

**MONEDE MOLDOVENEȘTI DIN COLECȚIA ALESSANDRESCU
PĂSTRATE LA CABINETUL NUMISMATIC AL
MUZEULUI NAȚIONAL DE ISTORIE A ROMÂNIEI
(PARTEA I – PETRU I MUȘAT)**

Katiușa Pârvan* și Bogdan Constantinescu**

Abstract

The purpose of this article is to present 71 Moldavian groats, minted during the reign of Peter I Mușat. The coins are part of Alessandrescu's collection.

By conducting typological studies and XFR analysis on the coins, one can assume that the Moldavian groats were minted in order to be put into circulation in both Polish and Hungarian lands. We also notice that the coins which display two flowers and a retrograde legend on the obverse are minted according to the Polish standard. This standard shows a reversal of the obverse legend, after the monetary reform in 1388. This leads the authors to presume that the Angevine shield is actually represented on the obverse and the aurochs head on the reverse.

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. Colecția conține 71 monede Petru I Mușat (69 groși originali, 2 falsuri de epocă), 106 monede Alexandru I Mușat (104 originale, 2 falsuri de epocă), trei monede Alexandru al II-lea, o monedă Ștefan al II-lea și o monedă Ștefan al III-lea cel Mare, în **total 182 exemplare**. În acest articol ne propunem să prezentăm doar monedele de la Petru I Mușat, urmând ca, într-un număr viitor, să le ilustrăm și pe cele de la Alexandru I și urmașii săi.

Cei **71 groși emiși de Petru I Mușat** se clasifică în: **33** exemplare cu șapte flori de crin în scutul de pe revers (14 piese cu rozetă punctiformă stânga, 19 cu rozeta în dreapta), **șase** exemplare cu șase flori de crin în scut (cinci cu rozeta punctiformă în stânga, una cu rozeta în dreapta), **10** cu cinci flori de crin în scut (3 piese cu rozetă în dreapta, 7 cu lujer cu floare de crin în stânga), **trei** cu patru flori (o piesă cu lujer în stânga, 2 piese cu rozetă în stânga, respectiv dreapta), **un** exemplar cu trei flori de crin (cu lujer cu floare de crin), **14** cu două flori (**13** cu legendă normală pe avers - 10 rozetă dreapta, 3 exemplare rozetă stânga – și **un** exemplar cu legendă retrogradă pe avers, cu lujer cu floare de crin stânga), **două** exemplare cu o floare de crin (una cu lujer dreapta, cealaltă cu rozetă dreapta), precum și **două** falsuri de epocă după groși cu două flori de crin.

Uzura există, unele monede fiind șterse avers/revers sau descentrate din baterie. Piesele sunt bătute cu ștanțe care apar și în alte loturi, ceea ce ne face să considerăm achiziționarea pieselor din Dobrogea (unde a fost găsit marele tezaur de la Mănăstirea

* Muzeul Național de Istorie a României, București. E-mail: katiusaparvan@yahoo.com.

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

Saon, despre care se zice că avea mai bine de o baniță). În Dobrogea exista o mare vamă, la care se plătea cu o astfel de monedă.

Pieșele prezintă mărci de monetar pe laturile scutului (la 10 exemplare cu atribute semilună la stânga/rozetă la dreapta, la cinci exemplare cu atribute semilună la dreapta/rozetă la stânga). Un exemplar are pe scut o cruce (+), probabil s-a vrut să fie tot floare de crin. Tot la acest tip (cu șapte flori) se întâlnesc și două pieșe care au pe scut un punct. Alte semne de monetărie/monetar sunt rozetele punctiforme – cum este cea de lângă bourul de pe avers – amplasate în cadrul legendei după numele emitentului (indiferent de poziția atributelor), dar și floarea de crin la sfârșitul legendei de pe avers (la tipul cu atribute semilună la stânga/rozetă la dreapta). Pe revers legenda are la sfârșit punct, două puncte sau floare de crin (la nouă pieșe, la cinci cu atribute semilună la stânga/rozetă la dreapta, la patru cu atributele amplasate invers).

Și în ceea ce privește titlul și compoziția aliajului, monedele de față completează informațiile anterioare (Pârvan 2001 625-657, Pârvan și Constantinescu 2005, 225-286), aducând însă și câteva observații noi. Astfel, piesa nr. 233850 este bătută după un etalon de 942‰ argint fin, corespunzător unui titlu medieval de 15 1/10 loți, fără a lua în calcul fracțiunile care pot urca/cobori titlul. Monedele din colecție emise de Petru I au titlul de 15 până la 10 loți. Fiind doar puține exemplare pentru monedele medievale moldovenești cu titlu foarte ridicat, nu ne putem pronunța cu hotărâre asupra titlului ridicat, el putând fi o întâmplare, nu o regulă (sau o foarte bună argintare ulterioară sau de epocă).

Monedele (cu 7 flori) care au ca atribute semilună la stânga/rozetă la dreapta (19 ex.) au titlul cel mai ridicat (942‰ argint fin, corespunzător unui titlu medieval de 15 1/10 loți = 15 loți) și greutatea cea mai mare (1,19 g și 0,66 g, media fiind 0,99 g).

Greutatea medie a monedelor cu 7 flori este 0,99 g, iar cea mediană este 0,925 (1,19 și 0,66 g). Pentru a ne convinge că este o argintare sau nu, am analizat și reversul, care conținea o cantitate asemănătoare/apropiată de argint și aceleași elemente secundare.

Monedele care au ca atribute semilună la dreapta /rozetă la stânga (14 ex.) au și ele titlul ridicat (877‰ argint fin, corespunzător unui titlu medieval de 14 1/20 loți (14 loți), fără a lua în calcul fracțiunile ce pot urca titlul) și greutatea mare (1,17 g, cea minimă fiind 0,78 g, media 0,91 g). În general titlul putea fi de cca. 13-14 loți. Ținând cont de conservarea nu tocmai perfectă a unor monede, putem aprecia că greutatea pieselor era de cca. 1,12 – 0,90 g (pentru acest tip monetar), titlul situându-se între cca. 13 și 11 loți.

Aliajul monedelor cu șapte flori.

Aurul, care conferă amprenta sursei, este prezent permanent, la toate monedele, între 7‰ și 3‰, media fiind de 4‰ (probabil o sursă vestică de minereu).

Plumbul apare în cantitate normală. Excepție fac monedele inv. 233840, cu AR 877‰ și o greutate de 1,17 g, fără nimic pe scut și care nu conține deloc Pb, inv. 233839 cu AR 606‰ cu flori de crin pe laturile scutului care conține 1,7% Pb și monedele inv. 233785 și 233759, AR 721‰ și flori de crin pe laturile scutului și respectiv AR 632‰ punct pe scut și care au 1,3% Pb. Referitor la primele două monede, care am văzut că au fost lucrate din același lot, o piesă are flori de crin pe laturile scutului, cealaltă nu are nimic. Aceasta ne determină să afirmăm că pe scut se aplicau mărci de monetar, adică floarea de crin, punctul și poate + fiind astfel de mărci (venite din monetăria maghiară).

O singură monedă are Bi 0,02% (inv. 233842) cu AR 853‰ și flori pe laturile scutului. Nu apar nici As, Zn nici Hg (deci s-a folosit tehnica cupelării).

Stibiul apare în procent mic – urme sau 0,1% la monede cu argint în cantitate mică sau mare, fără nimic pe scut, dar și cu flori de crin sau punct – deci cu sau fără semne de monetar ungurești, indiferent de poziția atributelor.

Staniu este detectat la toate piesele în procent mic (urme, 0,1%). La o singură piesă procentul este mai mare – 1,2% cu AR 828‰, flori pe scut, Cu 15,1%, Au 0,4%, Pb 0,8%, (inv.233793) – fiind probabil o altă sursă.

Monedele colecției se pare că au fost lucrate dintr-o sursă cu **staniu** (dacă metalul relevat nu reflectă faptul că el însoțește de fapt argintul care, la posibilitățile tehnice de atunci, nu putea fi detectat și separat).

Concluzionând, putem spune că monedele cu 7 flori (AR cu titlu bun) au fost primele, că titlul era cca. 14-15 loți până la 10, sursa avea aur (procent mediu în jur de 4‰), că nu este relevantă poziția atributelor, că semnele de monetărie de pe laturile scutului sunt sigur mărci de monetar, după sistemul unguresc, că sursa de metal avea staniu în cantitate mică (deci sursa era de undeva din Vest – Transilvania?), staniu ce nu se putea detecta și se calcula la AR, tehnica de lucru fiind cupelarea (mercurul nu apare deloc).

Încă o dată, poziția atributelor este întâmplătoare, ține de alegerea monetarului, semnele de lângă scut și din legendă sunt mărci de monetar (ca în Monetăria maghiară) și acestea nu anunță un titlu mai mare sau mai mic de argint.

Compoziția asemănătoare se poate datora unui lot comun de unde s-au achiziționat piesele, probabil un tezaur de la gurile Dunării, iar luciul și aspectul frumos argintiu se pot datora adăugării intenționate a staniului.

Se știe că monedele moldovenești au urmat cursul Monetăriei din Ruthenia (Rusia Roșie). Acolo, între 1388–1394 astfel de monede aveau pe avers leul (simbolul Rutheniei) și legenda MONETA RUSSIAE și pe revers vulturul polonez și legenda WLADISLAUS REX (greutatea era 0,95 g, iar titlul 723-788‰). Am văzut că în anul 1387 are loc o reformă prin care Petru I schimbă legenda de avers (OVIOVIRLEPMIS), cercetătorii fiind de acord că este o citire de la dreapta la stânga a vechii legende binecunoscute SIMPETRIVOIVO. În 1387 Moldova trece oficial în sfera de influență poloneză (Mikolajczyk 1988 265 și 270). Monedele au cea mai mare greutate sub 1 g, deci merg ca în Ruthenia, cu 0,95 g. Titlul este și el între 723-788‰ (Mikolajczyk 1988 265). Înseamnă că Petru I a urmat clar sistemul polonez metrologic. Deci ceea ce noi am considerat până acum avers cu legenda inversată/retrogradă era, de fapt, reversul piesei. Legenda ce ne apare ca retrogradă este, de fapt, o legendă normală, citită în continuarea celei de pe avers (vechiul revers SIMOLDAVIENSIS). Atunci erau puțini cei care știau să citească. Vedeau capul de bour și știau că este moneda lui Petru I al Moldovei, aliat al Poloniei. Și greutatea era bună.

Deci monedele perioadei 1388-1394 au ca revers o legendă despre care știm că este retrogradă, dar care de fapt se continua de pe avers (fostul revers SIMOLDAVIENSIS) cu vechiul avers (inversatul OVIOVIRLEPMIS), ce devine acum revers. În acest fel, Petru I nu se contrazicea cu Polonia, dar nici cu Ungaria.

Monedele cu două flori și legenda normală s-ar data 1387-1388, iar cele cu legenda retrogradă post 1388 (1388-1394), așadar, mai întâi au apărut cele cu legendă normală/directă.

Monedele cu șase flori considerăm că reprezintă o eroare de la tipul cu șapte flori, cu titlul 13-14 loți.

Monedele cu 6 flori (6 buc, 34-39) - 5 exemplare cu semilună dreapta/rozetă stânga (cu AR 77,7%-64,5%), din care un exemplar cu o floare pe scut și 4 exemplare

fără nimic pe laturile scutului și un exemplar cu semilună stânga/rozetă dreapta, cu floare pe scut. (cu AR 84,1%).

Sursa de metal era aceeași, cu aur între 5-2‰, cu staniu puțin, fără arsen și mercur, cu bismut (2 piese, urme și 1‰) și zinc (urme, o piesă, inv. 233837, cu AR 10 loți).

În privința aliajului putem spune că lipsa totală a **arsenului** și mai ales a **mercurului** arată că s-a folosit metoda cupelării, specifică timpului, **plumbul** încadrându-se între valorile de 0,1–0,7%. **Aurul** este prezent între 0,2 și 0,5%, deci s-a folosit și aici o sursă vestică. Apare și puțin **bismut** (între 0,1% și urme) la 2 monede. **Staniul** e prezent la 4 piese între 0,1% și urme. AR este între 841‰ și 725‰ – la o singură piesă fiind 645‰, dar titlul rămânând tot în jur de 13-10 loți și diverse fracțiuni (tabel IV).

Nici la acest tip nu apar diferențe legate de poziția atributelor sau a mărcilor de monetar.

Și aici apare rozetă punctiformă după numele emitentului, pe avers.

Monedele cu 5 flori sunt 7 exemplare cu atribute semilună dreapta/lujer cu floare de crin stânga și 3 ex. cu rozetă stânga/semilună dreapta. Pentru 7 exemplare, **argintul** este între 784‰ – 623‰ semilună/lujer, titlul între 12 – 10 loți. La piesele cu lujer, se remarcă lujerul precum cel de pe avers după numele emitentului, la cele cu rozetă ca atribut, același tip de rozetă după numele emitentului. Rozeta este însă din petale.

Pe avers apar mărci de monetar – rozetă, atribute rozetă/semilună, 2 puncte (inv. 233768, 233813), floare de crin (inv. 233822). Pe revers apar două puncte (inv. 233769, 233770-233771, 233760, 233813). Pe scut apare floare de crin (inv. 233777 și 233768).

