

TEZAURUL DE NUMMII CONSTANTINIENI DE LA ARRUBIUM (1908), CONTRIBUȚII LA CUNOAȘTEREA CIRCULAȚIEI MONETARE ÎN SCYTHIA MINOR ÎNTRE ANII 318—324

RADU OCHEȘEANU

Pentru corecta integrare a informațiilor de caracter numismatic în istoria provinciei romano-bizantine de la gurile Dunării, a devenit necesară în ultimele decenii, odată cu editarea noilor lucrări de referință, studierea la actualul nivel atins de cercetarea numismatică și republicarea descoperirilor monetare aflate mai demult în Scythia Minor. În acest context, vom încerca aici să analizăm, cu ajutorul instrumentelor moderne de investigație, una din cele mai importante descoperiri monetare din secolul IV e.n. de la Dunărea de jos și anume tezaurul de monede argintate de la Măcin¹, care, în raport cu stadiul de atunci al cercetării numismatice, a fost, acum aproape patru decenii, exemplar editat de Em. Condurachi².

Tezaurul, adăpostit într-un vas, despre care astăzi nu mai cunoaștem alte amănunte³, a fost găsit întâmplător în anul 1908, în ruinele așezării fortificate de la Măcin, anticul Arrubium, de un mocan ce-și păștea oile prin acele locuri⁴. În primul studiu închinat descoperirii monetare de la Măcin, Constantin Moisil amintea de aflarea a „mai bine de două mii de monede de ale împăraților din familia lui Constantin cel Mare, foarte bine conservate”⁵, pentru ca, în lucrările ulterioare, numărul exemplarelor ce alcătuiau tezaurul de monede argintate de la Măcin să fie redus la câteva sute⁶. Majoritatea monedelor, cu excepția unui mic număr intrat, înaintea primului război mondial, în colecția cabinetului numismatic al Academiei Române și a cărui urmă s-a pierdut⁷, au ajuns în proprietatea lui G. Ionescu⁸. Din colecția acestuia, după o trecere prin colecțiile lui N. Docan și Al. Saint-Georges, monedele tezaurului de la Arrubium au ajuns în colecțiile cabinetului numismatic al Academiei Române⁹ și Muzeului Național de Antichități¹⁰. Hotărâtoare, în ceea ce privește numărul monedelor aflate, ni se pare informația consemnată, în 1941, de Constantin Moisil în registrul inventar al colecțiilor cabinetului numismatic al Bibliotecii Academiei Române, informația rămasă inedită, și de unde aflăm că G. Ionescu „a posedat întreg tezaurul de 600 de piese”¹¹.

Cum cele 598 de piese cuprinse în catalogul nostru reprezintă quasitotalitatea monedelor din descoperirea de la Arrubium¹², putem considera, cu deplină temei, că acestea se constituie într-un eșantion, suficient de reprezentativ, pentru a îndrăzni să întreprindem o investigație statistică a structurilor tezaurului, care să ofere astfel cercetării datele necesare pentru cunoașterea acelor aspecte de viață economică ce sînt reflectate prin circulația monetară. În acest caz, prin compararea și interpretarea adecvată a frecvențelor relative înregistrate de bronzurile argintate provenind din atelierul diocenzan și din celelalte monetării prezente în tezaur cu datele similare, obținute prin analizarea unui eșantion alcătuit din monede provenind din descoperiri izolate dobrogene¹³, vom putea avea o imagine corectă a tendințelor de pe piețele monetare din provincia de la gurile Dunării la sfîrșitul primului pătrar al secolului IV e.n.

Cu excepția a două exemplare, din care una este o imitație barbară, ce are ca model monedele constantiniene emise la Siscia între anii 318—320¹⁴, bronzurile argintate din tezaurul de la Arrubium sînt nummii emiși de atelierele monetare din imperiu, după reforma monetară din 318¹⁵.

Conform periodizării propuse de Claude Brenot pentru depozitul de nummii descoperit la Bikič-Do, în Voivodina¹⁶, periodizare pe care o adoptăm și noi aici, din etapa I, cuprinsă între anii 318—320, în tezaurul de la Arrubium se află un număr de 464 nummii, reprezentând un procent de 77,72, iar din perioada a II-a, cuprinsă între anii 321—324, anii premergători celui de al doilea război, 133 de nummii cu respectiv 22,27%. Dar, observăm că în cele două tezaure contemporane, aflate la Bikič-Do și la Flavia Solva¹⁷, întâlnim o altă structură a numerarului. Astfel pentru etapa I, la Bikič-Do se înregistrează un procent de numai 18,43, iar la Flavia Solva de 18,44, iar în etapa a II-a aflăm procentaje de 81,68 la Bikič-Do și de 81,85 la Flavia Solva. În vreme ce cele două tezaure descoperite în regiunea Dunării de mijloc, al cărui teritoriu se afla sub administrarea lui Constantin cel Mare, au o structură normală, unde monedele recente, care au avut un timp suficient de lung de la emiteră lor pentru a fi tezaurizate, sînt majoritare, în tezaurul de la Arrubium bronzurile argintate emise între anii 321—324 nu reprezintă nici a cincea parte din total. Această anomalie, observată în structura tezaurului de la Arrubium vom încerca a o explica ceva mai jos, conform legii lui Gresham și în lumina datelor oferite de analiza eșantionului Dobrogea.

În tezaurul de la Arrubium sînt prezente douăsprezece din atelierelor monetare ale imperiului. Doar monetările din Lugdunum, Roma și Alexandria, fără greutate economică în dioceza Thraciei, nu sînt reprezentate cu material. Din tabelul II, unde este prezentată repartiția pe atelier monetare a monedelor din tezaurul de la Arrubium, rezultă că, în etapa I, pe primul loc se află monetăria din Heraclea, cu un reprezentativ 43,31% din nummii emiși între 318—320. Heraclea este urmată, de departe, de atelierelor constantiniene de la Thessalonica și Siscia și de atelierul licinian din Cyzicus, ocupînd respectiv locurile doi, trei și patru, cu 16,30%, 14,22% și 11,20%. Cu procentaje sub un prag acceptabil de reprezentativitate, aflăm monetările din Nicomedia și Ticinum, cu 5,38% și 4,74%, urmate, în ordine, pe ultimele locuri, de atelierelor monetare din Antiochia și Arelate cu 1,72%, Aquileia, cu 1,50% și cu procente sub 1%, Treveri și Londinium. Astfel de frecvențe relative scăzute, desigur că indică doar prezența aleatorie a atelierelor respective pe piața monetară a provinciei Scythia Minor.

Pentru etapa a II-a, cînd legăturile dintre imperiile constantinian și licinian se reduc tot mai mult și se apropie conflictul armat din vara anului 324, situație care se reflectă, în ceea ce privește circulația monetară în tezaurele de la Bikič-Do și Flavia Solva, tezaure formate în ținuturile de sub autoritatea lui Constantin cel Mare, unde monetările liciniene, care după 321 emit o nouă monedă de bronz cu valoarea de 12 1/2 denari, sînt prezente cu doar un 0,30% în primul și lipsesc în al doilea tezaur (vezi tabelul III), în tezaurul de la Arrubium, aflat în *Pars Orientis* de sub stăpînirea lui Licinius, majoritare sînt, surprinzător, monetările constantiniene. Heraclea, singura monetărie din teritoriile liciniene, este prezentă cu numai 18 monede și un procent de 13,53, dar 17 monede heracleote sînt, în fapt, emisiuni constantiniene și au fost bătute, în monetăria din Propontida, după hătălia din 3 iulie 324 și ocuparea cetății de către armatele lui Constantin cel Mare¹⁸. Principalele monetări care alimentează tezaurul de la Arrubium în anii 321—324 sînt Siscia și Aquileia cu 32,33% și 22,50%, pe locul III urmind Heraclea cu numai 13,53%. Locurile IV și V sînt ocupate de Thessalonica și Ticinum cu 12,78%, iar pe locul VI se află îndepărtata monetărie din Arelate cu 5,26%. Ultimul loc, cu 0,75%, este ocupat de Sirmium, atelier recent deschis¹⁹ și cu o producție redusă. Cum în realitate moneta liciniană de bronz nu este prezentă în tezaur decît printr-o singură piesă sau cu un procent de 0,75, situația reflectată de tezaurul de la Arrubium ar părea a fi o imposibilitate istorică, contrazisă de structura tezaurului descoperit în Siria ori Turcia orientală²⁰, cu circa 10% bronzuri liciniene de 12 1/2 denari. Ceea ce pare a fi o altă anomalie surprinsă este de explicat în strînsă legătură cu cea dintîi anomalie, dar și cu datele oferite de analiza statistică a eșantionului alcătuit din monede descoperite izolat în Dobrogea.

Etapa I înregistrează pentru monetările constantiniene și liciniene, în tabellele privind bronzurile argintate din descoperiri izolate dobrogene pe atelier, frecvențe relative de 44,28% și 55,65%. Eșantioanele din Durostorum, Histria, Tomis și Dobrogea-passim oferă pentru fiecare din cele două imperii procente de 41,25 și 58,68, 58,32 și

41,65, 51,70 și 48,25 și respectiv 48,55 și 51,41. Procentajele înregistrate de loturile de descoperiri izolate dovedesc pentru *Seythia Minor* strînse legături cu ținuturile de la Dunărea de mijloc, stăpînită de Constantin cel Mare. Astfel, locurile II și IV, în clasamentul monetărilor, sînt ocupate de atelierele constantiniene din Sisacia și Thessalonica, cu procente de 17,72 și 12,18, procente apropiate de nivelul frecvențelor relative înregistrate în tezaurul de la Arrubium pentru cele două monetării, Normal, așa cum indică și lotul Durostorum, statistic mai reprezentativ în raport cu celelalte loturi, precum și eșantionul dobrogean, atelierul monetar al diocesei trace, Heraclea, se află pe primul loc, înregistrînd procente de 36,69 și respectiv de 29,08. Aceeași situație se regăsește reflectată și în tezaurul de la Arrubium, unde monetăria heracleotă este prezentă cu aproape jumătate din materialul monetar al etapei. Monetăria din Cyzicus, atelier licinian, ocupă locul al treilea cu 15,51%. În clasamentul stabilit pentru eșantionul Dobrogea. Aportul atelierului cyzician la formarea numerarului de pe piețele provinciei de la gurile Dunării este subliniat de frecvențele relative înregistrate la Arrubium, 11,20%, la Durostorum, 14,64%, Tomis 27,53% și Dobrogea-*passim*, 22,85%. Pe locurile următoare în eșantionul Dobrogea se află Nicomedea și Ticinum, cu 5,81% și Antiochia, cu 4,70%. În tezaurul de la Arrubium, cele două ateliere, Nicomedea și Ticinum înregistrează, de asemenea, procente apropiate ca valoare, dar Antiochia, cu 1,72 se înscrie în grupa monetărilor a căror prezență este aleatorie pe piața dobrogeană. În partea inferioară a clasamentului, întocmit pe eșantionul Dobrogea, se găsește un număr de cinci monetării a căror prezență pe piețele monetare ale provinciei *Seythia Minor*, datorită procentajelor lor ce se află sub un prag acceptabil de reprezentativitate, este lipsită de semnificație economică. Arelate, Treveri și Aquileia sînt prezente cu procente de 3,32, 2,21 și 1,66, Roma cu 0,83, iar Londinium și Alexandria, singura monetărie liciniană din grup, cu numai 0,55%.

