR, 0,38 g, 14 mm, ⚡, uzată.  
MBR 64/459.  
Ag 0,1%, Cu 96,1%, Pb 0,3%, Sn 0,5%, As 0,1%.  
Nr. inv. 233871.

96. Jumătate de gros - nu e în tabel  
Sigle ilizibile.  
AE cu urme de coroziune, 1,41 g, 15x14 mm, ⚡, descentrată, avers aproape ilizibil.  
MBR pp. 62-63.  
Cu 97,4%, Pb 0,35%, Sn 0,1%, Sb 0,1%, As 0,15%.  
Nr. inv. 233924.

97. Jumătate de gros  
C.m.s.  
AE, 0,69 g, 13 mm, foarte ștersă pe av., rv. ilizibil.  
MBR pp. 62-63.  
AR 0,4%, Cu 96,2%, Pb 0,1%, Sb 0,4%, As 0,1%.

Nr. inv. 233913.

98. Jumătate de gros

C.m.s.

AE, 0,58 g, 15x14 mm, revers ilizibil (neimprimat ?).

MBR p. 62-63.

AR 0,1%, Cu 98,4%, Pb 0,03%, Sb 0,1%, As 0,07%.

Nr. inv. 233916.

99. Jumătate de gros

C.m.s.

AE cu urme de coroziune 0,55 g, 11x13 mm, foarte descentrată, ștearsă.

MBR 62/418 ? sau 63/449 ?.

Cu 96,1%, Pb 0,05%, Sb 0,7%, As 0,05%.

Nr. inv. 233911.

100. Jumătate de gros

C.m.s.

AE cu urme de coroziune 0,45 g, 15x13 mm, foarte ștearsă, rv. ilizibil.

MBR pp. 62-63.

AR 0,3%, Cu 98,0%, Pb 0,1%, Sb 0,4%, As 0,1%.

Nr. inv. 233919.

101. Jumătate de gros

C.m.s.

AE cu urme de coroziune 0,41 g, 11x10 mm, descentrată, greu lizibilă.


MBR p. 62-63.

AR 14,6% = 2 1/3 loți, Cu 81,9%, Pb 1,4%, Sb și As 0,1%.

Nr. inv. 233925.

102. Jumătate de gros

C.m.s.

AE 0,39 g, 13x10 mm, , uzată.

MBR 63/425.

Cu 98,0%, Pb 0,2%, Sb 0,3%, As 0,05%.

Nr. inv. 233902.

103. Jumătate de gros

C.m.s.

AE cu urme de coroziune 0,33 g, 9,5x10 mm, foarte uzată, greu lizibilă.

MBR pp. 62-63.

AR 3,1%, Cu 93,8%, Pb 1,8%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233920.

104. Jumătate de gros

Gros tip IV sau tip V? Pe cut cap de bour ?

AE 0,26 g, 12x10 mm, , foarte stearsă


MBR 62/410 a sau 418.

AR 22,9% = 3 2/3 loți, Cu 74,7%, Pb 0,5%, Au urme, Sb 0,05%, Sn 0,1%

Nr. inv. 233877

**F. MONEDE - TIPUL CRUCE CU BRATE EGALE (Pe revers între brațele egale ale unei cruci reprezentate stea, coroană, coroană, semilună)**

105. Jumătate de gros


AE 0,67 g, 15 mm, , dublu perforată, ștearsă

MBR 64/664.

AR 14,1% = 2 ¼ loți, Cu 83,3%, Pb 0,5%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233909.

106. Jumătate de gros

AR, 0,67 g, 15x13 mm, , descentrată.


MBR 64/465.

R 20,2% = 3 ¼ loți, Cu 76,8%, Pb 1,3%, Au 0,2%, Sn 0,2%, Sb 0,1%.

Nr. inv. 233928.

**MONEDE EMISE DE ALEXANDRU I SAU DE URMAȘI**

107. Jumătate de gros


AE, 0,28 g, 11x10 mm, .

MBR 64/470 i tg sau Iliș I inedit.

Ag 17,0% = ¼ loți, Cu 80,3%, Pb 0,6%, Sn 0,1%.

Nr. inv. 233908.

108. Jumătate de gros

AE cu urme de coroziune, 0,49 g, 16x14 mm, , descentrată, aproape ilizibilă.


Cu 95,7%, Pb 0,1%, Sn, Sb, As 0,1%.

Nr. inv. 233910.

**STEFAN II**

109. Jumătate de gros

T întors în dr. scutului, p în dr., pe av. semiluna în dr. botului, trei puncte în st..

AR, 0,47 g, 12,7x12,3 mm, , aproape ilizibilă.

MBR 62/514 tg.

Ag 81,6% = 13 1/10 loți, Cu 15,6%, Pb 1,1%, Au 0,6%, Sn, Sb, 0,1%, Zn urme.


Nr. inv. 233814.

**FALSURI DE EPOCĂ**

110. Jumătate de gros

Fragmentară.

Fals după jumătate gros tip V Alexandru I. Siglă în stânga scutului și + pe scut. Bare în cartierul 1 al scutului.

AE, 0,53 g, 14x16 mm, , descentrată uzată.

Fals după MBR 62/433 ?.


Ag 0,1%, Cu 96,6%, Pb 0,15%, Sn și Sb 0,1%, As 0,15%.

Nr. inv. 233912.

111. Jumătate de gros

Fragmentară. F

als după jumătate gros tip V, Alexandru I. Fără siglă în stânga scutului și + pe scut. + între coarnele bouului.

AE, 0,80 g, 15x13 mm, , ștersă.

MBR 62/433 ?.

Cu 97,2%, Pb 0,2%, Sn și Sb 0,1%.

Nr. inv. 233914.

## **Bibliografie**

MBR 1977 – G. Buzdugan, O. Luchian, C. C. Oprescu, *Monede și bancnote românești*, București, 1977.

Mikolajczyk 1988 – A. Mikolajczyk, *Moldavian coins in the 15th century Poland*, în AM, 12, 1988.

Pârvan 2001 – Katiușa Pârvan, *Un lot inedit din tezaurul de la Rachelu (com. Luncavița, jud. Tulcea)* în *Pontica* 23-24, 2001, 625-657.