La moneda cu numărul de inv. 233813 scutul nu are latura dreaptă, iar barele îl depășesc, în vreme ce pe moneda cu numărul de inv. 233846 apar trei liniuțe lângă latura dreaptă a scutului.

Ultimele trei piese au AR 406‰, 384‰ și 196‰, un titlu de 6 și 3 loți, deci e de presupus că s-au bătut mai târziu. Ele au ca atribute rozetă punctiformă/semilună la primele două piese (inv. 233768 și 233777), care au și floare de crin pe scut și semilună/lujer (inv. 233813) fără semn de monetar alături de scut. După cum se vede poziția atributelor, forma lor, dar și semnele/mărcile de monetar nu semnaleză mărimea titlului sau emisiunea.

Referitor la aliaj, el este cu aur între 0,1-0,6% (0,3% la 3 piese și 0,6% tot la 3) – deci indicii tot pentru o sursă vestică. Aliajul nu are arsen, mercur, are bismut puțin și o cantitate redusă de staniu și stibiu.

Interesantă este ultima monedă (inv. 233813), cu argint puțin (196‰) și cu plumb (3‰) și aur (1‰). Poate fi o batere târzie sau o încercare de fraudă de epocă a Monetăriei (tipul cu lujer, fără latura dreaptă a scutului și barele ce îl depășesc).

Monedele cu 4 flori sunt 3 exemplare (1 cu atribute semilună/lujer, 2 cu semilună/rozetă la dreapta, respectiv, stânga). Nu au semne de monetar pe scut. Ultima piesă (inv. 233772), cu lujer, seamănă cu ultima de mai sus, 5 flori tot cu lujer. Tipul cu patru flori poate fi o eroare la cinci flori pentru acest tip. Ne punem totuși întrebarea dacă nu s-au bătut intenționat monede cu 4 flori, pentru că legenda de revers este mereu RIMOLDAVIERIL. Aceste piese nu au semne de monetar la legenda de avers și capul de bour este mare – semn pentru o batere mai târzie sau un alt monetar?. Piesa cu inv. 233772, cu lujer, are caracteristicile unei monede cu cinci sau mai degrabă 7 flori. Argintul este ridicat (809‰, 772‰, 713‰) – titlul 13-12 loți. (Seamănă tipologic cu cele de 6 flori, care sunt o eroare la tipul cu 7 flori).

Monedele cu 4 flori nu au nimic pe laturile scutului.

Moneda cu 3 flori are 700‰ AR – titlul de 11 loți, este cu semilună/lujer și seamănă cu cea de la 4 flori (vezi inv. 233773).

Moneda cu 3 flori (53) este de tipul semilună dreapta/lujer stânga, fără nimic pe laturile scutului.

Monedele cu 2 flori și legendă normală pe avers (1387-1388) sunt majoritatea (11) cu atribute rozetă/semilună și doar 2 cu atributele invers plasate (1388-1394). Nu au semne de monetar la scut sau legendă. Rozeta are însă 6 petale, bourul este mai alungit și de alt tip, uneori este fără urechi (la 9 exemplare), florile de crin sunt variante ale florii de tip florentin, sau fără picior (2 exemplare). Monedele cu 2 flori și legendă normală (54-66) – 13 exemplare, nu au flori pe laturile scutului.

O monedă cu 2 flori este cu legendă retrogradă (post 1388) de tip semilună dreapta/lujer stânga (67) – inv. 233.927.

Titlul merge de la 12 la 7 loți. Aurul este 1-3‰, prezent la toate monedele, nu este deloc arsen și mercur, staniul lipsește la 2 piese, stibiul la 4, zincul e detectat la 6 piese, iar bismutul la o piesă.

Moneda cu legendă retrogradă pe avers nu are stibiu, zinc, arsen, bismut, mercur, nu are semne de monetar, are argint puțin (246‰) și o greutate de 0,76 g. Este clar o monedă bătută spre sfârșitul domniei.

Monedele cu 1 floare de crin în scut sunt două, au AR 565‰ și 488‰ și un titlu de 9 și 7 loți, aliajul nu conține arsen, zinc, bismut, mercur, ci doar puțin stibiu, iar aurul este 3-4 ‰, greutatea fiind peste 0,93 g. Sunt tipuri cunoscute, fără semne de monetar la scut, cu puncte verticale încadrând numele emitentului (numele, ca rezonanță, de formă maghiară), cu S ca un semn pentru infinit, cu rozeta de la începutul legendei din 4 petale, flancate de puncte.

Sunt două bucăți (68-69), dintre care un exemplar rozetă? dreapta/semilună stânga, una cu două puncte dreapta/semilună stânga. Nimic pe laturile scutului.

După titlu ar putea fi bătute la sfârșitul etapei I (1386-1387).

Cele 2 falsuri sunt după groși cu 2 flori de crin în scut și au argint foarte puțin – am spune deloc, fiind 1‰, iar cupru peste 920‰ (bătut în monetăria Coroanei?). Aurul lipsește, la fel arsenul, zincul, mercurul, bismutul, stibiul. Staniul e mai mult, probabil pentru a da strălucire.

CONCLUZII PRIVIND LOTUL DE MONEDE DE LA PETRU I

Titlul argintului nu este semnalat nici de atribute, nici de semnele monetare din legendă sau de lângă scut. Ele sunt doar semne de monetar, mai degrabă, sau de Monetărie. La fel, acesta nu depinde de poziția atributelor.

Semnele de monetar și amplasarea lor indică faptul că, cel puțin la început, erau folosiți meșterii maghiari. Pe de altă parte, analiza compozițională arată că materia primă folosită la batere este de proveniență vestică (cu aur în cantitate medie, posibil transilvană). Tehnica folosită este cupelarea.

Titlul (și greutatea) atestă utilizarea metrologiei polono-lituaniene, în timp ce reprezentările, marcarea, tot ce ține de aspectul exterior, urmăresc tipul maghiar. Deci s-a dorit o monedă care să circule atât în spațiul de influență maghiară, cu argint (cantitativ) polono-lituanian, cât și în Ungaria. Situația e asemenea celei din Halici/Rusia Roșie.

Cel mai probabil, Moldova a mers după sistemul monetar al Haliciului, al cărui domnitor era însărcinat cu emiterea de monede. Ne întrebăm dacă Moldova nu era vasală Haliciului și, prin el, uniunii dinastice ungaro-polone. Ludovic I era rege al Ungariei, dar și al Poloniei. El a avut două moștenitoare, Jadwiga, care, conform

împărțirii testamentare a lui Ludovic I trebuia să moștenească Ungaria, și Maria, căreia îi revenea Polonia. Totuși, în urma căsătoriei cu Wladislav Jagello, care era Mare Cneaz al Lituaniei, Jadwiga este aleasă regină a Poloniei, soțului său fiindu-i conferit astfel și titlul de Rege al Poloniei. Așadar, trebuia o monedă care să poată circula atât în spațiul unguresc, cât și în cel polonez – astfel s-a născut grosul moldovenesc, care, metrologic, urmează sistemul polono-lituanian, iar ca reprezentări, pe cel unguresc.

Monedele cu 2 flori și legendă retrogradă pe avers sunt emise după standard polonez (Halici/Ruthenia), care schimbă în 1388 legenda de avers. Așadar, ceea ce noi numim avers retrograd este de fapt reversul cu legenda normală de avers, citită în continuarea legendei de avers (vechiul revers). Deci nu citim monedele cu două flori și legenda retrogradă pe fața cu bour (care este reversul) SIMMOLDAVIENSIS /SIMPETRIVOIVO. Considerăm că aversul este fața cu scutul angevin cu flori de crin și reversul fața cu bour – stema mușatinilor, vasali ai Uniunii dinastice polono-lituanomaghiare), însă, din păcate, nu există documente în acest sens.

Opinăm că cele mai vechi monede sunt cele cu șapte flori, deoarece au titlul și greutatea cele mai ridicate, iar cele mai recente sunt cele cu două flori mari în scut. Florile de crin de la tipul cu șapte flori sunt mici, de tip florentin. În colecție se întâlnește o monedă cu o floare în scut care are, în locul rozetei punctiforme de lângă botul bourului, doar două puncte vizibile (nr.233848). Amplasarea lor ne determină să credem că este vorba despre o rozetă neterminată și să emitem ipoteza că gravorul avea ștanțe pentru fiecare punct al rozetei și că tipul respectiv (o floare în scut) s-a bătut în grabă, într-o perioadă în care era nevoie de bani.

CATALOG

A. Monede cu mai multe flori de crin în scutul de pe revers

D) Monede cu șapte flori de crin în scut (post 1382, ante 1384 - 1386):

a) Av: rozetă punctiformă la stânga capului de bour, semilună la dreapta (heraldic); capul de bour de tip mare, cu coarnele scurte, recurbate în afară; între coarne stea cu cinci raze.

1. Av. + SIMPETRI ∴ WOIWO.

Rv. **SIMOLDAVIENSIS**; scutul prezintă 7 flori de crin în câmpul doi al scutului, câte o floare de crin, așezate perpendicular pe laturile scutului.

AR, 0,95 g, 19 mm, ⚔; descentrată, ștearsă Av/Rv; inv. **233842**, MBR 46/44 tip general (tg).

Ag 853‰ = 13 4/5 loți; Cu 132‰; Au 0,4‰; Pb 18‰; Bi 52‰.

2. a) Av: rozetă punctiformă la dreapta capului de bour, semilună la stângă; capul de bour de tip mare, cu coarnele scurte, recurbate în afară; între coarne stea cu cinci raze.

Rv ca mai sus.

Av. + **SIM[-----]OIWO**

Rv. [---]**LDAVIEN[-]IS**

AR, 1,02 g, 18,5 mm, ⚔; foarte ștearsă Av/Rv; inv. **233828**, MBR 47/72-73.

Ag 799‰ = 12 3/5 loți; Cu 185‰; Au 3‰; Pb 5‰; Sn 1‰, Sb 1‰.

3. Ca mai sus.

Av. + **SIMPETRIW ∴ OT<OW>**

Rv. + **SIMOLD[-]IENSIS**♣

AR, 0,91 g, 19,5 mm, ⚔, inv. **233785**, MBR 46/46 tip general.

Ag 721‰ = 11 2/3 loți; Cu 261‰; Au 4‰; Pb 13‰; Sn urme.

4. Ca mai sus, florile de crin perpendiculare pe laturile scutului.

Av. [-]SIMPETRI ∴ WO[-]

Rv. + S[---]LDA[-]IENSIS

AR 1,10 g, 18 mm, ↑ ; foarte ștearsă Av/Rv, descentrată; inv. **233844**, MBR 47/75.

Ag 834‰ = 13 2/5 loți; Cu 148‰; Au 3‰; Pb 7‰; Sn 1‰.

5. Ca mai sus.

Av. + SIMPETRI ∴ WOIWO

Rv. + S[-]OLDAVIENSIS

AR, 0,88 g, 19 mm, ←; ușor ștearsă Av/Rv; inv. **233761**, MBR var 4, 47/82 tip general.

Ag 747‰ = 11 4/5 loți; Cu 229‰; Au 9‰; Pb ‰; Sn urme.

6. Ca mai sus, dar capul de bour de pe avers este fără urechi.

Av. + SIMPETRI ∴ W[-]IOD

Rv. + SIMO[---]VIENSIS

AR, 0,93 g, 19 mm, ↗, ștearsă Av/Rv, inv. **233829**, MBR 47/77.

Ag 783‰ = 12 2/3 loți; Cu 198‰; Au 4‰; Pb 8‰; Sn 1‰.

7. Ca mai sus, cap de bour cu urechi.

Av. + SIMPERI ∴ WOIWOD

Rv. + SIMOLDAVIENSIS

AR, 1,19 g, 19 mm, ←; inv. **233763**, MBR 47/83, tip general.

Ag 781‰ = 12 1/2 loți; Cu 203‰; Au 5‰; Pb 6‰; Sn și Sb urme.

8. Av: rozetă punctiformă la stânga capului de bour, semilună revărsată la dreapta, stea între coarne cu cinci raze, ușoară D.F.

Rv. ca mai sus.

Av. + SSNEIV[---]IM[---]WOIWO

Rv. + SISN[---]O+SNOMIS

AR, 1,07 g, 18,5 mm, ↗; crăpată, ștearsă Av/Rv, inv. **233767**, MBR 46/43-47.

Ag 815‰ = 13 1/5 loți; Cu 173‰; Pb 3‰, Au 3‰, Sb 1,5‰; Sn urme, Sb urme.

9. Ca mai sus, dar florile de crin paralele cu laturile scutului (stânga și dreapta).

Av. [---]MPERTI ∴ WOIWO

Rv. + SIMOL[-----]NSIS:

AR, 1,07 g, 18 mm, ↘; ștearsă Av/Rv; inv. **233762**, MBR f var, 47/62 var.

Ag 845‰ = 13 1/2 loți; Cu 131‰; Au 6‰; Pb 9‰, Sn urme.

10. Av: rozetă punctiformă la dreapta capului de bour, semilună revărsată la stânga, între coarne stea cu cinci raze.

Rv. Ca mai sus.

Av. + SIMPETRI ∴ WOIWO

Rv. + SIMOLDAVIENSIS

AR, 0,94 g, 19 mm, →; descentrată; inv. **233793**, MBR 47/72-73.