Pentru etapa a II-a, cuprinsă între anii 321—324, cînd legăturile comerciale ale provinciei *Seythia Minor*, aflată sub administrația liciniană, cu teritoriile stăpînite de Constantin cel Mare ajung într-un punct critic, datorită răcirii relațiilor și apoi a ostilităților armate declanșate între cei doi cunoscuți rivali, procentajele oferite de eșantionul dobrogean și loturile Durostorum Histria, Tomis și Dobrogea-*passim* surprind corect situația creată în economia ținutului de la Dunărea de jos prin „etanșeizarea completă între domeniile celor doi prinți rivali”²¹. Monetăriile constantiniene, care continuă să emită nummii de bilon, sînt prezente în numerarul dobrogean cu 25,46%, în vreme ce monetăriile administrate de Licinius oferă piețele monetare din provincia dintre Dunăre și Mare 74,46% din masa monetară penetrată în *Seythia Minor*. Și pentru loturile Durostorum, Histria, Tomis și Dobrogea-*passim* procentajele sînt asemănătoare, înregistrîndu-se respectiv 27,85 și 72,10%, 25 și 75%, 19,98 și 79,99%, 20,30 și 79,63%. Totuși raportul de $\frac{1}{3}$ între monedele atelierelor constantiniene și liciniene înregistrat pentru piețele dobrogene va trebui să suporte corectivul nominalelor, întrucît în vreme ce monetăriile constantiniene continuă să emită *nummus*-ul de bilon reformant în 318, după anul 321 Licinius începe să emită un non nominal de $12\frac{1}{2}$ denari reprezentat de o monedă de bronz cu un conținut proporțional mult redus de argint în raport cu *nummus*-ul constantinian de 25 de denari²².

Și în anii 321—324, monetăria din Heraclea rămîne principala sursă care alimentează piețele monetare din provincia de la gurile Dunării cu numerarul necesar. Cu excepția Histriei, unde aflăm doar un mai modest 43,75%, în eșantioanele analizate, frecvențele relative depășesc, pentru această etapă, 50% și ating în eșantionul Dobrogea, cu 272 monede recensate, un procent de 61,39%. Dar, pentru acuratețea analizei, trebuie arătat că doar 232 de monede cu 85,99% sînt emisiuni ale împăratului Licinius, restul de 40 monede cu un procent de 14,70 fiind emisiuni ale anului 224, dar posterioare capturării monetăriei din Heraclea de armatele lui Constantin cel Mare. Totuși, procentajul înregistrat de Heraclea devine semnificativ pentru importanța pe care o are în acești ani monetăria diocezană la alcătuirea masei monetare ce penetrează pe piețele Dunării de jos²³. Situația consemnată reflectă faptul că viața economică a provinciei dintre Mare și Dunăre a fost afectată într-o măsură relativ însemnată de încordarea și apoi de războiul dintre cei doi împărați rivali, deoarece monetăria diocezană este aceea care alimentează casierile ofici-

ale, unde se preschimbau monedele de metal prețios cu monede curență de bilon²⁴, în vreme ce ponderea celorlalte monetării indică, atunci când frecvențele se află deasupra unui prag acceptabil de reprezentativitate, nu atât circulația oamenilor ori pătrunderi aleatorii în masa monetară provincială, datorită unei mișcări de caracter brownian, cât intensitatea schimburilor de bunuri și servicii cu alte provincii ale imperiului tricontinental.

Locul al II-lea este ocupat de Nicomedia care înregistrează procente de 9,02, 13, 17,14 și 23,72 în eșantionul Dobrogea și loturile Histria, Tomis și Dobrogea-passim, dar la Durostorum aflăm numai un 3,71%, care o coboară aici pe locul IV. Ceaaltă monetărie liciniană de pe malul asiatic al Propontidei, Cyzicus, situată, în etapa precedentă, pe un confortabil loc III, înregistrează, cu excepția Histriei, unde aflăm un procent de 18,25, datorită valorilor reduse o coborâre pe locurile V-VI, Consemnăm un 3,83% pentru Dobrogea, un 2,60% la Durostorum, urmat de 2,85% și 3,38% la Tomis și pentru Dobrogea-passim. În schimb, pe locurile III-IV găsim monetăriile constantiniene din Siscia și Thessalonica, alate și în etapa precedentă, cu procentaje semnificative, în lotul frunțaș. Astfel Siscia înregistrează procente de 8,80, 10,78, 18,75, 11,42 și numai 3,38 în eșantionul Dobrogea și în loturile Durostorum, Histria, Tomis și Dobrogea-passim, în vreme ce Thessalonica înregistrează pentru aceleași eșantioane procentaje de 8,57, 8,17, 6,25, 5,71, 10,16. Și în tezaurul de la Arrubium cele două monetării constantiniene sînt foarte bine reprezentate, cumulat, oferind peste 45%, din totalul monedelor acestei etape. Monetăriile din Aquileia cu 2,70% în eșantionul de referință, dar cu un neobișnuit 22,50% în tezaur, Treveri cu 2,25% și Ticinum cu 1,58, trebuiesc socotite a avea o prezență aleatorie, ca și monetăriile din Londinium, Roma, Arelate și acum și Antiochia ce înregistrează valori de 0,43 și 0,22.

Interesante sînt cifrele oferite de eșantionul Dobrogea pentru indicii monedă/an etapă cu 128,33 în anii 318-320 și 126 în anii 321-324, precum și de indicatorul volumului indicelui cu 50,45% și 49,54%. Dacă, conform datelor calculate, ritmul anual de penetrație a numerarului nou emis pare a rămîne constant în cele două etape, faptul că în etapa a II-a, așa cum indică datele din tabelul IX, aflăm în eșantionul descoperirilor izolate din Scythia Minor un număr de 329 monede, reprezentînd 65,27% din numerarul etapei, care aparțin nominalului licinian de 12 $\frac{1}{2}$ denari, reduce, în raport cu perioada anterioară, valoarea grupului de monede penetrate în provincie după 321 la circa 70%.

În tezaurul de la Arrubium, emisiunile cele mai noi sînt reprezentate printr-o monedă de bronz argintat, bătută la Sirmium începînd din vara anului 324 și care continuă să fie emisă și în 325, precum și printr-un grup de 17 nummii constantinieni emiși de monetăria din Heraclea, după ocuparea cetății de pe țărmul Propontidei pînă la 8 noiembrie 324, data înălțării la rangul de *Cesar* al celui de al doilea fiu al Faustei, Constantius II. Cum în tezaur nu se află nici o monedă cu efigia noului cezar, este de presupus că încetarea acumulării și apoi ascunderea depozitului de nummii de la Arrubium va fi avut loc, cel mai tîrziu, în iarna anului 324-325. Prin compoziția sa unitară, într-o vreme în care în provincia de la gurile Dunării au penetrat două nominale, din care cel licinian cu o valoare nominală de 12 $\frac{1}{2}$ denari va fi demonetizat după victoria lui Constantin cel Mare²⁵, tezaurul de la Arrubium este un tezaur de acumulare și nu de circulație. Explicația anomaliilor observate în structurile tezaurului de la Arrubium constă în prezența ufestelor legii lui Gresham pe piețele monetare din Scythia Minor după anul 321. Era normal ca odată cu introducerea noului nominal licinian, în condițiile existenței pe piața provinciei de la gurile Dunării a unei cantități încă suficiente de monedă de bună calitate, aici *nummus*-ul reformat, emisă în întreg imperiul între anii 318-320, ca și a suplimentării acesteia cu o cantitate relativ rodusă de nummii constantinieni bătuți după anul 321 și care reușesc să penetreze aici înainte de victoria lui Constantin cel Mare, să fie preferată la tezaurizarea moneda de bilon, în vreme ce moneda liciniană de bronz, valorînd 12 $\frac{1}{2}$ denari, să fie mereu rearuncată pe piață. Fenomenul este bine surprins în Dobrogea. Astfel, noul

nominal licinian este prezent în tezaurul de la Arrubium cu un singur exemplar și un procent de 0,16. În același timp, frecvența bronzului de 12 $\frac{1}{2}$ denari este de 65,27% prin totalul monedelor emise în etapa a II-a, frecvența descoperirilor izolate reflectând, după cum bine se știe, intensitatea circulației munei anume monede²⁶. Procentul de 77,72 înregistrat la Arrubium pentru moneda etapei I-a, în raport cu numai 18,43% la Bikič-Do, reflectă efortul colectării de monedă tezurabilă și după anul 321, când etanșizarea celor două domenii face dificilă penetrarea nummilor constantinieni în Dobrogea sau fenomenul refugerii în tezaure a nummilor de pe piața provinciei și nu scăderea posibilităților de acumulare a posesorului tezaurului. Desigur că numai parte din nummii tezurizați la Arrubium și care au fost emiși între anii 321—324 au penetrat în provincia dintre Dunăre și Mare în a doua parte a anului 324, după victoria lui Constantin cel Mare. Dacă se are în vedere desfășurarea fenomenului penetrare continuă și constantă, pentru cele 133 de monede din etapa a II-a prezente în tezaurul de la Arrubium indicele monedă/an ar fi de 33,25. Din a doua parte a anului 324 există în tezaur 18 monede, ceea ce reprezintă mai mult decât jumătatea indicelui anual, deci, se poate considera, în acest stadiu al cercetării, pe baza argumentelor prezentate, că toți ceilalți numii au penetrat înaintea bătăliei de la Adrianopolis, din 3 iulie 324. Cum toate monetăriile din *Pars Orientis*, aflate sub controlul lui Licinius, au emis după 321 numai noile bronzuri liciniene, lipsa monedelor bătute între anii 321—324 în aceste ateliere se explică și pentru tezaurul de la Arrubium prin dezinteresul celor ce puteau tezuriza pentru această monedă de slabă calitate²⁷, atâta vreme cât ei puteau obține nummii cu un procent mai ridicat de argint²⁸.

TABEL I

| Nr. crt. | Tezaur | Volum monedă — fr. | |
|----------|--------------------|--------------------|---------|
| | | 318—320 | 321—324 |
| 1 | Arrubium (597) | 77,72 | 22,27 |
| 2 | Bikič-Do (10520) | 18,43 | 81,68 |
| 3 | Flavia Solva (722) | 18,14 | 81,85 |

TABEL II

Arrubium

| Nr. crt. | Monetării | 318—320 | | 321—324 | |
|----------|--------------|---------|-------|---------|-------|
| | | f(a) | f(r) | f(a) | f(r) |
| 1 | Londinium | 1 | 0,21 | — | — |
| 2 | Lugdunum | — | — | — | — |
| 3 | Treveri | 3 | 0,64 | — | — |
| 4 | Arelate | 8 | 1,72 | 7 | 5,26 |
| 5 | Ticinum | 22 | 4,74 | 17 | 12,78 |
| 6 | Roma | — | — | — | — |
| 7 | Aquileia | 7 | 1,50 | 30 | 22,50 |
| 8 | Siseia | 66 | 14,22 | 43 | 32,33 |
| 9 | Sirinium | X | X | 1 | 0,75 |
| 10 | Thessalonica | 71 | 16,30 | 17 | 12,78 |
| 11 | Heraclea | 201 | 43,31 | 18 | 13,53 |
| 12 | Nicomedia | 25 | 5,38 | — | — |
| 13 | Cyzicus | 52 | 11,20 | — | — |
| 14 | Antiochia | 8 | 1,72 | — | — |
| 15 | Alexandria | — | — | — | — |

Goții, aliații împăratului Licinius în ultima sa bătălie, profitând de situația încă neclară, vor fi încălcat, desigur, în raidurile lor prădalnice, pornite din câmpia mu ntească, și provincia de graniță a Scythiei Minor, trecând peste Dunărea înghețată, în iernile următoare înfringerii de la Chrysopolis, pînă cînd reacția romană tot mai viguroasă, va reuși să impună pacea din 332 și să-i transforme pe goți în aliați ai dinastiei constantinienă²⁹. În astfel de condiții, în care neliniștea stăpînea în ținutul de la gurile Dunării, se explică ascunderea și nerecuperarea tezaurului de nummii constantinieni de la Arrubium, fortificație menită să asigure controlul unuia din cele mai importante vaduri de la Dunărea de jos³⁰.