Pârvan, Constantinescu 2005 – Katiușa Pârvan, Bogdan Constantinescu, *Tezaurul de groși moldovenești de secol XIV descoperit la Mărmureni, com. Oniceni, jud. Neamț*, în CN 9-11, 2003-2005, 225-286.

Pârvan, Constantinescu 2010 – Katiușa Pârvan, Bogdan Constantinescu, *Monede moldovenești din colecția Alessandrescu păstrate la Cabinetul Numismatic al Muzeului Național de Istorie (Partea I – Petru I)*, în CN, XVI, 137-188.

**TABELUL I**  
**Colecția Alessandrescu**  
**Compoziția aliajului monedelor Alexandru I**

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
2 groși/ Tip IV	Bou pe scut și cheie în dr. scut	91	14 2/3	6,9	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	0,91	233790	37
2 groși/ Tip IV	Bou pe scut	88,2	14 1/6	9,8	0,2	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	1,19	233818	44
2 groși/ Tip IV	Bou pe scut și T în st. scut	88,1	14 1/6	9,9	0,2	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	1,34	233819	40
1/2 gros/ Tip III	Rozetă pe scut	87,7	14	10,5		0,15	0,05	-	-	0,5	0,15		0,54	233869	34
Gros/Tip V	Sigla n și I în st. scut	86,1	13 4/5	8	0,8	4,2	0,1	-	-	-	-	-	0,53	233800	59
2 groși/ Tip IV	Bou pe scut și cheie în dr. scut	85,5	13 4/5	12,7	0,6	0,7	-	-	-	urme	-	-	1,55	233789	36
2 groși/ Tip IV	Bou pe scut și I în st. scut	85,3	13 2/3	11,8	0,15	0,2	1	-	-	1	-	-	1,13	233931	43
Gros/Tip I	-	85	13 2/3	13,2	0,1	0,3	-	-	urme	-	-	-	0,77	233816	3
2 groși/ Tip IV	Bou pe scut și T întors în st. scut	84,7	13 2/3	11,9	0,3	1,7	0,1	-	-	0,1	-	-	1,48	233820	41
Gros/Tip V	? – I în st. scut	81,8	13 1/5	15,2	0,6	1,5	-	-	-	0,1	-	-	0,86	233798	58
1/2 gros/ Tip III	Sigla Γ pe scut	81,7	13 1/10	13,9	2,4	0,1	urme	-	-	0,05	-	-	0,47	233872	27
1/2 gros/ Tip V	Sigla I în st. scut	78,92	12 2/3	7,2	1,1	1,8	0,1	0,2	-	0,1	-	-	0,23	233812	61
1/2 gros/ Tip I	Floare pe scut	78,1	12 1/2	19,6	0,2	0,9	0,05	-	0,1	0,1	-	-	0,45	233864	7

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
Gros/ Tip III	Rozetă pe scut	77,1	12 2/3	20,2	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-	-	0,72	233933	21
1/2 gros/ Tip III	Șigla Γ pe scut	76,5	12 2/3	20,3	urme	0,8	-	-	urme	0,05	-	-	0,48	233874	26
2 groși/ Tip II	Coif pe scut și T întors dr. și st. scut	75,4	12	22,6	0,2	0,6	0,1	-	-	0,1	-	-	1,57	233817	95
1/2 gros/ Tip III	Rozetă pe scut	75,3	12	22,2	0,2	0,6	0,2	-	0,1	0,2	-	-	0,75	233853	62
2 groși/ Tip II	Coif pe scut și T în dr. și st. scut	74,9	12	21,9	2,2	0,5	urme	-	-	-	-	-	1,44	233797	10
Gros/ Tip III	Rozetă pe scut și semilună în dr. scut	74,4	12	23,1	0,2	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	0,55	233934	23
2 groși/ Tip IV	Bou pe scut și semilună în st. scut	69,6	11 1/5	29,6	0,3	0,5	urme	-	-	urme	-	-	1,58	233791	39
1/2 gros/ Tip V (♣/□)	1 floare pe scut	68,1	10 2/3	29,4	0,3	0,7	1,1	0,1	-	-	-	-	0,65	233815	94
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă-bou-semilună	67,4	10 4/5	30,8	0,1	0,5	0,1	-	urme	0,1	-	-	0,50	233821	48
Gros/ Tip III	Rozetă pe scut și semilună în dr. scut	66,5	10 2/3	31,2	0,3	0,7	0,1	-	-	0,05	-	-	0,61	233932	22
2 groși/ Tip III	Rozetă pe scut și F în dr. scut	66,4	10 2/3	30,4	0,6	1,2	0,1	-	-	-	-	-	1,60	232860	13
Gros/ Tip III	Rozetă pe scut	65,1	10 2/5	32	0,55	2,1	urme	-	-	urme	-	-	0,73	233784	20

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
Gros/Tip V	Sigla n și I în st. scut	60,8	9 3/4	36,6	1	0,8	0,1	-	-	-	-	-	0,95	233799	57
2 groși/ Tip I	3 flori	59,4	9 1/2	38,5	0,4	0,8	-	-	-	urne	-	-	1,28	233778	1
2 groși/ Tip II	Coif pe scut și T în dr. și st. scut	59,2	9 1/2	38,3	0,5	1,2	urne	-	-	urne	-	-	1,60	233796	9
2 groși/ Tip III	Rozetă pe scut	58,2	9 2/3	39,2	1	0,3	urne	-	-	-	urne	-	1,24	233780	15
2 groși/ Tip III	Rozetă pe scut	57,1	9 1/6	40	0,8	0,1	0,2	-	-	0,1	0,1	-	1,11	233861	16
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă -bou-semilună	55,9	9	41	0,7	2,8	0,05	-	-	-	-	-	0,15	233809	46
1/2 gros/ Tip IV	Bou pe scut și rozetă în dr. și st. scut	55,2	8 4/5	42,6	0,4	1,3	urne	-	-	urne	-	-	1,39	233792	38
Gros/ Tip III	Rozetă pe scut	54,8	8 4/5	42,1	0,50	0,3	-	-	-	urne	-	-	1,12	233758	115
2 groși/ Tip III	Rozetă pe scut și A în dr. scut	49,9	8	47,9	0,6	0,7	-	-	-	-	-	-	0,93	233782	17
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă -bou-semilună	47	12 1/3	50	0,8	1,8	-	-	-	0,1	-	-	0,43	233810	50
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă -bou-semilună	46,5	7 2/5	51,1	0,5	1,7	-	-	-	0,1	-	-	0,40	233807	52
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă -bou-semilună	42,8	6 4/5	55,4	0,5	1,2	0,1	-	-	0,2	-	-	0,39	233806	53
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă -bou-semilună	40,2	6 1/3	58,4	0,4	0,8	0,1	-	-	0,3	-	-	0,54	233803	47
1/2 gros/Tip I	3 flori	39,9	6 2/5	58,5	0,6	0,3	-	-	-	0,3	-	-	0,32	233801	8
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă -bou-semilună	39,1	6 1/3	59,2	0,3	1,2	0,1	-	-	0,2	-	-	0,41	233805	51



Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
1/2 gros/ Tip III	Rozetă pe scut și I în st. scut	36,5	5 4/5	60,7	0,3	1,6	0,1	-	-	-	-	-	0,56	233802	24
1/2 gros/ Tip III	Sigla Γ pe scut	32,3	5 1/5	64,9	0,3	0,5	0,1	-	urme	1	-	-	0,59	233873	25
2 groși/ Tip IV	Bou pe scut și L întors în st. scut	29,1	4 2/3	0,3	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-	1,44	233930	42
2 groși/ Tip II	Coif pe scut și T întors în dr. scut	28,8	4 2/3	68,7	0,3	1	-	-	-	-	-	-	1,11	233937	12
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă -bou- semilună	28,3	4 1/2	69,4	0,3	1,6	0,1	-	-	0,2	-	-	0,43	233804	49
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă -bou- semilună	26,2	4 1/5	72,4	0,3	0,6	0,1	-	-	-	-	-	0,25	233808	55
1/2 gros/ Tip IV sau Tip V	?	22,9	3 2/3	74,7	urme	0,5	0,1	urme	-	0,1	-	-	0,26	233877	105
1/2 gros/ (Cruce cu brațe egale)	Cruce – cruce – semilună- stea	20,2	3 1/4	76,8	0,2	1,3	-	-	-	0,2	-	-	0,67	233928	106
1/2 gros/ Tip III	Sigla Γ pe scut; T întors st. scut	17,9	3	79,4	0,2	0,7	0,3	-	-	0,2	-	urme	0,34	233875	28
Gros/ Tip III	Rozetă pe scut și semilună în dr. scut	17,9	2	79,8	0,1	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	0,98	233935	18
1/2 gros/Tip V?	?	17,0	1/4	80,3	-	0,6	-	-	-	0,1	-	-	0,28	233908	107
2 groși/ Tip III	Rozetă pe scut	15,8	2 1/2	81,6	-	0,4	0,1	-	-	0,1	-	-	1,69	233936	14
1/2 gros/ Tip V ?	?	14,6	2 1/3	81,9	-	1,4	0,1	-	-	0,1	-	-	0,41	233925	101

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
1/2 gros/ (Cruce cu brațe egale)	Cruce – cruce – semilună- stea	14,1	2 1/4	83,3	-	0,5	0,1	-	-	-	-	-	0,67	233909	105
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă -bou- semilună	13,9	2 1/5	84	urme	0,4	0,05	-	urme	-	-	-	0,27	233876	54
1/2 gros/ Tip V	Sigla n întors pe scut și rozetă în st. scut	13,3	2 1/10	84,5	-	0,6	0,1	-	-	0,1	-	-	0,27	233879	91
Gros/Tip I (prereformă)	-	11,5	1 4/5	85,1	-	1,7	-	-	-	0,1	-	-	0,94	233938	2
1/2 gros/ Tip III	Rozetă pe scut	10,6	1 2/5	85,3	-	1,1	0,3	0,1	-	0,1	-	-	0,32	233900	31
2 groși/ Tip IV	Bou pe scut	9,8	1 2/3	87,6	-	0,3	0,1	-	-	-	-	-	1,43	233929	45
1/2 gros/ Tip IV	Rozetă- bou- semilună	8,3	1 1/3	90	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,42	233878	126
1/2 gros/ Tip III	Rozetă pe scut și în st. scut	7,7	1 1/5	91,1	0,1	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	0,43	233865	29
Gros – tip I (prereformă)	?	7,7	1 1/5	90,2	-	0,3	-	-	-	-	-	-	0,57	233939	6
Gros – tip I (prereformă)	-	5,6	1	92,5	-	0,4	-	-	-	0,05	-	-	0,49	233926	5
Gros – tip I (prereformă)	-	5,1	4/5	92,9	-	0,2	0,1	-	-	-	-	-	0,77	233917	4
1/2 gros/ Tip V	G ? pe scut A răst. în st. scut	3,8	2/3	93,2	-	0,4	0,2	-	-	-	-	-	0,66	233899	64
1/2 gros/ Tip V?	-	3,1	1/2	93,8	-	1,8	0,1	-	-	-	-	-	0,33	233920	103
1/2 gros/ Tip III	Rozetă pe scut	2,7	3/5	96,2	-	0,2	0,3	0,1	-	0,05	-	-	0,42	233868	30

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
1/2 gros/ Tip III	Rozetă pe scut	2,7	3/5	94,3	0,1	0,05	0,3	urme	-	0,1	-	-	0,14	233870	33
1/2 gros/ Tip III	Rozetă pe scut	2,5	2/5	96	-	0,1	0,2	0,1	-	0,1	-	-	0,20	233867	35
1/2 gros/ Tip III	Rozetă pe scut	2,1	1/3	95,7	0,05	0,15	0,2	0,05	-	-	-	-	0,16	233866	32
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,5	-	96,8	-	0,05	0,4	0,05	-	-	-	-	0,64	233890	76
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,5	-	96,2	-	0,6	0,2	-	-	-	-	-	0,59	233893	79
1/2 gros/ Tip V	-	0,4	-	96,2	-	0,1	0,4	0,1	-	-	-	-	0,69	233913	97
1/2 gros/ Tip V	-	0,4	-	98	-	0,1	0,4	0,05	-	-	-	-	0,80	233918	93
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,4	-	96,7	-	0,3	0,4	0,2	-	-	-	-	0,70	233922	72
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,3	-	96	-	0,4	1,5	0,2	-	-	-	-	0,81	233887	68
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,3	-	96,9	-	0,15	0,3	0,05	-	-	-	-	0,69	233894	73
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,3	-	95,9	-	0,4	0,7	0,3	-	-	-	-	0,99	233905	66
1/2 gros/ Tip V	-	0,3	-	98,3	-	0,05	0,4	0,1	-	-	-	-	0,45	233919	100
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,3	-	96,6	-	0,3	1,5	0,1	-	-	-	-	0,86	233921	65
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,2	-	34,4	-	0,3	0,3	0,1	-	-	-	-	0,41	233888	88
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,2	-	97,4	-	0,35	0,2	0,15	-	-	-	-	0,61	233891	77
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,2	-	96,8	-	1,2	0,4	0,2	-	-	-	-	0,42	233897	86
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,2	-	97,1	-	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-	0,81	233915	70
1/2 gros/ Tip V	Sigla $\mathcal{A}$ în dr. scut	0,2	-	97,3	-	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	0,78	233923	71


Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
1/2 gros/ Tip IV	-	0,1	-	91	0,05	0,3	-	-	-	7,9	-	-	0,52	233811	60
1/2 gros/ Tip V	Cheie în dr. scut	0,1	-	96,1	0,1	0,3	-	-	0,1	0,5	-	-	0,38	233871	91
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	96,4	-	0,05	0,6	-	-	0,1	-	-	0,42	233880	87
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	95,6	-	0,4	0,7	0,2	-	0,05	-	-	0,56	233881	82
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	97,7	-	0,05	0,3	0,05	-	-	-	-	0,81	233882	69
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	97,5	-	0,1	0,5	0,1	-	-	-	-	0,84	233883	67
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	97,8	-	0,1	0,5	0,1	-	-	-	-	0,61	233885	78
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	97,3	-	0,15	0,5	0,05	-	-	-	-	0,57	233886	81
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	97	-	0,1	0,1	0,05	-	-	-	-	0,84	233889	74
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	97,9	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,48	233892	85
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	97,1	-	0,05	0,1	0,05	-	-	-	-	0,48	233895	84
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	96,4	-	0,6	0,1	-	-	1,1	-	-	0,48	233898	90
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	97,3	-	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,58	233901	80
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,1	-	96,5	-	0,3	0,7	0,1	-	-	-	-	0,41	233906	89
1/2 gros/ Tip V	?	0,1	-	98,4	-	0,03	0,1	0,07	-	-	-	-	0,58	233916	98
Fals după 1/2 gros/ Tip IV	+ pe scut și K în dr. scut	0,1	-	96,6	-	0,1	0,15	-	-	0,1	-	-	0,53	233912	110
1/2 gros/ Tip V	Sigla <b>Ⓐ</b> în dr. scut	0,05	-	96,7	-	0,4	0,5	0,3	-	-	-	-	0,65	233884	75

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
1/2 gros/ Tip V	Sigla A în dr. scut	-	-	97,1	-	0,05	0,1	0,05	-	-	-	-	1,02	233896	62
1/2 gros/ Tip V	-	-	-	98	-	0,2	0,3	0,05	-	-	-	-	0,39	233902	102
1/2 gros/ Tip V	Sigla A în dr. scut	-	-	97,1	-	0,05	0,5	0,05	-	-	-	-	0,53	233903	83
1/2 gros/ Tip V	Sigla A în dr. scut	-	-	96,1	-	0,8	0,05	0,3	-	-	-	-	0,99	233904	63
1/2 gros/ Tip V	Sigla A în dr. scut	-	-	97	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,81	233907	92
1/2 gros/ Tip V sau Iliș I	?	-	-	95,7	-	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,49	233910	108
1/2 gros/ Tip V	Sigla A în dr. scut	-	-	96,1	-	0,05	0,7	0,05	-	-	-	-	0,55	233911	99
1/2 groși/Tip V	?	-	-	97,4	-	0,35	0,1	0,15	-	0,1	-	-	1,41	233924	96
Fals după 1/2 gros/ Tip V	?	-	-	97,2	-	0,2	0,1	-	-	0,1	-	-	0,80	233914	111

**TABELUL II**  
**Colecția Alessandrescu**  
**Aliajului monedelor tip Cruce cu brațe egale (3 1/4-2 1/4)**

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat
Cruce cu brațe egale – 1/2 gros	Cruce – cruce – semilună- stea	20,2	3 1/4	76,8	0,2	1,3	-	-	-	0,2	-	-	0,67	233928	106
Cruce cu brațe egale – 1/2 gros	Cruce – cruce – semilună- stea	14,1	2 1/4	83,3	-	0,5	0,1	-	-	-	-	-	0,67	233909	105

**TABELUL III**  
**Colectia Alessandrescu**  
**Aliajul monedei emisă de Stefan II**

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat
1/2 gros /  /□	p în st. scut și T întors în dr. scut	81,6	13 1/5	15,6	0,6	1,1	0,1	-	urme	0,1	-	-	0,47	233814	109

**TABELUL IV**  
**Colecția Alessandrescu**  
**Aliajului monedelor tip II cu coif pe scut - 4 exemplare**

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat
2 groși/ Tip II	Coif pe scut și T întors dr. și st. scut	75,4	12	22,6	0,2	0,6	0,1	-	-	0,1	-	-	1,57	233817	95
2 groși/ Tip II	Coif pe scut și T în dr. și st. scut	74,9	12	21,9	2,2	0,5	urme	-	-	-	-	-	1,44	233797	10
2 groși/ Tip II	Coif pe scut și T în dr. și st. scut	59,2	9 1/2	38,3	0,5	1,2	urme	-	-	urme	-	-	1,60	233796	9
2 groși/ Tip II	Coif pe scut și T întors în dr. scut	28,8	4 2/3	68,7	0,3	1	-	-	-	-	-	-	1,11	233937	12



**TABELUL V**  
**Colectia Alessandrescu**  
**Aliajului monedelor tip III cu rozetă pe scut (13 1/10-1 2/5)**  
**- 24 exemplare**