Ag 828‰ = 13 1/3 loți; Cu 151‰; Au 4‰; Pb 8‰; Sn 12‰.

11. Ca mai sus, semilună nerevărsată.

Av. + SIMPETRI ∴ WOIWO

Rv. + SIMOLDAVIENSIS

AR, 1,03 g, 19 mm, ↙ în centru ștearsă Av/Rv; inv. **233824**, MBR 48/83, b 5.

Ag 767‰ = 12 1/3 loți; Cu 220‰; Au 5‰; Pb 4‰.

12. Ca mai sus.

Rv. Numai două flori de crin pe laturile scutului.

Av. + **SIMPETRI**[-]OIWO♣

Rv. + **SIMOL**[-]VIENSIS

AR, 0,66 g, 19 mm, ⬆; ștearsă Av/Rv; inv. **233786**, MBR 48/83, tip general.

Ag 849‰ = 13 2/3 loți; Cu 140‰; Au 6‰; Pb 3‰.

13. Av: rozetă punctiformă la stânga capului de bour, semilună la dreapta, stea cu cinci raze între coarne.

Rv. ca mai sus, dar floare de crin numai pe latura de sus a scutului.

Av. + **SIMPETRI** ⋆ [-]O

Rv. + **SIMO**[-]DAVIENSIS

AR, 1,07 g, 19,5 mm, ⚡; descentrată, ștearsă Av/Rv; inv. **233764**, MBR 45/36 a var. 3.

Ag 749‰ = 12 loți; Cu 246‰; Au 5‰; Pb 6‰, Sb și Sn urme.

14. Ca mai sus, dar alt tip pentru capul de bour, floarea de crin ca o cruce înclinată la stânga.

Av. + **SIMPETRI** ⋆ WOIWO

Rv. + **SIMOLDAVIENSIS**

AR, 0,88 g, 18 mm, ⚡; inv. **233838**, MBR 45/31.

Ag 708‰ = 11 1/3 loți; Cu 272‰; Au 6‰; Pb 5‰, Sn 5‰.

15. Ca mai sus, dar pe latura de sus a scutului floare de crin.

Av. + **SIMPELIRI** ⋆ VOIVO

Rv. + **SIMOLDAVIENSI**

AR, 1,00 g, 18x17 mm, ⚡; descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233841**, MBR 45/32.

Ag 771‰ = 12 2/5 loți; Cu 212‰; Au 5‰; Pb 2‰, Sn 5‰.

16. Av: rozetă punctiformă la dreapta capului de bour, semilună la stânga.

Rv ca mai sus.

Av. + **SIMPE**[-]RI ⋆ WOD

Rv. + **SIMOLDAVIE**[-]S

AR, 1,01 g, 19,5 mm, ⚡; ștearsă Av/Rv, inv. **233765**, MBR 47/71 var legendă.

Ag 635‰ = 10 1/5 loți; Cu 342‰; Au 4‰; Pb 4‰.

17. Av: rozetă punctiformă la stânga capului de bour, semilună la dreapta.

Rv ca mai sus, dar în loc de rozetă punct pe scut.

Av. [-]SIMPETRI ⋆ WO[-]

Rv. + **SIMO**[-]VIENSIS•

AR, 0,87 g, 19 mm, ⚡; descentrată, ștearsă av, rv, inv. **233759**, MBR 45/29.

Ag 632‰ = 10 2/5 loți; Cu 346‰; Au 3‰; Pb 13‰, Sn și Sb urme.

18. Ca mai sus.

Av. + **SIMPETRI** ⋆ WOIW

Rv. + **SIMOLDAVIENSISD**•

AR, 1,16 g, 19 mm, ⚡; descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233788**, MBR 46/38.

Ag 671‰ = 10 2/3 loți; Cu 321‰; Au 4‰; Pb 6‰, Sn și Sb urme.

19. Ca mai sus, dar nimic pe scut.

Av. + **SIMPETRI** ⋆ WOIWOD

Rv. + **SIMOLDAVIENSIS**

AR, 1,17 g, 19,5 mm, ⚡; descentrată, inv. **233840**, MBR 45/15.

Ag 877‰ = 14 1/20 loți; Cu 96‰; Au 5‰; Pb 17‰, Sn și Sb 1‰.

20. Ca mai sus.

Av. + **SIMPETRI** ∴ **WOIWOD**

Rv. + **SIMOLDAVIENSIS**

AR, 0,92 g, 17,5 mm, ↓; ștearsă Av/Rv, inv. **233781**, MBR 45/23 tg.

Ag 653‰ = 10 2/5 loți; Cu 331‰; Au 4‰; Pb 5‰, Sn urme.

21. Av: alt tip de cap de bour, rozetă punctiformă cu 6 petale la dreapta capului de bour, semilună la stânga, între coarne stea cu cinci raze.

Rv ca mai sus, fără nimic pe laturile scutului

Av. + **SIMPETRI** ∴ **WOIWOD** (D lipit de cruce)

Rv. + **SIMOLDAVIENSIS**

AR, 1,06 g, 19x18 mm, ↘; inv. **233850**, MBR 47/66 var avers.

Ag 942‰ = 15 1/10 loți; Cu 38‰; Au 7‰; Pb 5‰, Sb 0,5.

22. Ca mai sus, dar rozeta cu 5 petale (din primele emisiuni).

Av. + **SIMPERI** ∴ **WOI[-]JODn**

Rv. + **SI[---]DAVIENSIS**

AR, 1,10 g, 18,5 mm, ↑; ștearsă Av/Rv, inv. **233766**, MBR 47/64-71.

Ag 834‰ = 13 1/3 loți; Cu 153‰; Au 5‰; Pb 5‰, Sb și Sn urme.

23. Av. rozetă punctiformă la stânga capului de bour, semilună la dreapta, alt tip de cap de bour.

Rv ca mai sus.

Av. + **SIM[---]I** ∴ **WOIWO**

Rv. + **SIMOLDAVIENSI**

AR, 0,98 g, 18 mm, ←; descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233834**, MBR 45/9 tg.

Ag 643‰ = 10 1/3 loți; Cu 344‰; Au 3‰; Pb 3‰, Sn 1‰.

24. Ca mai sus.

Av. + **SIM[-]ETRI** ∴ **WOIWO**

Rv. + **SIMOL[-]AV[-]ENSI**

AR, 0,80 g, 18 mm, →; ștearsă Av/Rv, inv. **233845**, MBR 45/9.

Ag 745‰ = 12 loți; Cu 266‰; Au 4‰; Pb 6‰, Sn 1‰.

25. Ca mai sus, dar o floare de crin lângă latura dreaptă a scutului?

Av. + **SIMPETRI** ∴ **WOIWO**

Rv. + **SIMOLDAVI[-]SIS**

AR, 0,78 g, 17x18 mm, ↙; ușor ștearsă Av/Rv, inv. **233826**, MBR 46/41.

Ag 809‰ = 13 loți; Cu 178‰; Au 4‰; Pb 3‰.

26. Ca mai sus, dar floarea de crin greu lizibilă.

Av. + **SIMPE[-]RI** ∴ **WOIW**

Rv. + **SIMOLDAVINSIS**

AR, 1,12 g, 18 mm, ↑; descentrată, ușor ștearsă Av/Rv, inv. **233758**, MBR 45/4.

Ag 838‰ = 13 2/5 loți; Cu 152‰; Au 5‰; Pb 3‰, Sn urme.

27. Ca mai sus, fără flori pe laturile scutului.

Av. + **SIMPETRI** ∴ **[-]IW**

Rv. **[-]SIMOLAVINSIS**

AR, 0,82 g, 18 mm, ↘; descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233833**, MBR 45/1 tip general.

Ag 785‰ = 12 2/3 loți; Cu 202‰; Au 5‰; Pb 4‰.

28. Ca mai sus, fără flori pe laturile scutului.

Av. + **SIMPETRI** ∴ **WOIW**

Rv. + **SIMOLAVINSIS**♠

AR, 0,85 g, 18,5 mm, ♠; descentrată, circulată, inv. **233823**, MBR 45/3-4.

Ag 678‰ = 10 3/5 loți; Cu 304‰; Au 4‰; Pb 7‰.

29. Ca mai sus, alt tip de bour, pe cornul stâng imprimată o cruce, alt tip, rozetă din petale alungite, precum cea dintre coarne.

Av. + **SIMPETRI[-]VIWO**

Rv. + **SIMOLDAVIENSIS**

AR, 1,00g, 19,5 mm, ♠; descentrată, inv. **233794**, MBR 45/24 tip general.

Ag 643‰ = 10 1/3 loți; Cu 342‰; Au 4‰; Pb 7‰, Sn și Sb urme.

30. Ca mai sus.

Av. + **SIMPET[-]WOIW**

Rv. + **SI[-]LDAVIENSI**

AR, 0,81g, 18 mm, ♠; ștearsă Av/Rv, inv. **233839**, MBR 45/8-9 var.

Ag 606‰ = 9 4/5 loți; Cu 365‰; Au 3‰; Pb 7‰, Sn 1‰, Sb 5‰.

31. Ca mai sus.

Av. + **SIMPETRI** ⚡ **WOIWO**•

Rv. + **SIMOL•D[---]JENSIS**

AR, 0,97 g, 19,5 mm, ⚡; descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233835**, MBR 45/12.

Ag 690‰ = 11 1/20 loți; Cu 281‰; Au 5‰; Pb 3‰, Sn 1‰.

32. Av: rozetă punctiformă la dreapta capului de bour, semilună la stânga, între coarne stea cu cinci raze.

Rv. ca mai sus, flori de crin greu lizibile pe laturile scutului

Av. + **SIMPE[-]RI** ⚡ **WOIVO**

Rv. + **SIMOLDAVINSIS**

AR, 1,01 g, 18 mm, ⚡; descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233843**, MBR 47/64 tip general.

Ag 865‰ = 13 4/5 loți; Cu 180‰; Au 5‰; Pb 3‰.

33. Ca mai sus, cu revers fără flori de crin pe laturile scutului.

Av. + **SIMPE[TRI]** ⚡ **WOIVO**

Rv. + **SIMOLDAVINSIS**

AR, 1,04 g, 18,5 mm, ➔; descentrată, inv. **233825**, MBR 47/64 tip general.

Ag 913‰ = 14 3/5 loți; Cu 72‰; Au 3‰; Pb 5‰, Sn 1‰.

II) Monede cu șase flori de crin în scutul de pe revers (cca. 1380 – 1387)

a) Monede cu legendă normală pe avers (1387 - 1392)

Av: semilună la dreapta capului de bour, rozetă punctiformă la stânga

34. Cap de bour mic, cu coarne scurte, recurbate în afară, între coarne o rozetă din petale, literele legendelor, mari.

Rv. Cu șase flori de crin în câmpul doi al scutului.

Av. + **SIMPE[TRI]** ⚡ **WOIVO**

Rv. + **SIMOLDAVINSI**

AR, 1,00 g, 18,5 mm, ➔; ușor descentrată, inv. **233795**, MBR 45/32.

Ag 759‰ = 12 1/5 loți; Cu 224‰; Au 5‰; Pb 2‰, Sn și Bi urme.

35. Ca mai sus.

Av. + **SIMPE[TRI]** ⚡ **WOIWO**

Rv. + **SIMO[-]DVIENSIS**

AR, 0,89 g, 17,5 mm, ♠; oxidată, inv. **233837**, MBR 49/105.

Ag 645‰ = 10 1/3 loți; Cu 345‰; Au 2‰; Pb 2‰, Zn urme.

36. Ca mai sus, dar bour cu cap mic.

Av. + **SIMPE[TRI] ❖ WOIWO**

Rv. + **SIMPETRISISI ❖ I**

AR, 1,08g, 19 mm, ↗; descentrată, inv. **233832**, MBR 49/9 tg var. inedită.

Ag 777‰ = 12 2/5 loți; Cu 198‰; Au 5‰; Pb 7‰, Sn și Sb 1‰, Bi 3‰.

b) Av: la dreapta capului de bour rozetă punctiformă, la stânga semilună revărsată

37. Ca mai sus, cap de bour mic. La stânga botului semiluna, la dreapta rozetă punctiformă. Deasupra scutului floare de crin.

Av. + **SIMPE[TRI] ❖ WOIWO**

Rv. + **SIInEIVAELOMIS**

AR, 0,95 g, 18 mm, ↖; ușor ștearsă Av/Rv, inv. **233827**, MBR 49/123 var.

Ag 841‰ = 13 2/5 loți; Cu 148‰; Au 3‰; Pb 3‰, Sn și Sb 1‰.

38. Cap de bour mic. La dreapta botului semiluna, la stânga rozetă punctiformă. Nimic pe laturile scutului.

Av. + **S[---]ETRI ❖ WOIW**

Rv. + **SIMOLDAVI[----]S**♣

AR, 0,76 g, 18 mm, ↑; ștearsă Av/Rv, inv. **233830**, MBR 48/94.

Ag 725‰ = 11 3/5 loți; Cu 265‰; Au 5‰; Pb 1‰.

39. Ca mai sus; Cap de bour mic. La dreapta botului semiluna, la stânga rozetă punctiformă. Nimic pe laturile scutului.

Av. + **SIMPE[----]WOIW**

Rv. + **SIMOLD[----]SIS**♣

AR, 0,94 g, 17,5 mm, ↓; descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233831**, MBR 48/94.