TABEL III

| Nr. Monetării crt. | Bikic-Do | | | | Flavia Solva | | | |
|--------------------|----------|-------|---------|-------|--------------|-------|---------|-------|
| | 318-320 | | 321-324 | | 318-320 | | 321-324 | |
| | f(a) | f(r) | f(a) | f(r) | f(a) | f(r) | f(a) | f(r) |
| 1 Londinium | 21 | 1,08 | 27 | 0,31 | 3 | 2,29 | — | — |
| 2 Lugdunum | 21 | 1,08 | 15 | 0,17 | 1 | 0,76 | — | — |
| 3 Treveri | 44 | 2,26 | 118 | 1,37 | 5 | 3,81 | 2 | 0,33 |
| 4 Arelate | 67 | 3,45 | 438 | 5,10 | 1 | 0,76 | 3 | 0,50 |
| 5 Ticinum | 381 | 19,64 | 1361 | 15,86 | 31 | 23,66 | 42 | 7,10 |
| 6 Roma | 44 | 2,26 | 300 | 3,49 | 2 | 1,52 | 4 | 0,67 |
| 7 Aquileia | 131 | 6,76 | 631 | 7,36 | 10 | 7,63 | 48 | 8,12 |
| 8 Siscia | 757 | 39,04 | 3886 | 45,28 | 63 | 48,09 | 296 | 50,08 |
| 9 Sirmium | X | X | 367 | 4,27 | X | X | 100 | 16,92 |
| 10 Thessalonica | 375 | 19,33 | 1412 | 16,45 | 12 | 9,16 | 96 | 16,24 |
| 11 Heraclea | 58 | 2,99 | 26 | 0,30 | 2 | 1,52 | — | — |
| 12 Nicomedia | 9 | 0,46 | — | — | — | — | — | — |
| 13 Cyzicus | 26 | 1,34 | — | — | 1 | 0,76 | — | — |
| 14 Antiochia | 4 | 0,20 | — | — | — | — | — | — |
| 15 Alexandria | 1 | 0,05 | — | — | — | — | — | — |

TABEL IV

Descoperiri izolate din Dobrogea

| Nr. Monetării crt. | 318-320 | | 321-324 | |
|--------------------|---------|-------|---------|-------|
| | f(a) | f(r) | f(a) | f(r) |
| 1 Londinium | 2 | 0,55 | 2 | 0,45 |
| 2 Lugdunum | — | — | 3 | 0,67 |
| 3 Treveri | 8 | 2,21 | 10 | 2,25 |
| 4 Arelate | 12 | 3,32 | 1 | 0,22 |
| 5 Ticinum | 21 | 5,81 | 7 | 1,58 |
| 6 Roma | 3 | 0,83 | 1 | 0,22 |
| 7 Aquileia | 6 | 1,66 | 12 | 2,70 |
| 8 Siscia | 64 | 17,72 | 39 | 8,80 |
| 9 Thessalonica | 44 | 12,18 | 38 | 8,57 |
| 10 Heraclea | 105 | 29,08 | 272 | 61,39 |
| 11 Nicomedia | 21 | 5,81 | 40 | 9,02 |
| 12 Cyzicus | 56 | 15,51 | 17 | 3,83 |
| 13 Antiochia | 17 | 4,70 | 1 | 0,22 |
| 14 Alexandria | 2 | 0,55 | — | — |
| Total | 361 | — | 443 | — |
| 15 Neprecizat | 24 | — | 61 | — |
| TOTAL | 385 | — | 504 | — |

TABELUL NR. V

| Nr. crt. | Monetării | Durostorum | | | | Histria | | | | Tomis | | | | Dobrogea-passim | | | |
|----------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| | | 318 f(a) | 320 f(r) | 321 f(a) | 324 f(r) | 318 f(a) | 320 f(r) | 321 f(a) | 324 f(r) | 318 f(a) | 320 f(r) | 321 f(a) | 324 f(r) | 318 f(a) | 320 f(r) | 321 f(a) | 324 f(r) |
| 1 | Londinium | 2 | 0,91 | 1 | 0,37 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 2 | Lugdunum | — | — | 2 | 0,74 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 3 | Treveri | 3 | 1,37 | 5 | 1,85 | — | — | — | — | 2 | 6,89 | — | — | — | 2 | 5,71 | — |
| 4 | Arelate | 6 | 2,75 | 1 | 0,37 | 1 | 8,33 | — | — | 1 | 3,44 | — | — | 1 | 2,85 | — | — |
| 5 | Ticinum | 14 | 6,42 | 7 | 2,60 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 6 | Roms | 1 | 0,45 | — | — | 1 | 8,33 | — | — | — | — | — | — | 1 | 2,85 | — | — |
| 7 | Aquileia | 5 | 2,20 | 8 | 2,97 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| 8 | Siscia | 30 | 13,75 | 29 | 10,78 | 2 | 16,66 | 3 | 18,25 | 12 | 41,37 | 4 | 11,42 | 7 | 20,00 | 2 | 3,38 |
| 9 | Thessalonica | 29 | 13,30 | 22 | 8,17 | 3 | 25,00 | 1 | 6,25 | — | — | 2 | 5,71 | 6 | 17,14 | 6 | 10,16 |
| 10 | Heraclaea | 80 | 36,69 | 177 | 65,79 | 2 | 16,66 | 7 | 43,75 | 3 | 10,34 | 21 | 60,00 | 4 | 11,42 | 30 | 50,84 |
| 11 | Nicomedia | 5 | 2,29 | 10 | 3,71 | 1 | 8,33 | 2 | 13,00 | 1 | 3,44 | 6 | 17,14 | 3 | 8,57 | 14 | 23,72 |
| 12 | Cyzicus | 32 | 14,67 | 7 | 2,60 | 1 | 8,33 | 3 | 18,25 | 8 | 27,68 | 1 | 2,85 | 8 | 22,85 | 2 | 3,38 |
| 13 | Antiochia | 9 | 4,12 | — | — | 1 | 8,33 | — | — | 2 | 6,89 | — | — | 3 | 8,57 | 1 | 1,69 |
| 14 | Alexandria | 2 | 0,91 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| | Total | 218 | | 269 | | 12 | | 16 | | 29 | | 35 | | 35 | | 59 | |
| 15 | Neprecizate | 12 | | 21 | | 5 | | 13 | | — | | 7 | | 2 | | 3 | |
| | TOTAL | 230 | | 290 | | 17 | | 29 | | 29 | | 42 | | 37 | | 62 | |

TABEL VI

| Nr. crt. | Eșantion | 318-320 f(r) | 321-324 f(r) |
|----------|----------------------|-----------------|-----------------|
| 1 | Dobrogea (889) | 43,30 | 56,69 |
| 2 | Durostorum (580) | 44,23 | 53,76 |
| 3 | Histria (46) | 36,95 | 63,04 |
| 4 | Tomis (71) | 40,84 | 59,15 |
| 5 | Dobrogea-passim (99) | 37,37 | 62,62 |

TABEL VII

| Nr. crt. | Eșantion | 318-320 | | 321-324 | |
|----------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | Imp. const. f(r) | Imp. licin. f(r) | Imp. const. f(r) | Imp. licin. f(r) |
| 1 | Dobrogea | 44,28 | 55,65 | 25,46 | 74,46 |
| 2 | Durostorum | 41,25 | 58,68 | 27,85 | 72,10 |
| 3 | Histria | 58,32 | 41,65 | 25,00 | 75,00 |
| 4 | Tomis | 51,70 | 48,25 | 19,98 | 79,99 |
| 5 | Dobrogea-passim | 48,55 | 51,41 | 20,30 | 79,63 |

TABEL VIII

| Nr. crt. | Etapa | Monedă/an etapă | Dobrogea | |
|----------|---------|-----------------|----------|--------------|
| | | | Indice | Volum indice |
| 1 | 318-320 | 385/3 | 128,33 | 50,45 |
| 2 | 321-324 | 504/4 | 126 | 49,54 |

TABEL IX

| Nr. crt. | Monetăria | Nr. monede 12 ¹ / ₂ denari | % Vol. et. II. (504 monede) |
|----------|-------------|---|--------------------------------|
| 1 | Hieraclea | 232 | |
| 2 | Nicomedia | 40 | |
| 3 | Cyzicus | 17 | |
| 4 | Antiochia | 1 | |
| 5 | Neprecizate | 39 | |
| Total | | 329 | 65,27 |

CATALOGUL TEZAUURULUI DE LA ARRUBIUM

EFIGII

Prescurtări — Cod P. M. Bruun, *RIC*, VII

(B) laureat
 B¹ cap laureat
 B² bust laureat, drapat, cuirasat, privit din spate
 B⁴ bust laureat, drapat, cuirasat
 B⁴¹ bust laureat, drapat, cuirasat spre st.
 (C) radiat

C¹ cap radiat
 C³ bust radiat, drapat, cuirasat
 (D) coif
 D² coif, cuirasat
 D⁶ coif laureat, cuirasat
 (G) laureat cu lance și/ori scut (uneori însoțit de alte atribute)

- G²¹ cuirasa^t, cu lance pe umărul dr., spre st.
 G⁵¹ cuirasa^t, cu lancea înainte, scut pe brațul st., spre st.
 (H) coif. cu lance și/ori scut
 H¹¹ coif cu panaj înalt, lance pe umărul dr., spre st.
 H¹⁵ coif cu panaj înalt, lance pe umărul dr., scut pe brațul st., spre st.
 (I) cu Victoria pe glob
 P¹ laureat, drapat, cu Victoria pe glob în mîna dr., mappa în st.,

- (J) cu glob, sceptru și/ori mappa
 J² laureat, drapat, glob, sceptru în mîna st., mappa în mîna dr.
 J⁴¹ laureat, drapat, glob, sceptru în mîna st., mappa în mîna dr., spre st.
 J⁵¹ laureat, drapat, cuirasa^t, mappa în mîna dr. ridicată, sceptru pe umărul st., spre st.

LUCRARE DE REFERINȚĂ

RIC — *The Roman Imperial Coinage*, VII, by P. M. Bruun, London, 1966

LONDINIUM

Anii 319—320

emisiunea: 
PLN

Constantinus I

1 — IMP CONSTANT-INVS
AVG — H¹¹ 1

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 158
PERP / VOT / PR
3,90 g ↓.

TREVERI

Anii 318—319

emisiunea: PTR

Licinius I

2 — IMP LICL-NIVS AVG
— J⁵ 1

IOVI CONSERV-ATORI A-VG RIC 212
2,88 g ↓.

Anul 319

emisiunea: *
STR

Constantinus I

3 — CONSTANTINVS MAX
AVG — D⁵

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 216
PERP / VOT / PR
3,05 g ↑.

4 — IMP CONST-ANTINVS
MAX AVG — D⁵

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 221
PERP / VOT / PR
2,65 g ↓.

ARELATE

Anul 319

emisiunea: 
PARL

Constantinus I

5—6 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — D⁵

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 191
PERP / VOT / PR
3,01 g ↓, 2,90 g ↓.

7 — IMP CONSTAN-TINVS
MAX AVG — D⁵

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 193
PERP / VOT / PR
3,05 g ↑.


TARL

8—10 — IMP CONSTAN-TINVS
MAX AVG — D⁵

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 193
PERP / VOT / PR
3,12 g ↑, 3,02 g ↓, 2,99 g ↑.

11 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — B⁵

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 194
PERP / VOT / PR
2,99 g ↓.

TARL

Licinius I
12 --- IMP LICINIUS AVG
--- B⁶

IOVI CONSERVATORI AVG RIC 197
2,89 g ↑.

Anul 331

emisiunea: AR

Crispus
13 --- CRISPVS-NOB CAES
--- B¹

CAESARVM NOSTRORVM /
VOT / V RIC 225
2,95 g ↓.

SA

Licinius I
14 --- IMP LICINIUS AVG
--- B¹

D N LICINI AVGVSTI /
VOT / XX RIC 239
3,30 g ↑.

PA

Constantinus I
15 --17 --- CONSTAN-TINVS
AVG --- B¹

D N CONSTANTINI MAX
AVG / VOT / XX RIC 233
3,31 g ↑, 3,15 g ↑, 3,01 g ↑.

SA

Licinius I
18 --- LICINIUS AVG --- B¹

D N LICINI AVGVSTI /
VOT / XX RIC 234
2,98 g ↑.

LA

Crispus
19 --- CRISPVS-NOB CAES
--- B¹

CAESARVM NOSTRORVM /
VOT / V RIC 241
3,12 g ↑.

TICINUM

Ani 318-319

emisiunea: PT

Constantinus I
20 --- IMP CONSTAN-TINVS
MAX AVG --- D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 82
PERP / VOT / PR
2,74 g ↑.

ST

21 --- IMP CONSTAN-TINVS
MAX AVG --- D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 82
PERP / VOT / PR
3,01 g ↑.

TT

22 --- IMP CONSTAN-TINVS
MAX AVG --- D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 82
PERP / VOT / PR
3,10 g ↓.