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat
1/2 gros/Tip III	Sigla Γ pe scut	81,7	13 1/10	13,9	2,4	0,1	urme	-	-	0,05	-	-	0,47	233872	27
1/2 gros/Tip IV	Rozetă-bou-semilună	8,3	1 1/3	90	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,42	233878	56
1/2 gros/ Tip I	Floare pe scut	78,1	12 1/2	19,6	0,2	0,9	0,05	-	0,1	0,1	-	-	0,45	233864	7
Gros/Tip III	Rozetă pe scut	77,1	12 2/3	20,2	0,2	0,3	0,1	-	-	-	-	-	0,72	233933	21
1/2 gros/Tip III	Sigla Γ pe scut	76,5	12 2/3	20,3	urme	0,8	-	-	urme	0,05	-	-	0,48	233874	26
1/2 gros/Tip III	Rozetă pe scut	75,3	12	22,2	0,2	0,6	0,2	-	0,1	0,2	-	-	0,75	233853	115
Gros/Tip III	Rozetă pe scut și semilună în dr. scut	74,4	12	23,1	0,2	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	0,55	233934	23
1/2 gros/Tip III	Rozetă pe scut și în st. scut	7,7	1 1/5	91,1	0,1	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	0,43	233865	29
Gros/ Tip III	Rozetă pe scut și semilună în dr. scut	66,5	10 2/3	31,2	0,3	0,7	0,1	-	-	0,05	-	-	0,61	233932	22
2 groși/ Tip III	Rozetă pe scut și Ȧ în dr. scut	66,4	10 2/3	30,4	0,6	1,2	0,1	-	-	-	-	-	1,60	233860	13
Gros / Tip III	Rozetă pe scut	65,1	10 2/5	32	0,55	2,1	urme	-	-	urme	-	-	0,73	233783	19









Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
2 groși/ Tip III	Rozetă pe scut	58,2	9 2/3	39,2	1	0,3	urme	-	-	-	urme	-	1,24	233780	15
2 groși/ Tip III	Rozetă pe scut	57,1	9 1/6	40	0,8	0,1	0,2	-	-	0,1	0,1	-	1,11	233861	16
Gros / Tip III	Rozetă pe scut	54,8	8 4/5	42,1	0,50	0,3	-	-	-	urme	-	-	1,12	233758	115
2 groși/Tip III	Rozetă pe scut și A în dr. scut	49,9	8	47,9	0,6	0,7	-	-	-	-	-	-	0,93	233782	17
1/2 gros/Tip III	Rozetă pe scut și I în st. scut?	36,5	5 4/5	60,7	0,3	1,6	0,1	-	-	-	-	-	0,56	233802	24
1/2 gros/ Tip III	Sigla Γ pe scut	32,3	5 1/5	64,9	0,3	0,5	0,1	-	urme	1	-	-	0,59	233873	25
1/2 gros/Tip III	Rozetă pe scut	4,3	3/5	94,3	0,1	0,05	0,3	urme	-	0,1	-	-	0,14	233870	33
1/2 gros/Tip III	Rozetă pe scut	2,5	2/5	96	-	0,1	0,2	0,1	-	0,1	-	-	0,20	233876	54
1/2 gros/Tip III	Rozetă pe scut	2,1	1/3	95,7	0,05	0,15	0,2	0,05	-	-	-	-	0,16	233866	32
1/2 gros/Tip III	Sigla Γ pe scut; T întors st. scut	17,9	3	79,4	0,2	0,7	0,3	-	-	0,2	-	urme	0,34	233875	28
Gros/Tip III	Rozetă pe scut și semilună în dr. scut	17,9	2	79,8	0,1	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	0,98	23335	115
2 groși/ Tip III	rozeta pe scut	15,8	2 1/2	81,6	-	0,4	0,1	-	-	0,1	-	-	1,69	233936	14
1/2 gros/Tip III	Rozeta pe scut	10,6	1 2/5	85,3	-	1,1	0,3	0,1	-	0,1	-	-	0,32	233900	31

**TABELUL VI**  
**Colecția Alessandrescu**  
**Compoziția aliajului monedelor tip IV cu cap de bour pe**  
**scut (14 2/3 – 2 1/5) - 22 exemplare**

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat
2 groși/Tip IV	Bou pe scut; cheie în dr scut	91	14 2/3	6,9	0,7	0,5	-	-	-	-	-	-	0,91	233790	37
2 groși/Tip IV	Bou pe scut	9,8	1 2/3	87,6	-	0,3	0,1	-	-	-	-	-	1,43	233929	45
2 groși/Tip IV	Bou pe scut	88,2	14 1/6	9,8	0,2	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	1,19	233818	44
2 groși/Tip IV	Bou pe scut și T întors în st. scut	88,1	14 1/6	9,9	0,2	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	1,34	233819	40
2 groși/Tip IV	Bou pe scut și cheie în dr. scut	85,5	13 4/5	12,7	0,6	0,7	-	-	-	urme	-	-	1,55	233789	36
2 groși/Tip IV	Bou pe scut și I în st. scut	85,3	13 2/3	11,8	0,15	0,2	1	-	-	1	-	-	1,13	233931	43
2 groși/Tip IV	Bou pe scut și T întors în st. scut	84,7	13 2/3	11,9	0,3	1,7	0,1	-	-	0,1	-	-	1,48	233820	41
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	8,3	1 1/3	90	-	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,42	233878	56
2 groși/Tip IV	Bou pe scut și semilună în st. scut.	69,6	11 1/5	29,6	0,3	0,5	urme	-	-	urme	-	-	1,58	233791	39
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	67,4	10 4/5	30,8	0,1	0,5	0,1	-	urme	0,1	-	-	0,50	233821	48
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	55,9	9	41	0,7	2,8	0,05	-	-	-	-	-	0,15	233809	46