Ag 738‰ = 11 3/5 loți; Cu 249‰; Au 5‰; Pb 3‰, Sn 1‰.

III) Monede cu cinci flori de crin pe revers

a) semilună la dreapta capului de bour, lujer cu floare de crin la stânga, ieșind din botul bourului (cca. 1380 - 1392).

40. Cap de bour cu botul lat, coarne recurbate în afară.

Av. + **SIMPETRIWOIWOD:❖**

Rv. + **SIMOLDAVIENSIS:**

AR, 1,19 g, 19 mm, ←; ștearsă, inv. **233770**, MBR 50/142 tip general.

Ag 649‰ = 10 2/5 loți; Cu 341‰; Au 3‰; Pb 3‰.

41. Ca mai sus, alt tip de floare de crin în vârful lujerului.

Av. [-]**SIMPETRIWOIWOD**[-]

Rv. + **S[---]IMOLDAVIENSIS:**

AR, 1,05 g, 19 mm, ↖; ștearsă Av/Rv, inv. **233771**, MBR 50/138-141.

Ag 716‰ = 10 1/2 loți; Cu 259‰; Au 4‰; Pb 13‰, Sb și Sn urme.

42. Ca mai sus.

Av. •+**SIMPETRIWOIWO**[-]**WODI**

Rv. + **SIMOLDAVIENSIS:**

AR, 0,85 g, 20 mm, ↖; inv. **233760**, MBR 51/154 a tip general.

Ag 784‰ = 12 1/2 loți; Cu 196‰; Au 6‰; Pb 7‰, Sb și Sn urme.

43. Ca mai sus, dar scut fără latura dreaptă.

Av. +**SIMPETRI**♣**WOIWO:**

Rv. + **SIMOLDAVENSI:**

AR, 1,06 g, 19 mm, ♣; inv. **233813**, MBR 50/137138.

Ag 196‰ = 3 1/10 loți; Cu 783‰; Au 1‰; Pb 3‰.

44. Ca mai sus, dar pe latura dreaptă a scutului trei linii.

Av. +**SIPETRI**♣**WOIWOI**

Rv. + **SIMOL**[------]**SIS**

AR, 0,94 g, 20 mm, ➔; ștearsă Av/Rv, inv. **233846**, MBR 50/143.

Ag 780‰ = 12 1/2 loți; Cu 191‰; Au 6‰; Pb 17‰, Sb și Sn 1‰.

45. Ca mai sus, floarea de crin de la lujer este ca prima monedă cu cinci flori. Latura dreaptă a scutului fără linii.

Av. +**SIPETRI**♣**WOIWOI**

Rv. + **SIMOLDAVIEnSIS:**

AR, 0,77 g, 19,5 mm, ➔; circulată, inv. **233769**, MBR 50/144.

Ag 671‰ = 10 3/4 loți; Cu 307‰; Au 6‰; Pb 15‰.

46. Ca mai sus.

Av. +**SIPETRI**♣**VOIWOI**♣

Rv. + **SIMOLDAVELSIS**

AR, 0,92 g, 19,5 mm, ⬅; ușor descentrată, inv. **233822**, MBR 50-51/150-151.

Ag 755‰ = 12 1/10 loți; Cu 219‰; Au 5‰; Pb 7‰, Sb și Sn 1‰.

47. Ca mai sus, dar semilună la stânga botului, rozetă din cinci petale la dreapta. Ușoară dublă frapă? Scut cu latura de sus concavă și cu o rozetă fără picior. Florile de crin din scut sunt diferite una față de cealaltă.

Av. +**SIMPETRI**::**WO:**

Rv. + **SIMOL**[-**]****JESIS**

AR, 1,01 g, 18 mm, ♠; revers foarte descentrat, inv. **233768**, MBR 51/156-158 tip general.

Ag 406‰ = 6 1/2 loți; Cu 579‰; Au 3‰; Pb 3‰, Sn urme, Bi 1‰.

48. Ca mai sus, floare de crin grosieră fără picior? Deasupra scutului.

Av. +**SIMPETRI**::**[-**]****

Rv. + **SIMOLDAVIENSI**

AR, 0,84 g, 18 mm, ♠; ștearsă Av/Rv, inv. **233777**, MBR 49/121 tip general.

Ag 384‰ = 6 1/5 loți; Cu 604‰; Au 3‰; Pb 7‰.

49. Ca mai sus, dar rozeta din dreapta botului punctiformă și S din legende întors. Florile de crin din scut fără picior.

Av. +**SIMPET**[-**]****WOIS**

Rv. + **SIMOLIVIEN**[-**]**

AR, 0,98 g, 17 mm, ♠; ștearsă Av/Rv, inv. **233836**, MBR 51/156-158 var.

Ag 623‰ = 10 loți; Cu 354‰; Au 8‰; Pb 2‰, Sn 1‰, Zn urme.

IV) Monede cu patru flori

50. Rozeta din petale la dreapta botului și semilună la stânga. Bour cu cap mare. Ușoară dublă frapă avers. Pe revers, în câmpul doi al scutului, patru flori de crin, așezate una sub alta.

Av. +**SIMPETRIWOIOD**

Rv. + **RIMOLDAVIERIL**

AR, 0,95 g, 18x19 mm, ♠; ștearsă, inv. **233847**, MBR 51/161-163 tip general.

Ag 772‰ = 12 2/5 loți; Cu 202‰; Au 5‰; Pb 11‰, Sb 1‰.

51. Av: semilună la dreapta, rozetă din cinci petale alungite la stânga botului.

Av. **SIMPETRIWOIWOI:**

Rv **SIMOLDAVIERIL**

AR, 0,89 g, 18x19,5 mm, ⚔; descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233857**, MBR 51/161 (avers inedit).

Ag 713‰ = 11 1/2 loți; Cu 254‰; Au 6‰; Pb 17‰, Sb 2‰, Sn 1‰.

52. Lujer la stânga botului și semilună la dreapta.

Revers lipsă latura de la scut

Av. +**SIPETRI**ϕ**VOIVOI**•

Rv +**SIMOLDAVENSIS**

AR, 1,13 g, 20 mm, ⚔; inv. **233772**, MBR 51/163 var. tip general.

Ag 809‰ = 13 loți; Cu 171‰; Au 4‰; Pb 9‰, Sb și Sn urme.

Monede cu trei flori in scut

53. Lujer la stânga botului, semiluna la dreapta. Cap mic.

Revers, scut cu trei flori în câmpul doi, cu latura dreaptă marcată, fără nimic lângă laturile sale.

Av. +**SIPETRI**ϕ**VOIVO**[-]

Rv +**SIMOLDAVIES:**

AR, 0,80 g, 19 mm, ⚔; descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233773**, MBR 51/164.

Ag 700‰ = 11 1/5 loți; Cu 276‰; Au 5‰; Pb 11‰, Sb și Sn urme.

B. Monede cu două flori

a) 54. Legendă normală pe avers. Semilună la stânga botului, stea lungă între coarne.

Cap mare fără urechi.

Rv Două flori de crin florentine în câmpul doi al scutului.

Av. ⚔**SIPETRIWOIWO**

Rv ⚔**SIMOLDAVIENSI**

AR, 1,05 g, 20,5 mm, ⚔; inv. **233774**, MBR 53/219-233.

Ag 468‰ = 7 1/2 loți; Cu 517‰; Au 3‰; Pb 4‰.

55. Semilună la stânga, rozetă din 5 petale alungite, la dreapta. Bour fără urechi.

Rv două flori de crin în câmpul doi al scutului.

Av. ⚔**SIPETRIWOIWOI**

Rv ⚔**SIMOLDAVIENSI** :

AR, 0,88 g, 19x21 mm, ⚔; descentrată revers, inv. **233849**, MBR 53/201 tip general.

Ag 534‰ = 8 2/3 loți; Cu 451‰; Au 2,5‰; Pb 4‰, Sn 1‰.

56. Ca mai sus, rozeta greu lizibilă. Revers, două flori de crin fără picior.

Av. ⚔**SIPETR**[-]---]OD

Rv ⚔**SIMOLDAVIE**[-]SI

AR, 0,55 g, 19 mm, ⚔; descentrată, ștearsă, deteriorată, inv. **233779**, MBR 55/276 tip general.

Ag 681‰ = 10 loți; Cu 304‰; Au 2‰; Pb 7‰.

57. Semilună dreapta, rozetă punctiformă stânga, între coarne, stea din cinci petale.

În scut flori fără picior.

Av. [-]-----]RIWOIWO

Rv [-]SIMOLDAVEN[-]

AR, 0,66 g, 19,5 mm, ⚔; ștearsă, uzată, rupturi pe margine, inv. **233775**, MBR 55/173-175.

Ag 634‰ = 10 loți; Cu 349‰; Au 3‰; Pb 6‰, Sn și Sb urme.

58. Semiluna la stânga, rozeta ca un soare cu șase raze la dreapta, între coarne, stea din petale. Capul de bour și florile de crin de pe revers sunt rudimentare. Revers, florile din câmpul doi al scutului sunt o copie a variantei florentine, literele inegale.

Av. ❖ **SIMPETRIWOI**[---]

Rv [---]**IMOLDVI**[---]

AR, 0,78 g, 20 mm, ♣, descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233787**, MBR 55/282.

Ag 769‰ = 12 1/3 loți; Cu 219‰; Au 2‰; Pb 8‰, Sn și Sb urme.

59. Semiluna la dreapta, rozeta la stânga, din cinci petale alungite.

Rv. o altă variantă a florii de crin florentine.

Av. + **SIMPETRIWOIWOD** distanțat de cruce

Rv +**SIM**[--]**DAVIENSIS** distanțat de cruce

AR, 1,07 g, 18x20 mm, ♣, descentrată din tăiere, ușor ștearsă Av/Rv, inv. **233858**, MBR 52/185.

Ag 498‰ = 7 loți; Cu 470‰; Au 3‰; Pb 12‰, Sn 1‰, Sb 2,5‰.

60. Semiluna la stânga, la dreapta rozetă din petale alungite. Bourul nu are urechi. Pe revers, flori de crin grosiere.

Av. ❖ **SIMPETRIWOIWO** distanțat de cruce

Rv [-]**SIMOLDAVIEN**[--]

AR, 1,03 g, 20 mm, ♠, descentrată ușor, ușor ștearsă Av/Rv, inv. **233859**, MBR 52/177.

Ag 682‰ = 10 loți; Cu 290‰; Au 2‰; Pb 4‰, Sn 1‰, Sb 1‰, Zn 1‰.

61. Semiluna la stânga, la dreapta rozetă din petale mici. Revers, două flori de crin în câmpul doi al scutului, variantă a florii florentine.

Av. [--]**MPETRIWOIW**[-]

Rv [---]**MOLDAVIEN**[--]

AR, 0,98g, 20x19 mm, ⬆, descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233854**, MBR 53/215 tip general.

Ag 546‰ = 8 1/3 loți; Cu 434‰; Au 1‰; Pb 4‰, Sn 2‰, Sb 0,5‰, Bi 1‰.

62. Ca mai sus, bourul nu pare a avea urechi.

Av. ❖ **S**[-----]**RIWOIW**~

Rv. ❖ **SIMOLDA**[---]**NSIS**

AR, 0,75 g, 19x19,5 mm, ♠, descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233853**, MBR 55/282.

Ag 753‰ = 12 loți; Cu 222‰; Au 2‰; Pb 6‰, Sn 2‰, Sb 2‰, Zn 1‰.

63. Ca mai sus, bourul pare a avea urechi.

Av. [---]**PETRIWOIW**[--]

Rv. [--]**TOLDAVIENSI**[-]

AR, 0,87 g, 19x18 mm, ♠, descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233855**, MBR 55/282 tip general.

Ag 740‰ = 11 2/3 loți; Cu 240‰; Au 2‰; Pb 2‰, Sn 1‰, Sb 1‰, Zn 2‰.

64. Rozetă din petale alungite, la dreapta, semilună la stânga.

Av. ❖ [--]**MPETRIWOIW**[-]**D**

Rv. ❖ [---]**OLD**[---]**ELIS**

AR, 0,93 g, 19x19,5 mm, ⬅, uzată, descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233856**, MBR 55/282 var. leg. revers.

Ag 717‰ = 11 1/2 loți; Cu 258‰; Au 2,5‰; Pb 6‰, Sn 1‰, Sb 1‰, Zn 3‰.

65. Semiluna la dreapta, rozetă din petale mici la stânga, între coarne rozetă rudimentară cu șase petale.

Av. ⚔ SI[----]WOIW[-?]

Rv. ⚔ SIMOLD[----]SIS

AR, 1,05 g, 19x20,5 mm, ↗, uzată, descentrată, ștearsă Av/Rv, inv. **233852**, MBR 53/213 tg.

Ag 751‰ = 12 loți; Cu 223‰; Au 2‰; Pb 4‰, Sn 1‰, Sb 1‰, Zn 1‰.

66. Semiluna la stânga, rozeta din șase petale mici la dreapta.

Revers, două flori de crin în câmpul doi din scut, fără picior.