23 --- IMP CONSTANT-INVS
AVG --- H¹¹ 1

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 83
PERP / VOT / PR
2,93 g ↑.

*

PT

24 --- IMP CONSTAN-TINVS
MAX AVG --- D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC RIC 87
PERP / VOT / PR
3,88 g ↓.

| | | | | |
|---|---------------|---|--|-----------------|
| 25 — IMP CONSTAN-TINVS MAX AVG — D ^c | | $\frac{*}{\overline{\text{TT}}}$ | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,54 g ↓. | RIC 87 |
| | Anul 319 | emisiunea: $\frac{C}{\overline{\text{PT}}}$ | | |
| <i>Constantinus I</i> 26—37 — IMP CONSTAN- TINVS MAX AVG — D ^c | | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,02 g ↓, 2,65 g ↓. | RIC 90 |
| | | $\frac{C}{\overline{\text{TT}}}$ | | |
| 28 — IMP CONSTAN-TINVS MAX AVG — D ^c | | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,05 g ↑. | RIC 90 |
| | Anii 319—320 | emisiunea: $\overline{\text{PT}}$ | | |
| <i>Constantinus I</i> 29—31 — CONST-ANTINVS AVG — D ^a | | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / XX 2,92 g ↑, 2,88 g ↓, 2,83 g ↓. | RIC 114. |
| | | $\overline{\text{TT}}$ | | |
| 32 — CONST-ANTINVS AVG — D ^a | | | VIRTVS-EXERCIT / VOT XX 2,96 g ↓. | RIC 114 |
| | Anul 320 | emisiunea: $\frac{*}{\overline{\text{ST}}}$ | | |
| <i>Crispus</i> 33 — CRISPVS NOB CAES — C ^a | | | DOMINORVM NOSTRORVM CAESS / VOT / V 3,27 g ↓. | RIC 135 notă |
| | Anii 320—321. | emisiunea: $\overline{\text{PT}}$ | | |
| <i>Constantinus I</i> 34—35 — CONSTAN-TINVS AVG — B ^a | | | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 2,70 g ↑, 2,23 g ↑. | RIC 140. |
| <i>Crispus</i> 36 — CRISPVS NOB CAES — B ^a | | | DOMINOR. NOSTROR. CAESS / VOT / V 2,85 g ↙. | RIC 153 |
| <i>Constantinus II</i> 37 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ^a | | | DOMINOR. NOSTROR. CAESS / VOT / V 2,97 g ↑. | RIC 154 |
| | | $\overline{\text{ST}}$ | | |
| <i>Constantinus I</i> 38 — CONSTANTINVS AVG — B ^a | | | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 3,02 g ↑. | RIC 140 |
| <i>Licinius II</i> 39 — LICINIVS IVN NOB CAES — B ^a | | | DOMINORVM NOSTRORVM CAESS / VOT / V 2,82 g ↘. | RIC 151 |

| | | | | |
|--|--------------|--|---|---------|
| <i>Constantinus I</i> 40—41 — CONSTAN-TINVS AVG — B ¹ | | : $\overline{\text{TT}}$ | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 3,49 g ↘, 3,42 g ↓. | RIC 140 |
| <i>Constantinus I</i> 42—47 — CONSTAN-TINVS AVG — B ¹ | Anli 322—325 | emisiunea: $\overline{\text{PT}}$ | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 3,55 g ↗, 3,30 g ↓, 3,12 g ↑, 3,02 g ↑, 2,89 g ↓, 2,60 g ↑. | RIC 167 |
| 48 — CONSTAN-TINVS AVG — B ¹ | | : $\overline{\text{ST}}$ | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 3,00 g ↑. | RIC 167 |
| 49—50 — CONSTAN-TINVS AVG — B ¹ | | : $\overline{\text{TT}}$ | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 3,58 g ↓, 3,38 g ↑, 3,22 g ↓, 2,99 g ↓, 2,89 g ↓. | RIC 167 |
| 54—55 — CONSTAN-TINVS AVG — B ¹ | | : $\overline{\text{QT}}$ | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 2,72 g ↓, 2,63 g ↓ | RIC 167 |
| <i>Crispus</i> 56 — CRISPVS-NOB CAES — B ¹ | | | DOMINOR-NOSTROR-CAESS. / VOT / X 2,26 g ↑. | RIC 170 |
| <i>Constantinus II</i> 57—58 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ¹ 1 | | | DOMINOR-NOSTROR-CAESS / VOT / X 3,23 g ↓, 2,86 g ↘. | RIC 172 |
| AQUILEIA | | | | |
| <i>Constantinus I</i> 59—60 — CONSTA-NTINVS AVG — D ² | Anul 320 | emisiunea: $\frac{\text{S F}}{\text{AQP}}$ | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / XX 3,02 g ↓, 2,52 g ↑. | RIC 48 |
| <i>Licinius I</i> 61—62 — IMP LIC-INIVS AVG — D ² | | : $\frac{\text{S F}}{\text{AQS}}$ | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / XX 2,90 g ↘, 2,45 g ↘. | RIC 51 |
| <i>Crispus</i> 63 — CRISPVS NOB-CAES — G ¹ 1 | | : $\frac{\text{S F}}{\text{AQT}}$ | VIRTVS-EXERCIT / VOT / X 3,75 g ↓. | RIC 43 |

Constantinus II

64 — CONSTANTINVS IVN
NOB C — P¹

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ X
3,79 g ↓.

RIC 45

Anul 320

emisiunea: $\frac{*}{AQT}$

Crispus

65 — C-RISPVS NOB CAES
— G¹ 1

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
3,52 g ↑.

RIC 61

Anul 231

emisiunea: $\frac{-AQP-}{-}$

Constantinus I

66—71 — CONSTAN-TINVS
AVG — B¹

D N CONSTANTINI MAX
AVG / VOT / XX
3,55 g ↓, 3,55 g ↓, 3,23 g ↑,
3,22 g ↓, 3,00 g ↓, 2,85 g ↘.

RIC 85

$\frac{-AQS-}{-}$

Crispus

72—75 — CRISPVS NOB
CAES — B

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / V
3,11 g ↓, 2,98 g ↓, 2,82 g ↓,
2,80 g ↘.

RIC 87

76—77 — CRISPVS NOB
CAES — B¹ 1

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / V
3,14 g ↑, 2,87 g ↑.

RIC 88

78—79 — CRISPVS NOB
CAES — B¹

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / V
3,45 g ↘, 2,98 g ↑.

RIC 89

80 — CRISPVS NOB CAES — B¹

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / X
2,90 g ↑.

RIC 97

81—86 — CRISPVS-NOB
CAES — B¹

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / X
3,17 g ↑, 3,05 g ↓, 2,93 g ↓,
2,78 g ↓, 2,70 g ↑, 2,62 g ↓.

RIC 99

$\frac{-AQT-}{-}$

Constantinus II

87 — CONSTANTINVS IVN
NOB C — B¹

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / V
3,41 g ↓.

RIC 94

88—90 — CONSTANTINVS
IVN NOB C — B¹ 1

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / V
3,88 g ↑, 2,81 g ↑, 2,47 g ↘.

RIC 95

91 — CONSTANTINVS IVN
NOB C — B¹

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / X
3,70 g ↑.

RIC 101

92 — CONSTANTINVS IVN
NOB C — B¹ 1

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / X
3,02 g ↑.

RIC 102
notă

Anul 322

emisiunea: $\frac{AQP}{-}$

Constantinus I

93—94 — CONSTAN-TINVS
AVG — B¹

D N CONSTANTINI MAX
AVG / VOT / XX
3,04 g ↓, 2,87 g ↑.

RIC 104



AQT

Constantinus II

95 — CONSTANTINVS IVN
NOB C — B⁴ 1

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / X
4,09 g ↓.

RIC 114

SISCIA

Anni 318

emisiunea: ASIS*

Constantinus I

96 — IMP CONSTANTINVS
P F AVG — D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
3,18 g ↑.

RIC 47

: FSIS*

97 — IMP CONSTANTINVS
AVG — D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
3,20 g ✓.

RIC 48

: ASIS*

98 — IMP CONSTAN-TINVS
AVG — H¹¹ 1

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
3,21 g ↓.

RIC 49

: ESIS*

99 — IMP CONSTANTINVS
PF AVG — D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
2,98 g ↑.

RIC 47

Anni 318—319

emisiunea: ASIS

Constantinus I

100—101 — IMP CONSTANTINVS
P F AVG — D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
3,22 g ↓, 2,90 g ↓.

RIC 53

102 — IMP CON-STANTINVS
AVG — D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
2,96 g ↓.

RIC 54

: BSIS

103 — IMP CONSTAN-TINVS
AVG — H¹¹ 1

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
2,59 g ↑.

RIC 55

: FSIS

104 — IMP CONSTANTINVS
P F AVG — D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
3,47 g ↓.

RIC 58

105—107 — IMP CONSTAN
TINVS AVG — D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
3,27 g ↓, 3,00 g ✓, 2,69 g ↓.

RIC 54

108 — IMP CONSTANT-INVS
AVG — H¹¹ 1

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
3,01 g ↑.

RIC 55

: ASIS

109—111 — IMP CONSTANTI
NVS P F AVG — D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
3,78 g ↓, 3,31 g ↓, 2,95 g ✓.

RIC 58

Anni 319

emisiunea: ASIS

Constantinus I

112—113 — IMP CONSTANTI
NVS P F AVG — D⁶

VICTORIAE LAETAE PRINC
PERP / VOT / PR
3,25 g ✓, 2,97 g ↓.

RIC 59

| | | | |
|---|----------|--|--------|
| 114 — IMP CONSTANT-INVS P F AVG — D ^a | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,20 g ↑. | RIC 59 |
| <i>Licinius I</i> | | | |
| 115 — IMP LIC LICINIUS P F AVG — B ^a | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,33 g ↘. | RIC 62 |
| | | : <u>BSIS</u> . | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 116 — IMP CONSTANTINVS P F AVG — D ^a | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,76 g ↓. | RIC 59 |
| | | : <u>FSIS</u> . | |
| 117 — IMP CONSTANTINVS P F AVG — D ^a | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,71 g ↓. | RIC 59 |
| | | <u>ASIS</u> . | |
| <i>Crispus</i> | | | |
| 118 — CRISPVS NOB CAESAR — B ^a | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,51 g ↘. | RIC 66 |
| <i>Constantinus II</i> | | | |
| 119 — CONSTANTINVS IVN NOB CAES — B ^a | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,46 g ↘. | RIC 72 |
| | | : <u>ESIS</u> . | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 120—121 — IMP CONSTANTI NVS P F AVG — D ^a | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,19 g ↓, 3,01 g ↘. | RIC 59 |
| <i>Licinius I</i> | | | |
| 122 — IMP LICINIUS P F AVG — B ^a | | VICTORIAE LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,37 g ↓. | RIC 62 |
| | Anul 319 | emisiunea: <u>ASIS</u> . | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 123—124 — CONSTANT-INVS AVG — H ^{ab} 1 | | VICT. LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,21 g ↑, 2,72 g ↑. | RIC 84 |
| <i>Licinius I</i> | | | |
| 125 — IMP LICINIUS AVG — B ^a | | VICT. LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,22 g ↓. | RIC 86 |
| | | : <u>FSIS</u> . | |
| <i>Licinius II</i> | | | |
| 126 — LICINIUS-IVN NOB C — B ^a | | VICT. LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,76 g ↑. | RIC 89 |
| | | : <u>ASIS</u> . | |
| 127 — LICINIUS-IVN NOB C — B ^a | | VICT. LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,40 g ↘. | RIC 89 |
| | | : <u>ESIS</u> . | |