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
2 groși/Tip IV	Bou pe scut și rozetă în dr. și st. scut	55,2	8 4/5	42,6	0,4	1,3	urme	-	-	urme	-	-	1,39	233792	38
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	47	12 1/3	50	0,8	1,8	-	-	-	0,1	-	-	0,43	233810	50
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	46,5	7 2/5	51,1	0,5	1,7	-	-	-	0,1	-	-	0,40	233807	52
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	42,8	6 4/5	55,4	0,5	1,2	0,1	-	-	0,2	-	-	0,39	233806	53
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	40,2	6 1/3	58,4	0,4	0,8	0,1	-	-	0,3	-	-	0,54	233803	47
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	39,1	6 1/3	59,2	0,3	1,2	0,1	-	-	0,2	-	-	0,41	233805	51
2 groși/Tip IV	Bou pe scut și L întors în st. scut	29,1	4 2/3	0,3	0,7	0,1	-	-	-	-	-	-	1,44	233930	42
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	28,3	4 1/2	69,4	0,3	1,6	0,1	-	-	0,2	-	-	0,43	233804	49
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	26,2	4 1/5	72,4	0,3	0,6	0,1	-	-	-	-	-	0,25	233808	55
1/2 gros/Tip IV sau Tip V	?	22,9	3 2/3	74,7	urme	0,5	0,1	urme	-	0,1	-	-	0,26	233877	104
1/2 gros/Tip IV	Rozetă -bou- semilună	13,9	2 1/5	84	urme	0,4	0,05	-	urme	-	-	-	0,27	233876	54

**TABELUL VII**  
**Colectia Alessandrescu**  
**Aliajului monedelor tip V (2 1/10) 45 exexemplare**

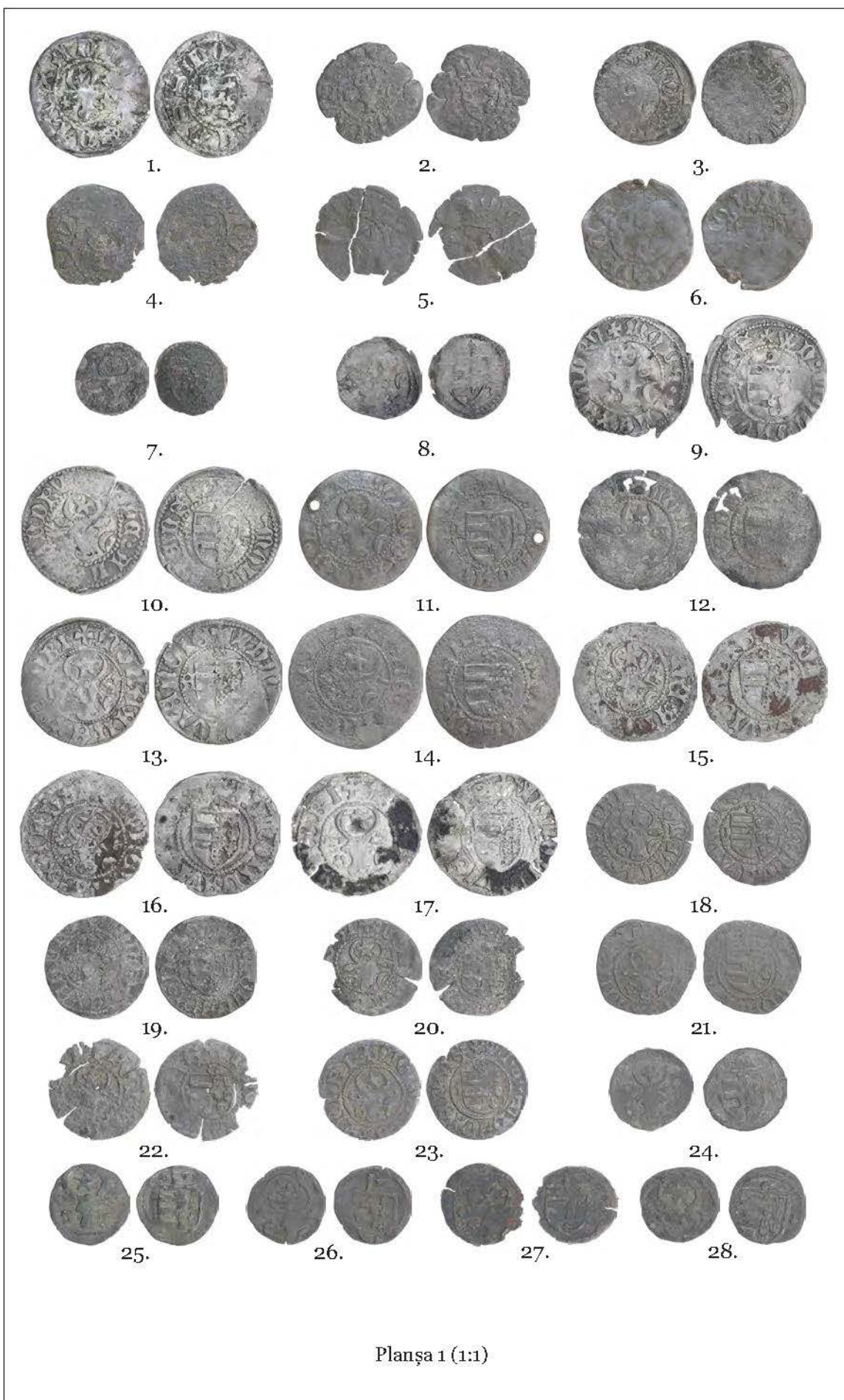
Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat
1/2 gros/Tip V	G ? pe scut, A răst. în st. scut	3,8	2/3	93,2	-	0,4	0,2	-	-	-	-	-	0,66	233899	64
1/2 gros/Tip V	-	3,1	1/2	93,8	-	1,8	0,1	-	-	-	-	-	0,33	233920	103
1/2 gros/Tip V	?	14,6	2 1/3	81,9	-	1,4	0,1	-	-	0,1	-	-	0,41	233925	101
1/2 gros/Tip V	Sigla n întors pe scut și rozetă în st. scut	13,3	2 1/10	84,5	-	0,6	0,1	-	-	0,1	-	-	0,27	233879	91
1/2 gros/Tip V	Sigla  în dr. scut	0,5	-	96,8	-	0,05	0,4	0,05	-	-	-	-	0,64	233890	76
1/2 gros/Tip V	Sigla  în dr. scut	0,5	-	96,2	-	0,6	0,2	-	-	-	-	-	0,59	233893	79
1/2 gros/Tip V	?	0,4	-	96,2	-	0,1	0,4	0,1	-	-	-	-	0,69	233913	97
1/2 gros/Tip V	-	0,4	-	98	-	0,1	0,4	0,05	-	-	-	-	0,80	233918	93
1/2 gros/Tip V	Sigla  în dr. scut	0,4	-	96,7	-	0,3	0,4	0,2	-	-	-	-	0,70	233922	72
1/2 gros/Tip V	Sigla  în dr. scut	0,3	-	96	-	0,4	1,5	0,2	-	-	-	-	0,81	233887	68
1/2 gros/Tip V	Sigla  în dr. scut	0,3	-	96,9	-	0,15	0,3	0,05	-	-	-	-	0,69	233894	73
1/2 gros/Tip V	Sigla  în dr. scut	0,3	-	95,9	-	0,4	0,7	0,3	-	-	-	-	0,99	233905	66
1/2 gros/Tip V	-	0,3	-	98,3	-	0,05	0,4	0,1	-	-	-	-	0,45	233919	100
1/2 gros/Tip V	Sigla  în dr. scut	0,3	-	96,6	-	0,3	1,5	0,1	-	-	-	-	0,86	233921	65
1/2 gros/Tip V	Sigla  în dr. scut	0,2	-	34,4	-	0,3	0,3	0,1	-	-	-	-	0,41	233888	88