Av. + SIMP[---]RI:Wrs

Rv. + SIMIOPIDnPI[-]S

AR, 0,86 g, 19x20 mm, ←, descentrată, ștearsă din batere, inv. **233851**, MBR 55/278.

Ag 744‰ = 12 loți; Cu 236‰; Au 3‰; Pb 7‰, Sn 1‰, Zn 1‰.

b) Monede cu 2 flori și legendă retrogradă pe avers

67. Ca mai sus.

Av. ⚔ OVIOVIRLE[---]

Rv. ⚔ SIM[-----]NIS

Bill, 0,76 g, 19x18 mm, ↙, foarte ștearsă Av/Rv, inv. **233927**, MBR 55/284 tip general.

Ag 246‰ = 3 loți; Cu 728‰; Au 3‰; Pb 6‰, Sn 1‰.

c) Monede cu 1 floare de crin în scut

68. Semilună ca un covrigel, la stânga, floare de crin? grosieră la dreapta, lujer? între coarne, rozetă grosieră. Literele legendei inegale între ele.

Rv. În câmpul doi al scutului, floare de crin? foarte rudimentară.

Av. ⚔ SIM:P:ETWOIWOIW

Rv. ⚔ SIMOLDAVISIS

AR, 0,98 g, 19 mm, ↓, descentrată, inv. **233776**, MBR 57/350 tip general.

Ag 488‰ = 7 4/5 loți; Cu 502‰; Au 4‰; Pb 6‰, Sn urme.

69. Două puncte la dreapta botului și la stânga, semilună ca un covrigel. Între coarnele bourului rozetă? foarte rudimentară.

Rv. În scut, două flori?

Av. ⚔ SIM:P:E[----]WOnW

Rv. ⚔ S[---]MOL[--]VISIS~

AR, 0,95 g, 18x19 mm, →, inv. **233848**, MBR 57.

Ag 565‰ = 9 1/20 loți; Cu 418‰; Au 3‰; Pb 5‰, Sn și Sb 1‰.

d) FALSURI DE EPOCĂ

DUPĂ GROS PETRU I MUȘAT (CU 2 FLORI DE CRIN)

70. Ca mai sus

Av +MIEO

Rv :+MEODAVIEN

AE arg?, 0,87 g, 19x18 mm, ↘, foarte ștearsă, inv. **233862**.

Ag 1‰, Cu 969‰, Pb 1‰, Sn 15‰, Sb, 0,5‰.

71. Ca mai sus. Fragmentară.

Av +ZI[-]PETRI[-]VOI<:>

Rv [---]MOLR[-]IENSIS

AE, 0,48 g, 14x18 mm, →, foarte ștearsă, inv. **233863**.

Ag 1‰, Cu 925‰, Pb 1‰, Sn 57‰, Zn 1‰.

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

7-)*:- ❖	83,8	13 2/5	15,2	0,50	0,3	-	-	-	urme	-	-	1,12	233758	26
7-)*:(- ❖	86,5	13 4/5	18	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	1,01	233843	32
7-)*:(- ❖	82,8	13 1/3	15,1	0,4	0,8	-	-	-	1,2	-	-	0,94	233793	10
7-)*:(- ❖	84,5	13 1/2	13,1	0,6	0,90	-	-	-	urme	-	-	1,07	233762	9
4-)*/♣ -	80,9	13	17,1	0,4	0,9	Urme	-	-	urme	-	-	1,13	233772	52
7- C):- ❖	80,9	13	17,8	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	0,78	233826	25
7-)*:(- ❖	79,9	12 3/5	18,5	0,3	0,5	0,1	-	-	0,1	-	-	1,02	233828	2
7- C):- ❖	85,3	13 4/5	13,2	0,4	0,18	-	-	-	-	0,02	-	0,95	233842	1
7-)*:(- ❖	83,4	13 1/3	15,3	0,5	0,5	Urme	-	-	urme	-	-	1,10	233766	42
7-)*:(- ❖	83,4	13 2/5	14,8	0,3	0,7	-	-	-	0,1	-	-	1,10	233844	4
7-)*:(- ❖	81,5	13 1/5	17,3	0,3	0,3	Urme	-	-	urme	-	-	1,07	233767	8/ surfr
2-)*:(- -	76,9	12 1/3	21,9	0,2	0,8	Urme	-	-	urme	-	-	0,78	233787	58
6-)*:(- ❖	84,1	13 2/5	14,5	0,3	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	0,95	233827	37
6- C):- ❖	75,9	12 1/5	22,4	0,5	0,2	-	-	-	urme	urm e	-	1,00	233795	34
6- C):- ❖	77,7	12 2/5	19,8	0,5	0,7	0,1	-	-	0,1	0,1	-	1,08	233832	36
7-)*:(- ❖	74,9	12	24,6	0,6	0,5	Urme	-	-	urme	-	-	1,07	233764	14
7-)*:(- ❖	76,7	12 1/3	22	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	1,03	233824	4
7- C):- ❖	78,5	12 2/3	20,2	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	0,82	233833	27
5-)*/♣ -	78,4	12 1/2	19,6	0,60	0,7	Urme	-	-	urme	-	-	0,85	233760	42
7-)*:(- ❖	74,7	11 4/5	22,9	0,9	0,7	0,18	-	-	urme	-	-	0,88	233761	5
7-)*:(- ❖	78,3	12 2/3	19,8	0,4	0,8	-	-	-	0,1	-	-	0,93	233829	6
6- C):- ❖	73,8	11 3/5	24,9	0,5	0,3	-	-	-	0,1	-	-	0,94	233831	39
5-)*/♣ -	75,5	12 1/10	21,9	0,5	0,7	0,1	-	-	0,1	-	-	0,92	233822	48
7-)*:(- ❖	78,1	12 1/2	20,3	0,5	0,6	Urme	-	-	urme	-	-	1,19	233763	7
7- C):- ❖	74,5	12	26,6	0,4	0,6	-	-	-	0,1	-	-	0,80	233845	24

4 - C/☼ - -	77,2	12 2/5	20,2	0,5	1,1	0,1	-	-	-	-	-	0,95	233847	50
7 - C/☼ - ☼	70,8	11 1/3	27,2	0,6	0,5	-	-	-	0,05	-	-	0,88	233838	13
7 - C/☼ - ☼	77,1	12 2/5	21,2	0,5	0,2	-	-	-	0,05	-	-	1,00	233841	15
5 -)/☼ - ☼	78	12 1/2	19,1	0,6	1,7	0,1	-	-	0,1	-	-	0,94	233846	44
2 - ☼/(- ☼	74,4	12	23,6	0,3	0,7	-	-	0,1	0,1	-	-	0,86	233851	66
2 - ☼/(- -	75,3	12	22,2	0,2	0,6	0,2	-	0,1	0,2	-	-	0,75	233853	62
2 - ☼/(- -	71,7	11 1/2	25,8	0,25	0,6	0,1	-	0,3	0,1	-	-	0,93	233856	64
5 -)/☼ - -	71,6	10 1/2	25,9	0,4	1,3	Urme	-	-	urme	-	-	1,05	233771	41
6 - C/☼ - ☼	72,5	11 3/5	26,5	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	0,76	233830	38
2 - C/☼ - -	75,1	12	22,3	0,2	0,4	0,1	-	0,1	0,1	-	-	1,05	233852	65
7 - C/☼ - ☼	67,8	10 3/5	30,4	0,4	0,7	-	-	-	-	-	-	0,85	233823	28
2 - ☼/(- -	74	11 2/3	24	0,2	0,2	0,1	-	0,2	0,1	-	-	0,87	233855	63
4 - C/☼ - -	71,3	11 1/2	25,4	0,6	1,7	0,2	-	-	0,1	-	-	0,89	233857	51
5 -)/☼ - -	64,9	10 2/5	34,1	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	1,19	233770	40
7 - ☼/(- ☼	72,1	11 2/3	26,1	0,4	1,3	-	-	-	urme	-	-	0,91	233785	3
3 -)/☼ - ☼	70	11 1/5	27,6	0,5	1,1	Urme	-	-	urme	-	-	0,80	233773	53
2 - ☼/(- -	68,2	10	29	0,2	0,4	0,1	-	0,1	0,1	-	-	1,03	233859	60
2 - ☼/(- -	68,1	10	30,4	0,2	0,7	-	-	-	-	-	-	0,55	233779	56
7 - C/☼ - ☼	69	11 1/20	28,1	0,5	0,3	-	-	-	0,1	-	-	0,97	233835	31
6 - C/☼ - ☼	64,5	10 1/3	34,5	0,2	0,2	-	-	Urme	-	-	-	0,89	233837	35
7 - ☼/(- ☼	63,5	10 1/5	34,2	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	1,01	233765	16
Fl pe scut, fl st														
5 -)/☼ - ☼	67,1	10 3/4	30,7	0,6	1,5	-	-	-	-	-	-	0,77	233769	45
7 -)/☼ - ☼	65,3	10 2/5	33,1	0,4	0,5	-	-	-	urme	-	-	0,92	233781	20

7 - C/☼ - ☼	. sus	67,1	10 2/3	32,1	0,4	0,6	Urme	-	-	-	-	1,16	233788	18
2 - ☼/(- -	-	63,4	10	34,9	0,3	0,6	Urme	-	-	-	-	0,66	233775	57
7 - C/☼ - ☼	-	64,3	10 1/3	34,2	0,4	0,7	Urme	-	-	-	-	1,00	233794	29
7 - C/☼ - ☼	-	64,3	10 1/3	34,4	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,98	233834	23
7 - C/☼ - ☼	-	60,6	9 4/5	36,5	0,3	1,7	0,1	-	-	-	-	0,81	233839	30
7 - C/☼ - ☼	. sus	63,2	10 2/5	34,6	0,3	1,3	Urme	-	-	-	-	0,87	233759	17
5 - ☼/(- ☼	-	62,3	10	35,4	0,8	0,2	-	Urme	0,1	-	-	0,98	233836	49
1 - :/☼ - :	-	56,5	9 1/20	41,8	0,3	0,5	0,1	-	-	-	-	0,95	233848	69
2 - ☼/(- -	-	54,6	8 1/3	43,4	1	0,4	0,05	-	0,1	-	-	0,98	233854	61
2 - ☼/(- -	-	53,4	8 2/3	45,1	0,25	0,4	-	-	-	-	-	0,88	233849	55
2 - C/☼ - -	-	49,8	7	47	0,3	1,2	0,25	-	-	-	-	1,07	233858	59
1 - ?/(- :	-	48,8	7 4/5	50,2	0,4	0,6	-	-	-	-	-	0,98	233776	68
2 - ☼/(- -	-	46,8	7 1/2	51,7	0,3	0,4	-	-	-	-	-	1,05	233774	54
5 - ☼/(☼	Fl pe scut	40,6	6 1/2	57,9	0,3	0,3	-	-	0,1	-	-	1,01	233768	47
5 - ☼/(☼	Fl pe scut	38,4	6 1/5	60,4	0,3	0,7	-	-	-	-	-	0,84	233777	48
2 -)/☼ - -	-	24,6	3	72,8	0,3	0,6	-	-	-	-	-	0,76	233927	67
5 -)/☼ - ☼	-	19,6	3 1/10	78,3	0,1	0,3	-	-	-	-	-	1,06	233813	43
Fals după gros 2 flori	-	0,1	-	96,9	-	0,1	0,05	-	-	-	-	0,87	233862	179
Fals după gros 2 flori	-	0,1	-	92,5	-	0,1	-	-	0,1	-	-	0,48	233863	180

TABELUL III
Colecția Alessandrescu
Aliajului monedelor cu șapte flori de crin (15-10 loți)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
7 - ❖/(- ❖	-	94,2	15 1/10	3,8	0,7	0,5	0,05	-	-	0,1	-	-	1,06	233850	21
7 - ❖/(- ❖	-	91,3	14 3/5	7,2	0,3	0,5	-	-	-	0,1	-	-	1,04	233825	33
7 - (- ❖ ❖	-	87,7	14 1/20	9,6	0,5	-	0,1	-	-	0,1	-	-	1,17	233840	19
7 - ❖/(- ❖	Fl pe scut, fl dr	84,9	13 2/3	14	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	0,66	233786	12
7) ❖ ❖	-	83,8	13 2/5	15,2	0,50	0,3	-	-	-	urme	-	-	1,12	233758	26
7 - ❖/(- ❖	-	86,5	13 4/5	18	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	1,01	233843	32
7 - ❖/(- ❖	3 flori	82,8	13 1/3	15,1	0,4	0,8	-	-	-	1,2	-	-	0,94	233793	10
7 -) ❖ ❖	3 flori	84,5	13 1/2	13,1	0,6	0,90	-	-	-	urme	-	-	1,07	233762	9
7 - (- ❖ ❖	-	80,9	13	17,8	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	0,78	233826	25
7 - ❖/(- ❖	3 flori	79,9	12 3/5	18,5	0,3	0,5	0,1	-	-	0,1	-	-	1,02	233828	2
7 - (- ❖ ❖	3 flori	85,3	13 4/5	13,2	0,4	0,18	-	-	-	-	0,02	-	0,95	233842	1
7 - ❖/(- ❖	-	83,4	13 1/3	15,3	0,5	0,5	Urme	-	-	urme	-	-	1,10	233766	42