| | | | |
|--|--------------|---|---------|
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 128 — CONST-ANTINVS AVG — D ^a | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,08 g ↓. | RIC 83 |
| 129 — IMP CONSTANTI-NVS AVG — H ¹² 1 | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,78 g ↙. | RIC 84 |
| <i>Crispus</i> | | | |
| 130 — IVL CRIS-PVS NOB C — B ^a | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,05 g ↙ | RIC 87 |
| | Anii 319—320 | emisiunea: <u>ASIS</u> * | |
| <i>Crispus</i> | | | |
| 131 — IVL CRIS-PVS NOB C — B ^a | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,16 g ↓. | RIC 97 |
| | | : <u>BSIS</u> * | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 132 — CONSTANT-INVS AVG — H ¹² 1 | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,49 g ↓. | RIC 96 |
| <i>Crispus</i> | | | |
| 133 — IVL CRIS-PVS NOB C — B ^a | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,20 g ↑. | RIC 97 |
| | | : <u>FSIS</u> * | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 134 — CONSTA-NTINVS AVG — D ^a | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,93 g ↓. | RIC 93 |
| | | : <u>ASIS</u> * | |
| 135 — CONSTAN-TINVS AVG — H ¹² 1 | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 2,88 g ↑. | RIC 96 |
| | | : <u>ESIS</u> * | |
| <i>Constantinus II</i> | | | |
| 136 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ^a | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,09 g ↑. | RIC 99 |
| | Anii 319—320 | emisiunea: <u>ASIS</u> * | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 137 — CONSTAN-TINVS AVG — H ¹² 1 | | VICT-LAETAE PRINC PERP / VOT / PR 3,80 g ↓. | RIC 101 |
| | Anul 320 | emisiunea: <u>S F</u> <u>ASIS</u> * | |
| <i>Licinius I</i> | | | |
| 138 — IMP LI-CINIUS AVG — D ^a | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / XX 3,03 g ↓. | RIC 110 |

| | | | |
|--|----------|--|---------|
| | | $\frac{S}{BSIS*}$ | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 189 — CONST-ANTINVS AVG — D ^a | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / XX 2,98 g ↑. | RIC 109 |
| <i>Crispus</i> | | | |
| 140—141 — IVL-CRISPVS NOB CAES — G ^a 1 | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / X 3,16 g ↑, 3,01 g ↑. | RIC 113 |
| | | $\frac{S}{FSIS*}$ | |
| <i>Licinius I</i> | | | |
| 142 — IMP LI-CINIVS AVG — D ^a | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / XX 3,56 g ↓. | RIC 110 |
| | | $\frac{S}{ASIS*}$ | |
| <i>Licinius II</i> | | | |
| 143 — LICINIVS IVN NOB CAES — P ^a 1 | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / X 3,93 g ↓. | RIC 115 |
| | | $\frac{S}{ESIS*}$ | |
| <i>Constantinus II</i> | | | |
| 144 — CONSTANTINVS IVN NOB C — P ^a 1 | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / X 3,15 g ↓. | RIC 118 |
| | Anul 320 | $\frac{F}{ASIS*}$ | |
| | | emisiunea: | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 145 — CONST-ANTINVS AVG — D ^a | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / XX 3,16 g ↓. | RIC 120 |
| 146 — CONSTA-NTINVS AVG — D ^a | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / XX 3,53 g ↓. | RIC 120 |
| | | $\frac{F}{FSIS*}$ | |
| 147 — CONST-ANTINVS AVG — D ^a | | VIRTVS-EXERCIT / VOT // / XX 3,40 g ↑. | RIC 120 |
| | | $\frac{F}{ASIS*}$ | |
| 148 — CONST-ANTINVS AVG — D ^a | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / XX 3,39 g ↑. | RIC 120 |
| | | $\frac{F}{ESIS*}$ | |
| 149 — CONST-ANTINVS AVG — D ^a | | VIRTVS-EXERCIT / VOT / / XX 3,42 g ↓. | RIC 120 |

Licinius I

150 — IMP LI-CINIUS AVG
— D^a

Anul 320

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
2,99 g ↓

RIC 121

emisiunea: $\frac{S \quad F}{H}$
ASIS*

Constantinus I

151 — CONSTANTINVS AVG
— D^a

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
3,45 g ↑

RIC 127

$\frac{S \quad F}{H}$
BSIS*

Licinius I

152 — IMP LI-CINIUS AVG
— D^a

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
3,52 g ↓

RIC 129

$\frac{S \quad F}{H}$
ASIS*

Licinius II

153 — LICINIUS IVN NOB
CAES — P^a I

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ X
3,21 g ↓

RIC 132

154 — LICINIUS IVN NOB
CAES — P^a I

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ X
3,22 g ↓

RIC 132

155 — LICINIUS IVN NOB
CAES — P^a I

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ X
2,81 g ↓

RIC 132

$\frac{S \quad F}{H}$
ESIS*

Constantinus II

156-157 — CONSTANTINVS
IVN NOB C — P^a I

Anii 320—321

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ X
3,75 g ↑, 2,97 g ↑

RIC 133

emisiunea: ASIS*

Licinius I

158 — IMP LICINIUS AVG
— B^a

D N LICINI AVGVSTI / VOT /
/ XX
3,16 g ↓

RIC 160

ASIS*

Constantinus I

159 — CONSTANTINVS AVG
— B^a

D N CONSTANTINI MAX
AVG / VOT / XX
3,27 g ↑

RIC 159

ASIS*

Licinius II

160 — LICINIUS IVN NOB
C — B^a

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / V
2,83 g ↑

RIC 162

Constantinus II
161 — CONSTANTINVS IVN
NOB C — B¹

Anni 321—324

Crispus
162 — IVL CRIS-PVS NOB
C — B¹

Constantinus I
163 — CONSTAN-TINVS AVG
— B¹

164 — CONSTAN-TINVS AVG
— B¹

165 — CONSTAN-TINVS AVG
— B¹

Crispus
166—172 — IVL CRIS-PVS
NOB C — B¹

Constantinus II
173 — CONSTANTINVS IVN
NOB C — B¹

Constantinus I
174—175 — CONSTAN-TINVS
AVG — B¹

Crispus
176—178 — IVL CRIS-PVS
NOB C — B¹

Constantinus II
179 — CONSTANTINVS IVN
NOB C — B¹

Constantinus I
180—181 — CONSTAN-TINVS
AVG — B¹

Crispus
182 — IVL CRIS-PVS NOB
C — B¹

ESIS*

CAESARVM NOSTRORVM / RIC 163
/ VOT / V
3,35 g ↗.

emissione: BSIS☺

CAESARVM NOSTRORVM / RIC 169
/ VOT / X
3,05 g ↓.

: BSIS☹

D N CONSTANTINI MAX RIC 171
AVG / VOT / XX
3,31 g ↑.

: ESIS☹

D N CONSTANTINI MAX RIC 174
AVG / VOT / XX
3,25 g ↑.

: ASIS☹

D N CONSTANTINI MAX RIC 180
AVG / VOT / XX
3,30 g ↑.

CAESARVM NOSTRORVM / RIC 181
/ VOT / X
3,33 g ↓, 3,23 g ↓, 3,08 g ↓,
3,03 g ↓, 2,97 g ↓, 2,66 g ↓,
2,61 g ↘.

CAESARVM NOSTRORVM / RIC 182
/ VOT / X
3,01 g ↑.

: BSIS☹

D N CONSTANTINI MAX RIC 180
AVG / VOT / XX
3,66 g ↓, 3,06 g ↗.

CAESARVM NOSTRORVM / RIC 181
/ VOT / X
3,14 g ↑, 3,08 g ↑, 2,68 g ↓.

CAESARVM NOSTRORVM / RIC 182
/ VOT / X
3,37 g ↗.

FSIS☹

D N CONSTANTINI MAX RIC 180
AVG / VOT / XX
4,08 g ↓, 3,24 g ↑.

CAESARVM NOSTRORVM / RIC 181
/ VOT / X
2,88 g ↓.

| | | |
|---|---|---------|
| <i>Constantinus II</i> 183—184 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ¹ | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / X 3,41 g ↑, 2,54 g ↓. | RIC 182 |
| | <u>ASIS</u> | |
| <i>Constantinus I</i> 185—187 — CONSTAN-TINVS. AVG — B ¹ | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 3,23 g ↑, 3,12 g ↓, 3,02 g ↑. | RIC 190 |
| <i>Crispus</i> 188—191 — IVL CRIS-PVS NOB C — B ¹ | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / X 3,77 g ↑, 3,48 g ↓, 3,21 g ↓, 2,99 g ↓. | RIC 181 |
| <i>Constantinus II</i> 192—194 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ¹ | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / X 3,71 g ↑, 3,60 g ↓, 3,27 g ↓. | RIC 189 |
| | <u>ESIS</u> | |
| <i>Constantinus I</i> 195—198 — CONSTAN-TINVS AVG — B ¹ | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 3,94 g ↓, 3,51 g ↓, 3,06 g ↑, 2,70 g ↑. | RIC 180 |
| <i>Crispus</i> 199—201 — IVL CRIS-PVS NOB C — B ¹ | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / X 3,64 g ↓, 3,26 g ↑, 3,17 g ↑. | RIC 181 |
| <i>Constantinus II</i> 202—204 — CONSTANTINVS. IVN NOB C — B ¹ | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / X 2,73 g ↓, 2,63 g ↓, 2,53 g ↓. | RIC 182 |

SIRMUM

| | | |
|--|----------------------------------|--------|
| Anni 324—325 | emissione: <u>SIRM</u> | |
| <i>Constantinus I</i> 205 — CONSTAN-TINVS AVG B ¹ | SARMATIAE — DEVICTA 3,19 g ↓. | RIC 48 |

THESSALONICA

| | | |
|---|---|--------|
| Anni 318—319 | emissione: <u>TS·A·</u> | |
| <i>Licinius I</i> 206—210 — IMP LICI-NIVS AVG — B ⁵ | VOT / XX / MVLT / ·XXX· 3,65 g ↓, 3,34 g ↓, 3,28 g ↓, 3,12 g ↓, 2,72 g ↓. | RIC 33 |
| <i>Licinius II</i> 211 — LICINIUS IVN NOB CAES — B ⁴ | VOT·V· / MVLT X· / CAESS 3,52 g ↑. | RIC 41 |
| | <u>TS·B·</u> | |
| <i>Constantinus I</i> 212 — IMP CONSTANTINVS P F AVG — B ⁵ | VOT XX· / MVLT / ·XXX· 3,61 g ↓. | RIC 27 |
| 213 — IMP CONSTANTINVS P F AVG — D ⁵ | VOT XX· / MVLT / ·XXX· 3,06 g ↑. | RIC 28 |
| <i>Constantinus II</i> 214 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ⁴ | VOT·V· / MVLT X / CAESS 2,91 g ↓. | RIC 44 |

215 — CONSTANTINVS IVN
NOB C — B^a VOT V. / MXLT X / CAESS RIC 44
3,22 g ↓.

: $\overline{\text{TS}\cdot\Gamma}$.

Constantinus I
216 — IMP CONSTANTINVS RIC 27
P F AVG — B^a VOT XX / MVLT / .XXX.
3,11 g ↓.

217 — IMP CONST-ANTINVS RIC 29
AVG — G^a 1 VOT XX / MVLT / .XXX.
3,47 g ↓.

218 — CONSTAN-TINVS AVG RIC 31
— B^a VOT XX / MVLT / .XXX.
3,13 g ↓.

219 — CONSTAN-TINVS AVG RIC 31
— B^a VOT XX / MVLT / .XXX.
2,86 g ↓.

220 — CONSTA-NTINVS AVG RIC 31
— B^a VOT XX / MVLT / .XXX.
2,82 g ↓.

: $\overline{\text{TS}\Gamma}$.

221 — CONSTAN-TINVS AVG RIC 31
— B^a VOT XX / MVLT / .XXX.
3,13 g ↓.

: $\overline{\text{TS}\cdot\Delta}$.

222 — IMP CONSTANTINVS RIC 28
P F AVG — D^a VOT XX / MVLT / .XXX.
2,89 g ↓.

: $\overline{\cdot\text{TS}\cdot\Delta}$.

223 — CONSTAN-TINVS AVG RIC 32
— B^a VOT XX / MVLT / .XXX.
3,04 g ↑.

: $\overline{\cdot\cdot\text{TS}\cdot\epsilon}$.

224 — IMP CONSTANTINVS RIC 38
P F AVG — D^a VOT XX / MVLT / .XXX.
2,72 g ↑.

Crispus

225 — D N FL IVL CRISPVS RIC 37
NOB CAES — G^a 1 VOT V. / MVLT-X / CAESS
2,73 g ↓.