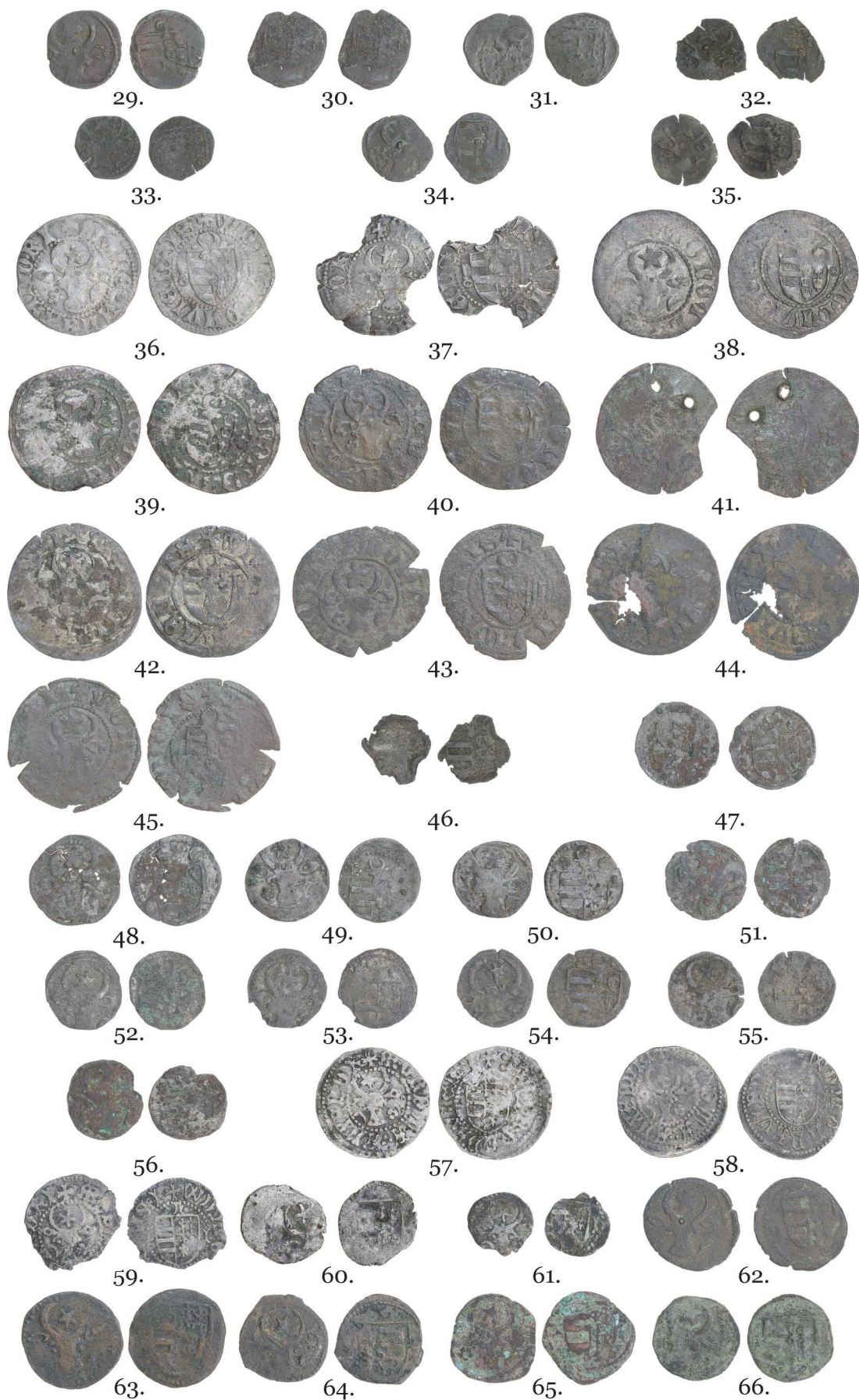
Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loti AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,2	-	97,4	-	0,35	0,2	0,15	-	-	-	-	0,61	233891	77
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,2	-	96,8	-	1,2	0,4	0,2	-	-	-	-	0,42	233897	86
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,2	-	97,1	-	0,1	0,2	0,1	-	-	-	-	0,81	233915	70
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,2	-	97,3	-	0,2	0,1	0,1	-	-	-	-	0,78	233923	71
1/2 gros/Tip V	Cheie în dr. scut	0,1	-	96,1	0,1	0,3	-	-	0,1	0,5	-	-	0,38	233871	91
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	96,4	-	0,05	0,6	-	-	0,1	-	-	0,42	233880	87
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	95,6	-	0,4	0,7	0,2	-	0,05	-	-	0,56	233881	82
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	97,7	-	0,05	0,3	0,05	-	-	-	-	0,81	233882	69
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	97,5	-	0,1	0,5	0,1	-	-	-	-	0,84	233883	67
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	97,8	-	0,1	0,5	0,1	-	-	-	-	0,61	233885	78
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	97,3	-	0,15	0,5	0,05	-	-	-	-	0,57	233886	81
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	97	-	0,1	0,1	0,05	-	-	-	-	0,84	233889	74
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	97,9	-	0,1	0,1	0,1	-	-	-	-	0,48	233892	85
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	97,1	-	0,05	0,1	0,05	-	-	-	-	0,48	233895	84
1/2 gros/Tip V	Sigla H în dr. scut	0,1	-	96,4	-	0,6	0,1	-	-	1,1	-	-	0,48	233898	90