7 - ❖/(- ❖	3 flori	83,4	13 2/5	14,8	0,3	0,7	-	-	-	-	-	0,1	-	1,10	233844	4
7 -)/(❖ - ❖	3 flori	81,5	13 1/5	17,3	0,3	0,3	Urme	-	-	-	-	urme	-	1,07	233767	8/surfr
7 -)/(❖ - ❖	Fl pe scut	74,9	12	24,6	0,5	0,6	Urme	-	-	-	-	urme	-	1,07	233764	14
7 - ❖/(- ❖	3 flori	76,7	12 1/3	22	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	1,03	233824	4
7 - C/(❖ - ❖	-	78,5	12 2/3	20,2	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	0,82	233833	27
7 / ❖/(- ❖	3 flori	74,7	11 4/5	22,9	0,9	0,7	0,18	-	-	-	-	urme	-	0,88	233761	5
7 - ❖/(- ❖	3 flori	78,3	12 2/3	19,8	0,4	0,8	-	-	-	-	-	0,1	-	0,93	233829	6
7 - ❖/(- ❖	3 flori	78,1	12 1/2	20,3	0,5	0,6	Urme	-	-	-	-	urme	-	1,19	233763	7
7 - C/(❖ - ❖	-	74,5	12	26,6	0,4	0,6	-	-	-	-	-	0,1	-	0,80	233845	24
7 - C/(❖ - ❖	Cruce sus	70,8	11 1/3	27,2	0,6	0,5	-	-	-	-	-	0,05	-	0,88	233838	13
7 - C/(❖ - ❖	Crin sus	77,1	12 2/5	21,2	0,5	0,2	-	-	-	-	-	0,05	-	1,00	233841	15
7 - C/(❖ - ❖	-	67,8	10 3/5	30,4	0,4	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,85	233823	28
7 - ❖/(- ❖	3 flori	72,1	11 2/3	26,1	0,4	1,3	-	-	-	-	-	urme	-	0,91	233785	3
7 - C/(❖ - ❖	-	69	11 1/20	28,1	0,5	0,3	-	-	-	-	-	0,1	-	0,97	233835	31
7 - ❖/(- ❖	Fl pe scut, fl st	63,5	10 1/5	34,2	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	1,01	233765	16
7 -)/(❖ - ❖	-	65,3	10 2/5	33,1	0,4	0,5	-	-	-	-	-	urme	-	0,92	233781	20

7 - C/❖ - ❖	. sus	67,1	10 2/3	32,1	0,4	0,6	Urne	-	-	urme	-	1,16	233788	18
7 - C/❖ - ❖	-	64,3	10 1/3	34,2	0,4	0,7	Urne	-	-	urme	-	1,00	233794	29
7 - C/❖ - ❖	-	64,3	10 1/3	34,4	0,3	0,3	-	-	-	0,1	-	0,98	233834	23
7 - C/❖ - ❖	-	60,6	9 4/5	36,5	0,3	1,7	0,1	-	-	0,1	-	0,81	233839	30
7 - C/❖ - ❖	. sus	63,2	10 2/5	34,6	0,3	1,3	Urne	-	-	urme	-	0,87	233759	17

TABELUL III bis
Colectia Alessandrescu
Aliajului monedelor cu șapte flori de crin (15-10 loți) după Au (sursă)

sNr. - flori - s.m.	scut	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
7 - ❖/(- ❖	Fl pe scut	74,9	12	0,5	0,5	0,6	Urne	-	-	urme	-	-	1,07	233764	13
7 / ❖/(- ❖	3 flori	74,7	11 4/5	22,9	0,9	0,7	0,18	-	-	urme	-	-	0,88	233761	5
7 - ❖/(- - ❖	-	94,2	15 1/10	3,8	0,7	0,5	0,05	-	-	0,1	-	-	1,06	233850	21
7 - ❖/(- - -	Fl pe scut, fl dr	84,9	13 2/3	14	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	0,66	233786	12
7 -)/❖ - ❖	3 flori	84,5	13 1/2	13,1	0,6	0,90	-	-	-	urme	-	-	1,07	233762	9

7 - C/❖ - ❖	Cruce sus	70,8	11 1/3	27,2	0,6	0,5	-	-	-	-	0,05	-	0,88	233838	13
7)/❖ ❖	-	83,8	13 2/5	15,2	0,5	0,3	-	-	-	-	urme	-	1,12	233758	26
7 - C/❖ - ❖	-	87,7	14 1/20	9,6	0,5	-	0,1	-	-	-	0,1	-	1,17	233840	19
7 - ❖/C - ❖	-	83,4	13 1/3	15,3	0,5	0,5	Urme	-	-	-	urme	-	1,10	233766	42
7 - ❖/C - ❖	3 flori	76,7	12 1/3	22	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	1,03	233824	4
7 - C/❖ - ❖	-	78,5	12 2/3	20,2	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	0,82	233833	27
7 - ❖/C - ❖	3 flori	78,1	12 1/2	20,3	0,5	0,6	Urme	-	-	-	urme	-	1,19	233763	7
7 - C/❖ - ❖	Crin sus	77,1	12 2/5	21,2	0,5	0,2	-	-	-	-	0,05	-	1,00	233841	15
7 - C/❖ - ❖	-	69	11 1/20	28,1	0,5	0,3	-	-	-	-	0,1	-	0,97	233835	31
7 - ❖/C - ❖	-	86,5	13 4/5	18	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	1,01	233843	32
7 - ❖/C - ❖	3 flori	82,8	13 1/3	15,1	0,4	0,8	-	-	-	-	1,2	-	0,94	233793	10
7 - C/❖ - ❖	-	80,9	13	17,8	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	0,78	233826	25
7 - C/❖ - ❖	3 flori	85,3	13 4/5	13,2	0,4	0,18	-	-	-	-	-	0,02	0,95	233842	1
7 - ❖/C - ❖	3 flori	78,3	12 2/3	19,8	0,4	0,8	-	-	-	-	0,1	-	0,93	233829	6
7 - C/❖ - ❖	-	74,5	12	26,6	0,4	0,6	-	-	-	-	0,1	-	0,80	233845	24
7 - C/❖ - ❖	-	67,8	10 3/5	30,4	0,4	0,7	-	-	-	-	-	-	0,85	233823	28

7 - ❖/C - ❖	3 flori	72,1	11 2/3	26,1	0,4	1,3	-	-	-	-	-	0,91	233785	3
7 - ❖/C - ❖	Flpe scut, fl st	63,5	10 1/5	34,2	0,4	0,4	-	-	-	-	-	1,01	233765	16
7 -)/❖ - ❖	-	65,3	10 2/5	33,1	0,4	0,5	-	-	-	-	-	0,92	233781	20
7 - C/❖ - ❖	. sus	67,1	10 2/3	32,1	0,4	0,6	Urme	-	-	-	-	1,16	233788	18
7 - C/❖ - ❖	-	64,3	10 1/3	34,2	0,4	0,7	Urme	-	-	-	-	1,00	233794	29
7 - ❖/C - ❖	-	91,3	14 3/5	7,2	0,3	0,5	-	-	-	-	-	1,04	233825	33
7 - ❖/C - ❖	3 flori	79,9	12 3/5	18,5	0,3	0,5	0,1	-	-	-	-	1,02	233828	2
7 - ❖/C - ❖	3 flori	83,4	13 2/5	14,8	0,3	0,7	-	-	-	-	-	1,10	233844	4
7 -)/❖ - ❖	3 flori	81,5	13 1/5	17,3	0,3	0,3	Urme	-	-	-	-	1,07	233767	8/surfr
7 - C/❖ - ❖	-	64,3	10 1/3	34,4	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,98	233834	23
7 - C/❖ - ❖	-	60,6	9 4/5	36,5	0,3	1,7	0,1	-	-	-	-	0,81	233839	30
7 - C/❖ - ❖	. sus	63,2	10 2/5	34,6	0,3	1,3	Urme	-	-	-	-	0,87	233759	17

TABELUL IV
Colectia Alessandrescu
Aliajului monedelor cu șase flori de crin (13-10 loti)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loti AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
6 - ❖/❖ - ❖	Fl pe scut	84,1	13 2/5	14,5	0,3	0,3	0,1	-	-	0,1	-	-	0,95	233827	37
6 - ❖/❖ - ❖	Fl pe scut	75,9	12 1/5	22,4	0,5	0,2	-	-	-	urme	urme	-	1,00	233795	34
6 - ❖/❖ - ❖	-	77,7	12 2/5	19,8	0,5	0,7	0,1	-	-	0,1	0,1	-	1,08	233832	36
6 - ❖/❖ - ❖	-	73,8	11 3/5	24,9	0,5	0,3	-	-	-	0,1	-	-	0,94	233831	39
6 - ❖/❖ - ❖	-	72,5	11 3/5	26,5	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	0,76	233830	38
6 - ❖/❖ - ❖	-	64,5	10 1/3	34,5	0,2	0,2	-	-	Urme	-	-	-	0,89	233837	35

TABELUL V
Colectia Alessandrescu
Aliajului monedelor cu cinci flori de crin (12-3 loti)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loti AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
5 - ❖/❖ - ❖	-	78,4	12 1/2	19,6	0,60	0,7	Urm	-	-	urme	-	-	0,85	233760	42
5 - ❖/❖ - ❖	-	75,5	12 1/10	21,9	0,5	0,7	0,1	-	-	0,1	-	-	0,92	233822	48

5 -)/☞ - ☞	3 linii	78	12 1/2	19,1	0,6	1,7	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,94	233846	44
5 -)/☞ - -	-	71,6	10 1/2	25,9	0,4	1,3	Urme	-	-	-	urme	-	-	-	1,05	233771	41
5 -)/☞ - -	-	64,9	10 2/5	34,1	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	233770	40
5 -)/☞ - ☞	-	67,1	10 3/4	30,7	0,6	1,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,77	233769	45
5 - ☼/(- ☼	-	62,3	10	35,4	0,8	0,2	-	-	-	Urme	0,1	-	-	-	0,98	233836	49
5 - ☼/(☼	Fl pe scut	40,6	6 1/2	57,9	0,3	0,3	-	-	-	-	urme	0,1	-	-	1,01	233768	47
5 - ☼/(☼	Fl pe scut	38,4	6 1/5	60,4	0,3	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,84	233777	48
5 -)/☞ - ☞	-	19,6	3 1/10	78,3	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,06	233813	43

TABELUL VI
Colecția Alessandrescu
Compoziția aliajului monedelor cu patru flori de crin (13-12 loti)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loti AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
4 -)/☞ - -	-	80,9	13	17,1	0,4	0,9	Urme	-	-	urme	-	-	1,13	233772	52
4 - C/☼ - -	-	77,2	12 2/5	20,2	0,5	1,1	0,1	-	-	-	-	-	0,95	233847	50
4 - C/☼ - -	-	71,3	11 1/2	25,4	0,6	1,7	0,2	-	-	0,1	-	-	0,89	233857	51

TABELUL VII
Colecția Alessandrescu
Aliajului monedelor cu trei flori de crin (11 loti)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loti AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
3 - 3/4 - 4	-	70	11 1/5	27,6	0,5	1,1	Urme	-	-	urme	-	-	0,80	233773	53

TABELUL VIII
Colecția Alessandrescu
Aliajului monedelor cu două flori de crin și legendă normală pe revers (12-7 loti)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loti AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
2 - 2/3 - 3	-	76,9	12 1/3	21,9	0,2	0,8	Urme	-	-	urme	-	-	0,78	233787	58
2 - 2/3 - 3	-	74,4	12	23,6	0,3	0,7	-	-	0,1	0,1	-	-	0,86	233851	66
2 - 2/3 - 3	-	75,3	12	22,2	0,2	0,6	0,2	-	0,1	0,2	-	-	0,75	233853	62
2 - 2/3 - 3	-	71,7	11 1/2	25,8	0,25	0,6	0,1	-	0,3	0,1	-	-	0,93	233856	64
2 - C - 3	-	75,1	12	22,3	0,2	0,4	0,1	-	0,1	0,1	-	-	1,05	233852	65
2 - 2/3 - 3	-	74	11 2/3	24	0,2	0,2	0,1	-	0,2	0,1	-	-	0,87	233855	63

2 - ❖/∕	-	68,2	10	29	0,2	0,4	0,1	-	0,1	0,1	-	-	1,03	233859	60
2 - ❖/∕	-	68,1	10	30,4	0,2	0,7	-	-	-	-	-	-	0,55	233779	56
2 - ❖/∕	-	63,4	10	34,9	0,3	0,6	Urme	-	-	urme	-	-	0,66	233775	57
2 - ❖/∕	-	54,6	8 1/3	43,4	1	0,4	0,05	-	-	0,2	0,1	-	0,98	233854	61
2 - ❖/∕	-	53,4	8 2/3	45,1	0,25	0,4	-	-	-	0,1	-	-	0,88	233849	55
2 - ∕/❖	-	49,8	7	47	0,3	1,2	0,25	-	-	0,1	-	-	1,07	233858	59
2 - ❖/∕	-	46,8	7 1/2	51,7	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	1,05	233774	54

TABELUL IX
Colecția Alessandrescu
Aliajului monedelor cu două flori de crin și legendă retrogradă pe avers (3 loți)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag%	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
2 - ∕/❖	-	24,6	3	72,8	0,3	0,6	-	-	-	0,1	-	-	0,76	233927	67