Anul 319

emisiunea: $\overline{\cdot\text{TS}\cdot\text{A}}$.

Constantinus I
226 — CONSTAN-TINVS AVG RIC 59
— B^a VICTORIA-AVGG NN
3,22 g ↓.

Licinius I
227 — IMP LIC-INIVS AVG RIC 61
— B^a VICTORIA-AVGG NN
2,99 g ↓.

228 — IMP LICI-NIVS AVG RIC 61
— B^a VICTORIA-AVGG NN
2,91 g ↑.

: $\overline{\text{TSA}}$.

Licinius II
229 — LICINIVS IVN NOB RIC 63
CAES — B^a VICTORIA-CAESS NN
2,73 g ↓.

: $\overline{\cdot\text{TS}\cdot\text{B}}$.

Constantinus II
230 — CONSTANTINVS IVN RIC 65
NOB C — B^a VICTORIA-CAESS NN
3,48 g ↓.

: $\overline{\cdot\text{TS}\cdot\Gamma}$.

Constantinus I
231 — CONSTAN-TINVS AVG RIC 59
— B^a VICTORIA-AVGG NN
2,98 g ↓.

Crispus

232-234 -- D N FL IVL CRIS-
PVS NOB CAES -- B⁴

Anul 320

VICTORIA-CAES NN
3,09 g ↓, 2,93 g ↓, 2,54 g ↑

RIC 63

$$\text{emisiunea: } \frac{S}{TS \cdot A} \cdot F$$

Licinius I

235-237 -- IMP LICINIVS
AVG -- D²

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
3,36 g ↓, 3,18 g ↑, 2,96 g ↑

RIC 76

Licinius II

238 -- LICIN LICINIVS NOB
CAES -- B⁴ I

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
3,67 g ↑

RIC 79

$$\frac{S}{TS \cdot B} \cdot F$$

Constantinus II

239-243 -- CONSTANTINVS
IVN NOB C -- B⁴ I

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
3,34 g ↓, 3,32 g ↑, 2,99 g ↑,
2,77 g ↑, 2,72 g ↓

RIC 80

$$\frac{S}{TS \cdot \Gamma} \cdot F$$

Constantinus I

244 -- CONSTAN-TINVS AVG
-- D²

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
2,84 g ↓

RIC 75

$$\frac{S}{TS \cdot \Delta} \cdot F$$

Crispus

245-246 -- CRISPVS NOB
CAES -- B⁴

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
3,08 g ↑, 2,85 g ↑

RIC 77

247-250 -- CRISPVS NOB
CAES -- B⁴ I

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
3,38 g ↑, 3,28 g ↓, 3,13 g ↑,
2,85 g ↓

RIC 78

$$\frac{S}{TS \cdot \epsilon} \cdot F$$

Constantinus I

251-254 -- CONSTAN-TINVS
AVG -- D²

VIRTVS-EXERCIT / VOT /
/ XX
3,56 g ↓, 3,47 g ↑, 3,26 g ↑,
3,13 g ↓

RIC 75

Anul 320

emisiunea: TSBVII

Constantinus II

255 -- CONSTANTINVS IVN
NOB C -- B⁴

CAESARVM NOSTRORVM /
/ VOT / V
3,08 g ↑

RIC 100

Anul 320

emisiunea: TSBVI

Constantinus I

256 -- CONSTAN-TINVS AVG
-- B⁴

D N CONSTANTINI MAX
AVG / VOT / XX
2,96 g ↑

RIC 101

| | | | |
|---|--------------|--|---------|
| | Anul 320 | emisiunea: * | |
| | |  | |
| <i>Constantinus II</i> | | | |
| 257 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ⁴ 1 | | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / V 3,07 g ↓. | RIC 116 |
| | Anii 320—321 | emisiunea:  | |
| | |  | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 258—260 — CONSTAN-TINVS AVG — B ³ | | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 3,67 g ↓, 3,19 g ↓, 3,07 g ↓. | RIC 117 |
| | |  | |
| | |  | |
| <i>Constantinus II</i> | | | |
| 261—262 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ⁴ 1 | | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / V 3,43 g ↓, 2,77 g ↑. | RIC 120 |
| 263—268 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ⁴ 1 | | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / X 3,54 g ↑, 3,88 g ↑, 3,25 g ↓, 3,13 g ↑, 2,91 g ↓, 2,76 g ↓. | RIC 122 |
| | |  | |
| | |  | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 269 — CONSTAN-TINVS AVG — B ³ | | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 2,84 g ↓. | RIC 117 |
| | |  | |
| | |  | |
| <i>Crispus</i> | | | |
| 270 — FL IVL CRISPVS NOB CAES — B ⁴ 1 | | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / V 2,90 g ↓. | RIC 118 |
| 271—274 — FL IVL CRISPVS NOB CAES — B ⁴ 1 | | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / X 3,36 g ↓, 3,29 g ↓, 3,29 g ↓, 2,64 g ↓. | RIC 121 |
| | |  | |
| | |  | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 275—276 — CONSTAN-TINVS AVG — B ³ | | D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT / XX 3,73 g ↓, 3,16 g ↓. | RIC 117 |
| | Anul 324 | emisiunea: TSAVI | |
| <i>Constantinus I</i> | | | |
| 277—282 — CONSTAN-TINVS AVG — B ³ | | D N CONSTANTINVS MAX AVG / VOT / XX 3,66 g ↓, 3,21 g ↓, 3,14 g ↓, 2,91 g ↓, 2,81 g ↓, 2,74 g ↓. | RIC 123 |
| | |  | |
| <i>Constantinus II</i> | | | |
| 283—285 — CONSTANTINVS IVN NOB C — B ⁴ 1 | | CAESARVM NOSTRORVM / / VOT / X 3,29 g ↓, 3,26 g ↓, 3,02 g ↓. | RIC 128 |

Constantinus I
286—287 — CONSTAN-TINVS
AVG — B⁴ 1

TSIVI

D N CONSTANTINI MAX RIC 123
AVG / VOT / XX
3,90 g ↓, 2,89 g ↓

Crispus
288 — FL IVL CRISPVS NOB
CAES — B⁴ 1

TSAVI

CAESARVM NOSTRORVM / RIC 125
VOT / X
3,36 g ↓

Constantinus I
289—293 — CONSTAN-TINVS
AVG — B⁴

TSEVI

D N CONSTANTINI MAX RIC 123
AVG / VOT / XX
3,50 g ↓, 3,38 g ↓, 3,37 g ↘,
3,23 g ↓, 3,19 g ↓

HERACLEA

Anii 316—317

emisiunea: HTB

Licinius I
294 — IMP LICI-NIVS AVG
— J¹ 1

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 15
3,29 g ↓

295—297 — IMP LICI-NIVS
AVG — J¹ 1

HTF

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 15
3,71 g ↓, 3,24 g ↘, 2,99 g ↓

298 — IMP LICI-NIVS AVG
— J¹ 1

HTA

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 15
2,95 g ↓

299 — IMP LICI-NIVS AVG
— J¹ 1

HTC

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 15
3,47 g ↑

Anul 317

emisiunea: MHTA

Licinius I
300—314 — IMP LICI-NIVS
AVG — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 17
4,17 g ↘, 3,79 g ↘, 3,27 g ↓,
3,20 g ↘, 3,17 g ↓, 3,10 g ↑,
3,02 g ↘, 2,96 g ↘, 2,91 g ↘,
2,84 g ↓, 2,78 g ↓, 2,66 g ↓,
2,63 g ↑, 2,59 g ↑, 2,55 g ↓

Constantinus I
315—320 — IMP CONSTA-
NTINVS AVG — J¹ 1

MHTB

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 16
3,68 g ↑, 3,56 g ↑, 3,44 g ↓,
2,70 g ↓, 2,69 g ↓, 2,58 g ↓

Crispus
321—331 — D N FL IVL CRIS
PVS NOB CAES — J¹ 1

MHTF

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 18
3,98 g ↓, 3,24 g ↑, 3,12 g ↑,
3,10 g ↑, 3,08 g ↘, 3,07 g ↑,
3,05 g ↓, 3,04 g ↑, 3,03 g ↑,
2,68 g ↓, 2,63 g ↑

Constantinus II
332 — D N FL CL CONSTAN
TINVS NOB C — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 28
2,85 g ↘

MHTA

Licinius I

333 — IMP LICINIUS AVG
— J¹ 1

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 17
2,93 g ↙

Licinius II

334—341 -- D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 19
3,91 g ↑, 3,57 g ↑, 3,52 g ↑,
3,43 g ↓, 3,32 g ↓, 3,31 g ↓,
3,21 g ↓, 3,07 g ↓.

Licinius I

342 — IMP LICINIUS AVG
— J¹ 1

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 17
3,13 g ↘.

Crispus

343 — D N FL CL CONSTAN
TINVS NOB C — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 18
3,59 g ↓.

Constantinus II

344—351 — D N FL CL CON
STANTINVS NOB C — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 20
3,88 g ↘, 3,55 g ↓, 3,42 g ↓,
3,34 g ↓, 2,92 g ↓, 2,82 g ↓,
2,71 g ↘, 2,64 g ↓.

Licinius I

352 — IMP LICINIUS AVG
— J¹ 1

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC —
2,76 g ↑.

Licinius II

353 — D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 25
2,86 g ↓.

Constantinus II

354—355 -- D N FL CL CON
STANTINVS NOB C — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 26
3,23 g ↓, 2,77 g ↑.

Anni 318—320

emissio:

SMHA

Licinius I

356—362 — IMP LICINIUS
AVG — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 29
3,70 g ↓, 3,55 g ↑, 3,54 g ↓,
3,45 g ↑, 3,40 g ↘, 2,80 g ↘,
2,63 g ↑.

SMHB

Constantinus I

363--367 -- IMP CONSTA-
NTINVS AVG — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 28
3,49 g ↑, 3,32 g ↑, 3,30 g ↓,
3,05 g ↘, 2,98 g ↑.

SMHF

368 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 28
2,65 g ↑.

Crispus

369—374 — D N FL IVL CRIS
PVS NOB CAES — J¹ 1

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 30
3,82 g ↑, 3,40 g ↑, 3,33 g ↙,
3,26 g ↑, 3,24 g ↓, 2,55 g ↑.

Licinius II

375-383 — D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C — J¹ 1

Constantinus II

384-391 — D N FL CL CON
STANTINVS NOB C — J¹ 1

Licinius I

392 — IMP LICINIUS AVG
— J¹ 1

Constantinus II

393 — D N FL CL CONSTAN
TINVS NOB C — J¹ 1

Constantinus I

394 — IMP CONSTANTINVS
AVG — J¹ 1

Crispus

395 — D N FL IVL CRISPVS
NOB CAES — J¹ 1

Licinius II

396-398 — D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C — J¹ 1

399 — D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C — J¹ 1

Constantinus II

400 — D N FL CL CONSTAN
TINVS NOB C — J¹ 1

401 — D N FL CL CONSTAN
TINVS NOB C — J¹ 1

Licinius I

402-404 — IMP LICINIUS
AVG — J¹ 1

Constantinus I

405 — IMP CONSTANTINVS
AVG — J¹ 1

SMHA

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 31
3,95 g ↑, 3,51 g ↘, 3,50 g ↘,
3,48 g ↑, 3,35 g ↑, 3,16 g ↑,
2,99 g ↘, 2,80 g ↑, 2,59 g ↓.

SMHC

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 32
3,86 g ↓, 3,65 g ↘, 3,40 g ↓,
3,37 g ↑, 3,19 g ↓, 3,06 g ↑,
2,94 g ↘, 2,80 g ↑.

SMHA

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 34
2,77 g ↑.

SMHB

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 37
2,95 g ↓.

SMHF

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 33
2,93 g ↓.

SMHA

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 35
3,07 g ↑.

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 36
3,89 g ↑, 2,70 g ↘, 2,53 g ↑.

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 36
4,20 g ↑.

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 37
3,08 g ↓.

SMHC

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 37
2,98 g ↓.

SMHA

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 39
3,24 g ↑, 2,66 g ↑, 2,54 g ↑.

SMHB

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 38
1,95 g ↑.