Nominal/Tip	Elemente particulare	Ag %	Loti AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Greutate (g)	Inventar	Nr. cat.
1/2 gros/Tip V	Sigla $\mathcal{H}$ în dr. scut	0,1	-	97,3	-	0,2	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,58	233901	80
1/2 gros/Tip V	Sigla $\mathcal{H}$ în dr. scut	0,1	-	96,5	-	0,3	0,7	0,1	-	-	-	-	0,41	233906	89
1/2 gros/Tip V	?	0,1	-	98,4	-	0,03	0,1	0,07	-	-	-	-	0,58	233916	98
Fals dupa tip V – 1/2 gros	+ pe scut și $\mathcal{K}$ în dr. scut	0,1	-	96,6	-	0,1	0,15	-	-	0,1	-	-	0,53	233912	110
1/2 gros/Tip V	Sigla $\mathcal{H}$ în dr. scut	0,05	-	96,7	-	0,4	0,5	0,3	-	-	-	-	0,65	233884	75
1/2 gros/Tip V	Sigla $\mathcal{H}$ în dr. scut	-	-	97,1	-	0,05	0,1	0,05	-	-	-	-	1,02	233896	62
1/2 gros/Tip V	-	-	-	98	-	0,2	0,3	0,05	-	-	-	-	0,39	233902	102
1/2 gros/Tip V	Sigla $\mathcal{H}$ în dr. scut	-	-	97,1	-	0,05	0,5	0,05	-	-	-	-	0,53	233903	83
1/2 gros/Tip V	Sigla $\mathcal{H}$ în dr. scut	-	-	96,1	-	0,8	0,05	0,3	-	-	-	-	0,99	233904	63
1/2 gros/Tip V	Sigla $\mathcal{H}$ în dr. scut	-	-	97	-	0,1	-	0,1	-	0,1	-	-	0,81	233907	92
1/2 gros/Tip V sau Ilaș I	?	-	-	95,7	-	0,1	0,1	0,1	-	0,1	-	-	0,49	233910	108
1/2 gros/Tip V	Sigla $\mathcal{H}$ în dr. scut ?	-	-	96,1	-	0,05	0,7	0,05	-	-	-	-	0,55	233911	99
Fals dupa tip V – 1/2 gros	?	-	-	97,2	-	0,2	0,1	-	-	0,1	-	-	0,80	233914	111



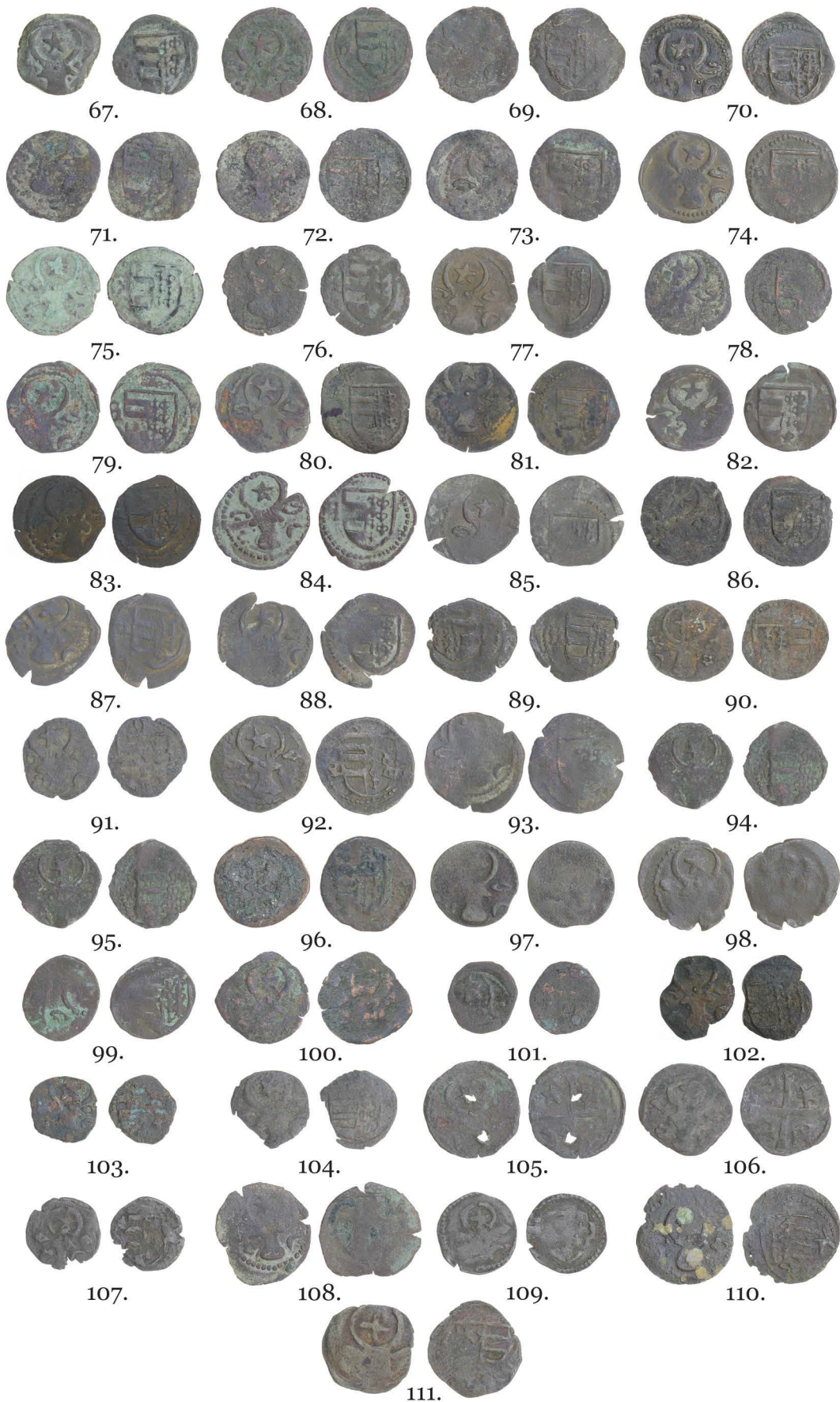






Planşa 2 (1:1)





Planşa 3 (1:1)