TABELUL X
Colecția Alessandrescu
Aliajului monedelor cu o floare de crin (9-7 loți)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
1 - ?/C -	-	48,8	7 4/5	50,2	0,4	0,6	-	-	-	urme	-	-	0,98	233776	68
1 - :/:: -	-	56,5	9 1/20	41,8	0,3	0,5	0,1	-	-	0,1	-	-	0,95	233848	69

TABELUL XI
Colecția Alessandrescu
Monedele care au pe avers atributele ::/C (15-6 loți)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
7 - ::/C - ::	-	94,2	15 1/10	3,8	0,7	0,5	0,05	-	-	0,1	-	-	1,06	233850	21
7 - ::/C - ::	-	91,3	14 3/5	7,2	0,3	0,5	-	-	-	0,1	-	-	1,04	233825	33
7 - ::/C - -	Fl pe scut, fl dr	84,9	13 2/3	14	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	0,66	233786	12
7 - ::/C - ::	-	86,5	13 4/5	18	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	1,01	233843	32
7 - ::/C - ::	3 flori	82,8	13 1/3	15,1	0,4	0,8	-	-	-	1,2	-	-	0,94	233793	10

7 - ❖/❖ - ❖	3 flori	79,9	12 3/5	18,5	0,3	0,5	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	1,02	233828	2
7 - ❖/❖ - ❖	-	83,4	13 1/3	15,3	0,5	0,5	Urme	-	-	-	-	Urme	-	-	-	1,10	233766	42
7 - ❖/❖ - ❖	3 flori	83,4	13 2/5	14,8	0,3	0,7	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	1,10	233844	4
2 - ❖/❖ - -	-	76,9	12 1/3	21,9	0,2	0,8	Urme	-	-	-	-	Urme	-	-	-	0,78	233787	58
6 - ❖/❖ - ❖	Fl pe scut	84,1	13 2/5	14,5	0,3	0,3	0,1	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,95	233827	37
7 - ❖/❖ - ❖	3 flori	76,7	12 1/3	22	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,03	233824	4
7 / ❖/❖ ❖	3 flori	74,7	11 4/5	22,9	0,9	0,7	0,18	-	-	-	-	Urme	-	-	-	0,88	233761	5
7 - ❖/❖ - ❖	3 flori	78,3	12 2/3	19,8	0,4	0,8	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,93	233829	6
7 - ❖/❖ - ❖	3 flori	78,1	12 1/2	20,3	0,5	0,6	Urme	-	-	-	-	Urme	-	-	-	1,19	233763	7
2 - ❖/❖ - ❖	-	74,4	12	23,6	0,3	0,7	-	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	0,86	233851	66
2 - ❖/❖ - -	-	75,3	12	22,2	0,2	0,6	0,2	-	-	-	0,1	0,2	-	-	-	0,75	233853	62
2 - ❖/❖ - -	-	71,7	11 1/2	25,8	0,25	0,6	0,1	-	-	-	0,3	0,1	-	-	-	0,93	233856	64
2 - ❖/❖ - -	-	74	11 2/3	24	0,2	0,2	0,1	-	-	-	0,2	0,1	-	-	-	0,87	233855	63
7 - ❖/❖ - ❖	3 flori	72,1	11 2/3	26,1	0,4	1,3	-	-	-	-	-	Urme	-	-	-	0,91	233785	3
2 - ❖/❖ - -	-	68,2	10	29	0,2	0,4	0,1	-	-	-	0,1	0,1	-	-	-	1,03	233859	60
2 - ❖/❖ - -	-	68,1	10	30,4	0,2	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,55	233779	56

7 - ❖/C - ❖	Fl pe scut, fl st	63,5	10 1/5	34,2	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,01	233765	16
2 - ❖/C -	-	63,4	10	34,9	0,3	0,6	Urme	-	Urme	-	urme	-	-	-	0,66	233775	57
5 - ❖/C - ❖	-	62,3	10	35,4	0,8	0,2	-	-	Urme	0,1	0,1	-	-	-	0,98	233836	49
1 - ❖/C :	-	56,5	9 1/20	41,8	0,3	0,5	0,1	-	-	0,1	-	-	-	-	0,95	233848	69
2 - ❖/C -	-	54,6	8 1/3	43,4	1	0,4	0,05	-	-	0,2	0,1	-	-	-	0,98	233854	61
2 - ❖/C -	-	53,4	8 2/3	45,1	0,25	0,4	-	-	-	0,1	-	-	-	-	0,88	233849	55
2 - ❖/C -	-	46,8	7 1/2	51,7	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,05	233774	54
5 - ❖/C ❖	Fl pe scut	40,6	6 1/2	57,9	0,3	0,3	-	-	-	urme	0,1	-	-	-	1,01	233768	47
5 - ❖/C ❖	Fl pe scut	38,4	6 1/5	60,4	0,3	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	0,84	233777	48

TABELUL XII
Colecția Alessandrescu
Monedele cu șapte flori care au pe avers atributele ❖/C (15-6 loți – 10 1/5 loți)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
7 - ❖/C -	-	94,2	15 1/10	3,8	0,7	0,5	0,05	-	-	0,1	-	-	1,06	233850	21
7 - ❖/C -	-	91,3	14 3/5	7,2	0,3	0,5	-	-	-	0,1	-	-	1,04	233825	33

7 - ❖/C - -	Fl pe scut, fl dr	84,9	13 2/3	14	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	0,66	233786	12
7 - ❖/C - ❖	-	86,5	13 4/5	18	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	1,01	233843	32
7 - ❖/C - ❖	3 flori	82,8	13 1/3	15,1	0,4	0,8	-	-	1,2	-	-	-	0,94	233793	10
7 - ❖/C - ❖	3 flori	79,9	12 3/5	18,5	0,3	0,5	0,1	-	0,1	-	-	-	1,02	233828	2
7 - ❖/C - ❖	-	83,4	13 1/3	15,3	0,5	0,5	Urme	-	Urme	-	-	-	1,10	233766	42
7 - ❖/C - ❖	3 flori	83,4	13 2/5	14,8	0,3	0,7	-	-	0,1	-	-	-	1,10	233844	4
7 - ❖/C - ❖	3 flori	76,7	12 1/3	22	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	1,03	233824	4
7 / ❖/C- ❖	3 flori	74,7	11 4/5	22,9	0,9	0,7	0,18	-	Urme	-	-	-	0,88	233761	5
7 - ❖/C - ❖	3 flori	78,3	12 2/3	19,8	0,4	0,8	-	-	0,1	-	-	-	0,93	233829	6
7 - ❖/C - ❖	3 flori	78,1	12 1/2	20,3	0,5	0,6	Urme	-	Urme	-	-	-	1,19	233763	7
7 - ❖/C - ❖	3 flori	72,1	11 2/3	26,1	0,4	1,3	-	-	Urme	-	-	-	0,91	233785	3
7 - ❖/C - ❖	Fl pe scut, fl st	63,5	10 1/5	34,2	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	1,01	233765	16

TABELUL XIII
Colecția Alessandrescu
Monedele care au pe avers atributele)/:: (14-7 lotți)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag%	Lotți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Gramme	Inventar	Nr. cat
7 - C/:: - ::	-	87,7	14 1/20	9,6	0,5	-	0,1	-	-	0,1	-	-	1,17	233840	19
7)/:: ::	-	83,8	13 2/5	15,2	0,50	0,3	-	-	-	urme	-	-	1,12	233758	26
7 -)/:: - ::	3 flori	84,5	13 1/2	13,1	0,6	0,90	-	-	-	urme	-	-	1,07	233762	9
7 - C/:: - ::	-	80,9	13	17,8	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	0,78	233826	25
7 - C/:: - ::	3 flori	85,3	13 4/5	13,2	0,4	0,18	-	-	-	-	0,02	-	0,95	233842	1
7 -)/:: - ::	3 flori	81,5	13 1/5	17,3	0,3	0,3	Urme	-	-	urme	-	-	1,07	233767	8/surfr
6 - C/:: - ::	Fl pe scut	75,9	12 1/5	22,4	0,5	0,2	-	-	-	urme	urme	-	1,00	233795	34
6 - C/:: - ::	-	77,7	12 2/5	19,8	0,5	0,7	0,1	-	-	0,1	0,1	-	1,08	233832	36
7 - ::/(- ::	Fl pe scut	74,9	12	24,6	0,5	0,6	Urme	-	-	urme	-	-	1,07	233764	14
7 - C/:: - ::	-	78,5	12 2/3	20,2	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	0,82	233833	27
6 - C/:: - ::	-	73,8	11 3/5	24,9	0,5	0,3	-	-	-	0,1	-	-	0,94	233831	39
7 - C/:: - ::	-	74,5	12	26,6	0,4	0,6	-	-	-	0,1	-	-	0,80	233845	24

4 - C/❖	-	77,2	12 2/5	20,2	0,5	1,1	0,1	-	-	-	-	-	-	0,95	233847	50
7 - C/❖	Cruc e sus	70,8	11 1/3	27,2	0,6	0,5	-	-	-	0,05	-	-	-	0,88	233838	13
7 - C/❖	Crin sus	77,1	12 2/5	21,2	0,5	0,2	-	-	-	0,05	-	-	-	1,00	233841	15
6 - C/❖	-	72,5	11 3/5	26,5	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	-	0,76	233830	38
2 - C/❖	-	75,1	12	22,3	0,2	0,4	0,1	-	0,1	0,1	-	-	-	1,05	233852	65
7 - C/❖	-	67,8	10 3/5	30,4	0,4	0,7	-	-	-	-	-	-	-	0,85	233823	28
4 - C/❖	-	71,3	11 1/2	25,4	0,6	1,7	0,2	-	-	0,1	-	-	-	0,89	233857	51
7 - C/❖	-	69	11 1/20	28,1	0,5	0,3	-	-	-	0,1	-	-	-	0,97	233835	31
6 - C/❖	-	64,5	10 1/3	34,5	0,2	0,2	-	-	urme	-	-	-	-	0,89	233837	35
7 - C/❖	-	65,3	10 2/5	33,1	0,4	0,5	-	-	-	urme	-	-	-	0,92	233781	20
7 - C/❖	. sus	67,1	10 2/3	32,1	0,4	0,6	Urm	-	-	urme	-	-	-	1,16	233788	18
7 - C/❖	-	64,3	10 1/3	34,2	0,4	0,7	Urm	-	-	urme	-	-	-	1,00	233794	29
7 - C/❖	-	64,3	10 1/3	34,4	0,3	0,3	-	-	-	0,1	-	-	-	0,98	233834	23
7 - C/❖	-	60,6	9 4/5	36,5	0,3	1,7	0,1	-	-	0,1	-	-	-	0,81	233839	30
7 - C/❖	. sus	63,2	10 2/5	34,6	0,3	1,3	Urm	-	-	urme	-	-	-	0,87	233759	17
2 - C/❖	-	49,8	7	47	0,3	1,2	0,25	-	-	0,1	-	-	-	1,07	233858	59

TABELUL XIV
Colecția Alessandrescu
Monedele cu șapte flori care au pe avers atributele)/∴ (14-7 loți – 9 4/5)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Gramme	Inventar	Nr. cat
7 - C/∴ - ∴	-	87,7	14 1/20	9,6	0,5	-	0,1	-	-	0,1	-	-	1,17	233840	19
7)/∴ ∴	-	83,8	13 2/5	15,2	0,50	0,3	-	-	-	urme	-	-	1,12	233758	26
7 -)/∴ - ∴	3 flori	84,5	13 1/2	13,1	0,6	0,90	-	-	-	urme	-	-	1,07	233762	9
7 - C/∴ - ∴	-	80,9	13	17,8	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	0,78	233826	25
7 - C/∴ - ∴	3 flori	85,3	13 4/5	13,2	0,4	0,18	-	-	-	-	0,02	-	0,95	233842	1
7 -)/∴ - ∴	3 flori	81,5	13 1/5	17,3	0,3	0,3	Urme	-	-	urme	-	-	1,07	233767	8/surfr
7 -)/∴ - ∴	Fl pe scut	74,9	12	0,5	urme	0,6	Urme	-	-	urme	-	-	1,07	233764	13
7 - C/∴ - ∴	-	78,5	12 2/3	20,2	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	0,82	233833	27
7 - C/∴ - ∴	-	74,5	12	26,6	0,4	0,6	-	-	-	0,1	-	-	0,80	233845	24
7 - C/∴ - ∴	Cruc e sus	70,8	11 1/3	27,2	0,6	0,5	-	-	-	0,05	-	-	0,88	233838	13
7 - C/∴ - ∴	Crin sus	77,1	12 2/5	21,2	0,5	0,2	-	-	-	0,05	-	-	1,00	233841	15

7 - C/❖ - ❖	67,8	10 3/5	30,4	0,4	0,7	-	-	-	-	-	-	0,85	233823	28
7 - C/❖ - ❖	69	11 1/20	28,1	0,5	0,3	-	-	-	0,1	-	-	0,97	233835	31
7 -)/❖ - ❖	65,3	10 2/5	33,1	0,4	0,5	-	-	-	urme	-	-	0,92	233781	20
7 - C/❖ - ❖	67,1	10 2/3	32,1	0,4	0,6	Urme	-	-	urme	-	-	1,16	233788	18
7 - C/❖ - ❖	64,3	10 1/3	34,2	0,4	0,7	Urme	-	-	urme	-	-	1,00	233794	29
7 - C/❖ - ❖	64,3	10 1/3	34,4	0,3	0,3	-	-	-	0,1	-	-	0,98	233834	23
7 - C/❖ - ❖	60,6	9 4/5	36,5	0,3	1,7	0,1	-	-	0,1	-	-	0,81	233839	30
7 - C/❖ - ❖	63,2	10 2/5	34,6	0,3	1,3	Urme	-	-	urme	-	-	0,87	233759	17