Licinius II
406-408 -- D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C -- J¹ 1

Constantinus II
409-412 -- D N FL CL CON
STANTINVS NOB C -- J¹ 1

Constantinus I
413-419 -- IMP CONSTA-
NTINVS AVG -- J¹ 1

Licinius I
420-426 -- IMP LICINIUS
AVG -- J¹ 1

Crispus
427-432 -- D N FL IVL
CRISPVS NOB CAES
-- J¹ 1

Licinius II
433-438 -- D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C -- J¹ 1

439 -- D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C -- J¹ 1

Licinius I
440 -- IMP LICINIUS AVG
-- J¹ 1

441-453 -- IMP LICINIUS
AVG -- J¹

454-477 -- IMP LICINIUS
AVG -- J¹

: SMHA

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 45
3,05 g ↓, 2,85 g ↓, 2,75 g ↓

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 46
3,88 g ↑, 3,51 g ↓, 3,05 g ↓,
2,60 g ↓

: SMHB

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 42
4,07 g ↑, 3,49 g ↑, 3,45 g ↑,
3,30 g ↑, 2,95 g ↓, 2,85 g ↓,
2,69 g ↑

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 43
3,80 g ↑, 3,40 g ↓, 3,39 g ↓,
3,34 g ↓, 3,28 g ↓, 3,10 g ↓,
3,10 g ↓

: SMHF

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 44
3,48 g ↑, 3,10 g ↓, 3,02 g ↑,
2,80 g ↓, 2,56 g ↓, 2,53 g ↓

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 45
3,49 g ↓, 3,46 g ↑, 3,35 g ↓,
2,77 g ↓, 2,62 g ↓, 2,57 g ↓

: SMHA

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 46
3,43 g ↓

: SMHA

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 47
3,09 g ↑

^
: SMHA

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 48
3,70 g ↑, 3,62 g ↑, 3,41 g ↑,
3,34 g ↑, 3,30 g ↑, 3,17 g ↑,
3,05 g ↑, 2,79 g ↑, 2,76 g ↑,
2,69 g ↓, 2,65 g ↑, 2,64 g ↑,
2,45 g ↓

^
: SMHB

PROVIDEN-TIAE AVGG RIC 48
4,12 g ↑, 3,91 g ↑, 3,64 g ↑,
3,39 g ↑, 3,30 g ↑, 3,21 g ↑,
3,19 g ↑, 3,17 g ↑, 3,14 g ↓,
3,11 g ↑, 3,05 g ↑, 3,04 g ↑,
3,02 g ↑, 2,87 g ↑, 2,64 g ↑,
2,84 g ↓, 2,70 g ↑, 2,66 g ↑,
2,65 g ↓, 2,63 g ↑, 2,61 g ↑,
2,41 g ↑, 2,30 g ↑, 2,30 g ↑

Licinius II

478-494 — D N VAL LICIN
LICINIVS NOB C — J^a

A.
SMHF

PROVIDENTIAE CAESS

RIC 49

3,83 g ↑, 3,79 g ↑, 3,54 g ↑,
3,14 g ↑, 3,44 g ↑, 3,21 g ↑,
3,16 g ↑, 3,16 g ↑, 3,12 g ↑,
3,05 g ↑, 2,96 g ↑, 2,93 g ↑,
2,77 g ↑, 2,68 g ↑, 2,50 g ↑,
2,14 g ↑, 2,11 g ↑.

Anni 321-324

X
emissione: IIN
SMHB

Constantinus I

495 — IMP C FL VAL CON
STANTINVS P F AVG
— C^a

IOVI CONSERVATORI
3,35 g ↑.

RIC 51

Anni 324

emissione: SMHA

Constantinus I

496 — CONSTAN-TINVS
AVG — B^a

D N CONSTANTINI MAX
AVG / VOT / XX
2,84 g ↓

RIC 56

Crispus

497 — CRISPVS — NOB CAES
— B^a

DOMINOR-NOSTROR,
CAESS / VOT / X
2,86 g ↓.

RIC 58

Constantinus I

498-500 — CONSTAN-TINVS
AVG — B^a

*
SMHA

D N CONSTANTINI MAX
AVG / VOT / XX

RIC 60

3,20 g ↑, 3,18 g ↑, 3,13 g ↑.

501-502 — CONSTAN-TINVS
AVG — B^a

*
SMHB

D N CONSTANTINI MAX
AVG / VOT / XX

RIC 60

4,21 g ↑, 2,95 g ↓.

Crispus

503-507 — CRISPVS — NOB
CAES — B^a

*
SMHF

DOMINOR-NOSTROR,
CAESS / VOT / X

RIC 61

3,81 g ↑, 3,15 g ↑, 2,97 g ↓,
2,61 g ↑, 2,46 g ↑.

Constantinus II

508-512 — CONSTANTINVS
IVN NOB CAES — B^a

*
SMHA

DOMINOR NOSTROR CAESS /
/ VOT / V

RIC 63

3,54 g ↑, 3,40 g ↓, 3,31 g ↑,
3,00 g ↑, 2,66 g ↓.

NICOMEDIA

Anni 317-320

emissione: B
SMN

Constantinus I

513 — IMP CONSTAN-TINVS
AVG — J^a 1

IOVI CONSERVATORI AVGG
2,98 g ↓.

RIC 23

514 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — J¹ 1

Licinius I

515—517 — IMP LICINI-VS
AVG — J¹ 1

Constantinus I

518 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — J¹ 1

Licinius I

519—520 — IMP LICINI-VS
AVG — J¹ 1

521—522 — IMP LICINI-VS
AVG — J¹ 1

523—525 — IMP LICINI-VS
AVG — J¹ 1

Crispus

526 — D N FL IVL CRISPVS
NOB CAES — B⁴

Licinius II

527—528 — D N VAL LICIN
LICINIVS NOB C — B⁴

529—531 — D N VAL LICIN
LICINIVS NOB C — B⁴

532—533 — D N VAL LICIN
LICINIVS NOB C — B⁴

534 — D N VAL LICIN
LICINIVS NOB C — B⁴

535 — D N VAL LICIN
LICINIVS NOB C — B⁴

536—537 — D N VAL LICIN
LICINIVS NOB C — B⁴


Γ
—
SMN

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 23
2,08 g ↓

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 24
3,57 g ↓, 3,01 g ↓, 2,70 g ↓


Ε
—
SMN

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 23
2,83 g ↓

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 24
3,65 g ↑, 1,70 g ↑


S
—
SMN

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 24
3,25 g ↑, 3,06 g ↓


Z
—
SMN

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 24
3,07 g ↓, 2,92 g ↑, 2,02 g ↓


A
—
SMN

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 32
3,70 g ↓

PROVIDENTIAE CAESS RIC 34
3,18 g ↑, 3,01 g ↓


B
—
SMN

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 34
2,92 g ↑, 2,83 g ↓, 2,53 g ↓


Γ
—
SMN

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 34
3,78 g ↑, 2,63 g ↑


Δ
—
SMN

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 34
3,80 g ↑


Ε
—
SMN

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 34
3,11 g ↓


S
—
SMN

PROVIDEN-TIAE CAESS RIC 34
3,48 g ↓, 2,52 g ↑

CYZICUS

Anni 317—320

emisiunea: $\frac{Q A}{SMK}$

Constantinus I

538 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — J^a 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 8
3,50 g †.

Licinius I

539—543 — IMP LICINI-VS
AVG — J^a 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 9
3,89 g †, 3,85 g †, 3,65 g †,
2,88 g †, 2,85 g †.

Crispus

544—545 — D N FL IVL CRIS
PVS NOB CAES — J^a 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 10
3,80 g †, 3,08 g †.

Licinius II

546—547 — D N VAL LICIN
LICINI-VS NOB C — J^a 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 11
3,54 g †, 3,02 g †.

$\frac{Q B}{SMK}$

Constantinus I

548—549 — IMP CONSTA-
NTINVS AVG — J^a 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 8
3,14 g †, 3,12 g †.

Licinius I

550—556 — IMP LICINI-VS
AVG — J^a 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 9
3,60 g †, 3,18 g †, 3,12 g †,
3,00 g †, 2,94 g †, 2,66 g †,
2,37 g †.

Crispus

557—558 — D N FL IVL CRIS
PVS NOB CAES — J^a 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 10
4,62 g †, 3,17 g †.

Licinius II

559 — D N VAL LICIN
LICINI-VS NOB C — J^a 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 11
3,35 g †.

$\frac{Q F}{SMK}$

Constantinus I

560 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — J^a 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 8
2,46 g †.

Licinius I

561 — IMP LICINI-VS AVG
— J^a 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 9
3,47 g †.

Licinius II

562—563 — D N VAL LICIN
LICINI-VS NOB C — J^a 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 11
3,17 g †, 3,13 g †.

Constantinus II

564 — D N FL CL CONSTAN
TINVS NOB C — J^a 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 12
2,43 g †.

$\frac{Q \Delta}{SMK}$

Constantinus I

565 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — J^a 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 8
3,00 g †.

Licinius I

566—569 — IMP LICINI-VS
AVG — J^a 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 9
3,63 g †, 3,20 g †, 3,04 g †,
2,85 g †.

Licinius II

570—571 — D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C — J¹ 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 11
3,96 g ↓, 2,99 g ↓.

$\frac{R E}{SMK}$

Constantinus I

572—573 — IMP CONSTA-
NTINVS AVG — J¹ 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 8
3,65 g ↓, 3,10 g ↑.

Licinius I

574—577 — IMP LICI-NIVS
AVG — J¹ 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 9
3,77 g ↑, 3,46 g ↑, 3,40 g ↑,
2,64 g ↑.

Constantinus II

578—579 — D N FL CL CON
STANTINVS NOB C — J¹ 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 12
2,93 g ↓, 2,62 g ↓.

$\frac{R S}{SMK}$

Constantinus I

580 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — J¹ 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 8
2,50 g ↑.

Licinius I

581—582 — IMP LICI-NIVS
AVG — J¹ 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 9
3,78 g ↑, 2,83 g ↑.

$\frac{R Z}{SMK}$

Constantinus I

583 — IMP CONSTA-NTINVS
AVG — J¹ 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 8
2,76 g ↓.

Crispus

584 — D N FL IVL CRISPVS
NOB CAES — J¹ 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 10
2,93 g ↑.

$\frac{R H}{SMK}$

Licinius I

585—588 — IMP LICI-NIVS
AVG — J¹ 1

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 9
3,33 g ↓, 3,16 g ↓, 3,05 g ↓,
2,93 g ↑.

Constantinus II

589 — D N FL CL CONSTAN
TINVS NOB C — J¹ 1

IOVI CONSER-VATORI CAESS RIC 12
3,09 g ↑.

ANTIOCHIA

Anii 317- 320 emisiunea: $\frac{\Gamma}{SMANT}$

Crispus

590—591 — D N IVL CRISPVS
NOB CAES — J¹ 1

IOVI CONS-ERVATORI CAESS RIC 28
3,38 g ↑, 3,17 g ↑.

$\frac{\Delta}{SMANT}$

Licinius II

592 — D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C — J¹ 1

IOVI CONS-ERVATORI CAESS RIC 29
3,55 g ↑.

Constantinus II

593 — D N FL CL CONSTAN
TINVS NOB C — J^a 1

: $\frac{S}{SMANT}$

IOVI CONS-ERVATORI CAESS RIC 30
4,23 g ↓.

Licinius II

594 — D N VAL LICIN
LICINIUS NOB C — J^a 1

: $\frac{Z}{SMANT}$

IOVI CONS-ERVATORI CAESS RIC 30
3,88 g ↓.

Constantinus II

595 — D N FL CL CONSTAN
TINVS NOB C — J^a 1

: $\frac{AI}{SMANT}$

IOVI CONS-ERVATORI CAESS RIC 30
3,44 g ↑.

Licinius I

596 — IMP LICI-NIVS AVG
— J^a 1

: $\frac{FI}{SMANT}$

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 27
2,65 g ↓.

597 — IMP LICI-NIVS AVG
— J^a 1

: $\frac{\Delta I}{SMANT}$

IOVI CONS-ERVATORI AVGG RIC 27
2,87 g ↓.