TABELUL XV
Colecția Alessandrescu
Monedele care au pe avers atributele)/❖ (13-3 loți)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
4 -)/❖ - -	-	80,9	13	17,1	0,4	0,9	Urme	-	-	urme	-	-	1,13	233772	52
5 -)/❖ - -	-	78,4	12 1/2	19,6	0,60	0,7	Urme	-	-	urme	-	-	0,85	233760	42
5 -)/❖ - ❖	-	75,5	12 1/10	21,9	0,5	0,7	0,1	-	-	0,1	-	-	0,92	233822	48

5 -)/☞ - ☞	3 linii	78	12 1/2	19,1	0,6	1,7	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,94	233846	44
5 -)/☞ - -	-	71,6	10 1/2	25,9	0,4	1,3	Urme	-	-	-	urme	-	-	1,05	233771	41
5 -)/☞ - -	-	64,9	10 2/5	34,1	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1,19	233770	40
3 -)/☞ - ☞	-	70	11 1/5	27,6	0,5	1,1	Urme	-	-	-	urme	-	-	0,80	233773	53
5 -)/☞ - ☞	-	67,1	10 3/4	30,7	0,6	1,5	-	-	-	-	-	-	-	0,77	233769	45
2 -)/☞ - -	-	24,6	3	72,8	0,3	0,6	-	-	-	-	0,1	-	-	0,76	233927	67
5 -)/☞ - ☞	-	19,6	3 1/10	78,3	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1,06	233813	43

TABELUL XVI
Colecția Alessandrescu
Compoziția aliajului monedelor cu atribute lângă și pe scut (13-6 loți)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
7 - ❖/(- -	Fl pe scut, fl dr	84,9	13 2/3	14	0,6	0,3	-	-	-	-	-	-	0,66	233786	12
7 - ❖/(- ❖	3 flori	82,8	13 1/3	15,1	0,4	0,8	-	-	-	1,2	-	-	0,94	233793	10
7 -)/❖ - ❖	3 flori	84,5	13 1/2	13,1	0,6	0,90	-	-	-	urme	-	-	1,07	233762	9

7 - ❖/C - ❖	3 flori	79,9	12 3/5	18,5	0,3	0,5	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	1,02	233828	2
7 - C/❖ - ❖	3 flori	85,3	13 4/5	13,2	0,4	0,18	-	-	-	-	-	0,02	-	-	0,95	233842	1
7 - ❖/C - ❖	3 flori	83,4	13 2/5	14,8	0,3	0,7	-	-	-	-	-	-	-	-	1,10	233844	4
7 -)/❖ - ❖	3 flori	81,5	13 1/5	17,3	0,3	0,3	Urme	-	-	-	Urme	-	-	-	1,07	233767	8/surfr
6 - ❖/C - ❖	Fl pe scut	84,1	13 2/5	14,5	0,3	0,3	0,1	-	-	-	0,1	-	-	-	0,95	233827	37
6 - C/❖ - ❖	Fl pe scut	75,9	12 1/5	22,4	0,5	0,2	-	-	-	-	-	urme	-	-	1,00	233795	34
7 -)/❖ - ❖	Fl pe scut	74,9	12	0,5	urme	0,6	Urme	-	-	-	Urme	-	-	-	1,07	233764	13
7 - ❖/C - ❖	3 flori	76,7	12 1/3	22	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,03	233824	4
7 - ❖/C - ❖	3 flori	74,7	11 4/5	22,9	0,9	0,7	0,18	-	-	-	0,18	-	-	-	0,88	233761	5
7 - ❖/C - ❖	3 flori	78,3	12 2/3	19,8	0,4	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,93	233829	6
7 - ❖/C - ❖	3 flori	78,1	12 1/2	20,3	0,5	0,6	Urme	-	-	-	Urme	-	-	-	1,19	233763	7
7 - C/❖ - ❖	Cruc e sus	70,8	11 1/3	27,2	0,6	0,5	-	-	-	-	-	-	-	-	0,88	233838	13
7 - C/❖ - ❖	Crin sus	77,1	12 2/5	21,2	0,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	233841	15
5 -)/❖ - -	-	64,9	10 2/5	34,1	0,3	0,3	-	-	-	-	-	-	-	-	1,19	233770	40
7 - ❖/C - ❖	3 flori	72,1	11 2/3	26,1	0,4	1,3	-	-	-	-	-	urme	-	-	0,91	233785	3
7 - ❖/C - ❖	Fl pe scut, fl st	63,5	10 1/5	34,2	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,01	233765	16

7 - C/❖❖ - ❖❖	. sus	67,1	10 2/3	32,1	0,4	0,6	Urme	-	-	urme	-	1,16	233788	18
7 - C/❖❖ - ❖❖	. sus	63,2	10 2/5	34,6	0,3	1,3	Urme	-	-	urme	-	0,87	233759	17
5 - ❖❖/C ❖❖	Fl pe scut	40,6	6 1/2	57,9	0,3	0,3	-	-	-	urme	0,1	1,01	233768	47
5 - ❖❖/C ❖❖	Fl pe scut	38,4	6 1/5	60,4	0,3	0,7	-	-	-	-	-	0,84	233777	48

TABELUL XVII
Colecția Alessandrescu
Compoziția aliajului monedelor fără atribute lângă și pe scut (15-3 loți)

sNr. flori - s.m.	scut	Ag %	Loți AR	Cu %	Au %	Pb %	Sb %	As %	Zn	Sn %	Bi %	Hg	Grame	Inventar	Nr. cat
7 - ❖❖/C - ❖❖	-	94,2	15 1/10	3,8	0,7	0,5	0,05	-	-	0,1	-	-	1,06	233850	21
7 - ❖❖/C - ❖❖	-	91,3	14 3/5	7,2	0,3	0,5	-	-	-	0,1	-	-	1,04	233825	33
7 - C/❖❖ - ❖❖	-	87,7	14 1/20	9,6	0,5	-	0,1	-	-	0,1	-	-	1,17	233840	19
7)❖❖ - ❖❖	-	83,8	13 2/5	15,2	0,50	0,3	-	-	-	urme	-	-	1,12	233758	26
7 - ❖❖/C - ❖❖	-	86,5	13 4/5	18	0,4	0,4	-	-	-	-	-	-	1,01	233843	32
4 -)/❖❖ - -	-	80,9	13	17,1	0,4	0,9	Urme	-	-	urme	-	-	1,13	233772	52

7 - C/❖ - ❖	80,9	13	17,8	0,4	0,3	-	-	-	-	-	-	0,78	233826	25
7 - ❖/C - ❖	83,4	13 1/3	15,3	0,5	0,5	Urme	-	-	urme	-	-	1,10	233766	42
2 - ❖/C - -	76,9	12 1/3	21,9	0,2	0,8	Urme	-	-	urme	-	-	0,78	233787	58
6 - C/❖ - ❖	77,7	12 2/5	19,8	0,5	0,7	0,1	-	-	0,1	-	0,1	1,08	233832	36
7 - C/❖ - ❖	78,5	12 2/3	20,2	0,5	0,4	-	-	-	-	-	-	0,82	233833	27
5 -)/❖ - -	78,4	12 1/2	19,6	0,60	0,7	Urme	-	-	urme	-	-	0,85	233760	42
6 - C/❖ - ❖	73,8	11 3/5	24,9	0,5	0,3	-	-	-	0,1	-	-	0,94	233831	39
5 -)/❖ - ❖	75,5	12 1/10	21,9	0,5	0,7	0,1	-	-	0,1	-	-	0,92	233822	48
7 - C/❖ - ❖	74,5	12	26,6	0,4	0,6	-	-	-	0,1	-	-	0,80	233845	24
4 - C/❖ - -	77,2	12 2/5	20,2	0,5	1,1	0,1	-	-	-	-	-	0,95	233847	50
5 -)/❖ - ❖ linii	78	12 1/2	19,1	0,6	1,7	0,1	-	-	0,1	-	-	0,94	233846	44
2 - ❖/C - ❖	74,4	12	23,6	0,3	0,7	-	-	-	0,1	0,1	-	0,86	233851	66
2 - ❖/C - -	75,3	12	22,2	0,2	0,6	0,2	-	-	0,1	0,2	-	0,75	233853	62
2 - ❖/C - -	71,7	11 1/2	25,8	0,25	0,6	0,1	-	-	0,3	0,1	-	0,93	233856	64
5 -)/❖ - -	71,6	10 1/2	25,9	0,4	1,3	Urme	-	-	urme	-	-	1,05	233771	41
6 - C/❖ - ❖	72,5	11 3/5	26,5	0,5	0,1	-	-	-	-	-	-	0,76	233830	38

2 - C/❖	-	75,1	12	22,3	0,2	0,4	0,1	-	0,1	-	-	1,05	233852	65
-	-													
7 - C/❖	-	67,8	10 3/5	30,4	0,4	0,7	-	-	-	-	-	0,85	233823	28
- ❖	-													
2 - ❖/C	-	74	11 2/3	24	0,2	0,2	0,1	-	0,2	-	-	0,87	233855	63
-	-													
4 - C/❖	-	71,3	11 1/2	25,4	0,6	1,7	0,2	-	-	-	-	0,89	233857	51
-	-													
5 -)/❖	-	64,9	10 2/5	34,1	0,3	0,3	-	-	-	-	-	1,19	233770	40
-	-													
3 -)/❖	-	70	11 1/5	27,6	0,5	1,1	Urme	-	-	-	-	0,80	233773	53
- ❖	-													
2 - ❖/C	-	68,2	10	29	0,2	0,4	0,1	-	0,1	-	-	1,03	233859	60
-	-													
2 - ❖/C	-	68,1	10	30,4	0,2	0,7	-	-	-	-	-	0,55	233779	56
-	-													
7 - C/❖	-	69	11 1/20	28,1	0,5	0,3	-	-	-	-	-	0,97	233835	31
- ❖	-													
6 - C/❖	-	64,5	10 1/3	34,5	0,2	0,2	-	-	ur	-	-	0,89	233837	35
- ❖	-								me	-	-			
5 -)/❖	-	67,1	10 3/4	30,7	0,6	1,5	-	-	-	-	-	0,77	233769	45
- ❖	-													
7 -)/❖	-	65,3	10 2/5	33,1	0,4	0,5	-	-	-	-	-	0,92	233781	20
- ❖	-													
2 - ❖/C	-	63,4	10	34,9	0,3	0,6	Urme	-	-	-	-	0,66	233775	57
-	-													
7 - C/❖	-	64,3	10 1/3	34,2	0,4	0,7	Urme	-	-	-	-	1,00	233794	29
- ❖	-													
7 - C/❖	-	64,3	10 1/3	34,4	0,3	0,3	-	-	-	-	-	0,98	233834	23
- ❖	-													
7 - C/❖	-	60,6	9 4/5	36,5	0,3	1,7	0,1	-	-	-	-	0,81	233839	30
- ❖	-													

5 - ❖/(- ❖	-	62,3	10	35,4	0,8	0,2	-	-	-	ur me	0,1	-	-	0,98	233836	49
1 - :/❖- :	-	56,5	9 1/20	41,8	0,3	0,5	0,1	-	-	-	0,1	-	-	0,95	233848	69
2 - ❖/(- -	-	54,6	8 1/3	43,4	1	0,4	0,05	-	-	-	0,2	0,1	-	0,98	233854	61
2 - ❖/(- -	-	53,4	8 2/3	45,1	0,25	0,4	-	-	-	-	0,1	-	-	0,88	233849	55
2 - C/❖ - -	-	49,8	7	47	0,3	1,2	0,25	-	-	-	0,1	-	-	1,07	233858	59
1 - ?/(:	-	48,8	7 4/5	50,2	0,4	0,6	-	-	-	-	urme	-	-	0,98	233776	68
2 - ❖/(- -	-	46,8	7 1/2	51,7	0,3	0,4	-	-	-	-	-	-	-	1,05	233774	54
2 -)/❖ - -	-	24,6	3	72,8	0,3	0,6	-	-	-	-	0,1	-	-	0,76	233927	67
5 -)/❖ - ❖	-	19,6	3 1/10	78,3	0,1	0,3	-	-	-	-	-	-	-	1,06	233813	43
Fals după gros 2 flori	-	0,1	-	96,9	-	0,1	0,05	-	-	-	1,5	-	-	0,87	233862	179
Fals după gros 2 flori	-	0,1	-	92,5	-	0,1	-	-	-	0,1	5,7	-	-	0,48	233863	180



Planșa 1 (2:1)



Planşa 2 (2:1)





31



32



33



34



35



36



37



38



39



40



Planșa 4 (2:1)



41



42



43



44



45



46



47



48



49



50



Planșa 5 (2:1)





Planșa 7 (2:1)



71

Planşa 8 (2:1)