IMITAȚIE BARBARĂ

: •ZIZ•

Constantinus I

598 — QHHSICOTHNSINIG
— D*

tip VICTORIAE LAETAE
PRINC PERP / VOT / PR
3,13 g ↑.

NOTE CATALOG

1. Altar (a)  - cu intrerupere T-I; RIC 158 înregistrează altare de tip d, b și de tipul excepțional cu ornament în formă de T.
2. Dar officina P; în RIC este semnalată numai off. S
3. Altar 
4. Pentru legenda av. RIC înregistrează numai intreruperile N-T și I-N, altar 
6. Bazele altarului perlate.
7. Latura superioară a altarului perlată.
- 8-10. Bazele altarului perlate.
11. Latura superioară a altarului perlată.
12. În RIC VII, pl. G, nr. 190 este de fapt nr. 197.
- 20-22. Altar 
23. Pe coif ornament.
24. Pe altar steluța neclară.
25. Pe altar steaua neclară.
33. În RIC 136, bust B^a, dar se consideră normală existența efigiei de tip C^a, semnalată de A. Alföldi, RIN, 1921, p. 118.
35. Officina puțin clară.

92. Se confirmă moneda publicată de Dattari, nota 102.
96. Altar (x) 
97. Altar (x)?
98. Pe coif ornamentul *  *, altar j, dar în RIC numai off. A.
99. Altar (W) 
- 100-101. Altar (x).
103. Pe coif ornamentul *  *, altar (u) ori (s).
104. Altar γ, în RIC 53, pentru off. γ înregistrează numai altare (v) și (x).
105. Altar (x).
- 106-107. Altar (y).
108. Pe coif ornamentul *  *, legenda avers cu intrerupere T-I, altar (xx).
109. Altar (m) 
110. Altar (j)
111. Altar (s). 
112. Altar (h) 

113. Altar (j)
 114. Legenda av. cu întrerupere T-I, altar (j).
 115. Altar (h).
 116. Altar (m).
 117-118. Altar (i).
 119. Altar (k) ☐
- 120-122. Altar (a) □
- 123-124. Pe coif ornamental 
15. Deși lipsește în exercițiu punctele am atribuit moneda acestei emisiuni.
126. În RIC întreruperea S-I exclusiv în off. E
128. În RIC întreruperea N-T pentru off. E.
129. Pe coif ornamental 
130. Pe coif ornamental 
135. Pe coif ornamental 
137. Pe coif ornamental 
138. În RIC nu este înregistrată off. A.
212. RIC cunoaște doar off. Γ și Δ
226. RIC înregistrează doar off. Γ și Δ
244. Pe ceafa coifului ornamental ☐
277. Deosebirea dintre emisiunile TSAVI din 320, RIC 101 și emisiunea TSAVI din anul 324, RIC 123-130, negată de Cl. Brenot, *Sirmium VIII*, p. 85-86, așa cum observă și P. M. Bruun, p. 510.

- nota 1, 101 este posibilă doar cu ajutorul analizei iconografice a emisiunilor de tip D N CONSTANTINI MAX AVG / VOT/ XX. Piesele emisiunilor din anii 320 și 320-321 se deosebesc ca stil de piesele emisiunii din 324. Modul de redare a părului eligiilor este diferit, astfel la emisiunile din anul 320 părul este realizat în fire subțiri, deși și puțin ondulate, iar la emisiunea din 321 părul este gravat cu trăsături mai viguroase, în șuvițe, unele întoarse pe creștetul capului. Considerăm că modul de realizare a frizurii eligiilor poate fi luat în considerare când se atribuie monedele de acest tip uneia din cele două emisiuni.
382. În RIC sînt semnalate numai officinele A și E.
343. În RIC este înregistrată numai officina Γ
352. Vezi RIC, p. 535, i.e. obverse of the Augusti could have been struck in all marks, though no coins have been preserved.
368. În RIC este înregistrată doar off. B.
393. RIC înregistrează doar off. E.
400. RIC înregistrează doar off. E.
- 406-408. RIC înregistrează off. Γ și Δ
440. RIC înregistrează doar off. B.
- 441-447. RIC înregistrează pentru av. J¹, dar toate monedele sînt J¹
598. Imitația barbară după emisiunile monetării din Sicilia

REPERTORIUL DESCOPERIRILOR MONETARE DIN SCYTHIA MINOR

318-324³¹

I

318-320

I LONDINIUM

= 2 exemplare

= 2 exemplare

Constantinus I

1. 154, P, 319, Durostorum. 2. 157, P, 319-20, Durostorum.

III TREVERI

= 8 exemplare

= 8 exemplare

Constantinus I

3. 208 A, P, 318-9, Callatis, 2478. 4. Tomis, 3191. 5. S. Durostorum. 6-7. 209, S, 318-9. Durostorum. 8. Tomis. 9762. 9-10. Dobrogea. 3714; 3709.

IV ARELATE

= 12 exemplare

= 9 exemplare

Constantinus I

11. 190, P, 319, Durostorum. 12-3. T, Durostorum. 14. Tomis, 3163. 15. 191, P, 319, Durostorum. 16. S. Pecineaga. 17. 192, P, 319, Durostorum. 18. 194, T, 319, Durostorum. 19. Fintina Mare. CNA, 1314.

Lucius I

20. 196, P, 319, Callatis, 7659. 21. Histria, *Histria*, III, 1315. 22. 197, T, 319, Dobrogea, 2979.

V TICINUM

= 21 exemplare

= 12 exemplare

Constantinus I

23. 82, S, 318-9, Durostorum. 24. T, Durostorum. 25. 83, P, 318-9, Durostorum. 26. 86, P, 318-20, Durostorum. 27. S, Durostorum. 28. 114, S, 319-20, Cumpăna. 29. T, Noviodunum. *Peuce*, IV, 2. 30. 130, S, 320, Durostorum. 31. 140, P, 320-1, Traesmis, *Peuce*, VIII, 134. 32. S, Leapezi 3250. 33. T, Axiopolis, 3472. 34. Durostorum.

Crispus

35. 93, T, 319, Durostorum. 36. 150, S, 320-1, Durostorum. 37. 156, T, 320-1, Durostorum.

Constantinus II

38. 95, T, 319, Durostorum. 39. 161, P, 320-1, Durostorum. 40-1. 162, T, 320-1, Durostorum.

Lucius II

42. 94, [?], 319, Tropaeum Traiani, 10259. 44-4. 151, T, 320-1, Noviodunum, *Peuce*, IV, 3

VI ROMA

*Constantinus I*44. 211, [?], 320, Histria, *Histria*, III, 1347.*Crispus*

45. 171, S, 318-9, Dobrogea, 2442.

Constantinus II

46. 200. P, 320, Durostorum.

= 3 exemplare

= 1 exemplare

= 1 exemplar

= 1 exemplar

VII AQUILEIA

Constantinus I

47-9. 64, P, 320-1, Durostorum. 50-1. S, Durostorum.

Constantinus II

52. 45 ori 56, T, 320, Tropaeum Traiani, 9892.

= 6 exemplare

= 5 exemplare

= 1 exemplar

VIII SISCIA

Constantinus I

53. 47. E, 318, Pecineaga, 1886. 54. [?], Lespezi, 12914. 55. 49. A, 318, Pecineaga, 1898. 56. 52. [?], 318-9, Tomis, 2015. 57-8. 53. A, 318-9, Durostorum. 59. B, Durostorum. 60. Tomis, 2000. 61-2. Δ, Durostorum. 63. Tomis, 1998. 64-9. E, Durostorum. 70. Tomis, 4434. 71. [?], Dobrogea, 3667. 72. Tomis, 4720. 73. 54, A, 318, Troesmis, *Peuce*, VIII, 130. 74. Troesmis, *Peuce*, VIII, 133. 75. B, Durostorum, 76. F, Noviodunum, *Peuce*, IV, 6. 77. Troesmis, *Peuce*, VIII, 131. 78. E, Troesmis, *Peuce*, VIII, 132. 79. 55, B, 318-9, Durostorum. 80. 56. E, 318-9, Tomis, 3207. 81. 59, Δ, 319, Dobrogea, 2645. 82. E, Ostrov, (Măcin), *Peuce*, VIII, Cronica. 90. 83. 61, A, 319, Durostorum. 84. B, Pecineaga, 1949. 85. E, Durostorum. 86. [?], Durostorum. 87. 83, A, 319, Durostorum. 88. 93, B, 319-20, Dobrogea, 3451. 89. Dobrogea, 2593. 90. 85, B, 320, Durostorum. 91. 109, A, 320, Tomis, 3159. 92. 120, B, 320, Durostorum. 93. 148, A, 320, Histria, *Histria*, III, 1350. 94. 159, A, 320-1, Dobrogea, 3762. 95. B, Valea Teilor, *Peuce*, IV, 151.

= 3 exemplare

Licinius I

96. 62. F, 319, Tomis, 2146. 97. 86, [?], 319, Durostorum. 98. 119, B, 320, Durostorum.

Crispus

99. 64, B, 319, Tomis, 13485. 100. 66, A, 319, Axiopolis, 3513, 101. Callatis, *Crestera colecțiilor*, 1943 -5, 5. 102. B, Tomis, 4910. 103. 87, E, 319, Durostorum. 104. [?], Histria, *Histria*, III, 1368. 105. 97, E, 319-20, Durostorum. 106. 123, E, 320, Durostorum. 107. 142, A, 320, Durostorum, 108. 161, A, 320-1, Dobrogea, 3245.

= 2 exemplare

Licinius II

109. 69. A, 319, Durostorum. 110. 79. E, 319, Durostorum.

= 6 exemplare.

Constantinus II

111. 72, [?], 319, Tomis, 9757. 112. 90, Δ, 319, Dobrogea, 2708. 113. 91, E, 319, Durostorum. 114. 133, F, 320, Durostorum. 115. 144, E, 320, Tomis, 4721. 116. 163, E, 320-1, Durostorum.

IX THESSALONICA

Constantinus I

117-8. 87, F, 318-9, Durostorum. 119. 28, B, 318-9, Dobrogea, 3676. 120. 31, [?], 318-9, Dobrogea, 2973. 121. 32, Δ, 318-9, Dobrogea, 3675. 122. 59, F, 319, Durostorum. 123. Tropaeum Traiani, 9891. 124. 76, F, 320, Durostorum. 125. Histria, *Histria*, III, 1348. 126. Δ, Pecineaga, 3761. 127. E, Durostorum. 128. 96, E, 320, Troesmis, *Peuce*, VIII, 55. 129. 101, E, 320, Dobrogea, 13478. 130-5. 117, A, 320-1, Durostorum. 136-8. F, Durostorum. 139-144. E, Durostorum.

= 3 exemplare

Licinius I

146. 61, A, 319, Lespezi, 12912. 146. 76, A, 320, Histria, *Histria*, VI, T1, 76. 147. 112. [?], 320, Histria, *Histria*, III, 1314.

= 9 exemplare

Crispus

148. 86, E, 318-9, Durostorum. 149. 38, E, 318-9, Dobrogea, 2329. 150. 62, E, 319, Pecineaga, 3763. 151. 77, E, 320, Durostorum. 152. 78, Δ, 320, Cogealac, 13494. 153. 118, Δ, 320-1, Durostorum. 154. 121, A, 320-1, Durostorum. 155-6. Δ, Durostorum.

= 4 exemplare

Constantinus II

157. 44, B, 318-9, Durostorum. 158. Dobrogea, 4154. 159. 120, B, 320-1, Durostorum. 160. 122, B, 320-1, Durostorum.

X HERACLEA

Constantinus I

161-2. 16, B, 317, Durostorum. 163. Pecineaga, 1860. 164. Dobrogea, 2461. 165. 28, B, 318-20, Durostorum. 166. 32, E, 318-20, Durostorum, 167-8. 33, B, 318-20, Durostorum. 169. 38, A, 318-20, Histria, *Histria*, VI, T1, 75. 170. 38, B, 318-20, Durostorum. 171. Tropaeum Traiani, 9212, 172-6. 42, B, 318-20, Durostorum.

= 106 exemplare

= 16 exemplare

Licinius I

177. 17, A, 317, Durostorum. 178. Cetatea, *SCN*, VII, 8. 179. Tropaeum Traiani, 4185. 180-3. Δ, Durostorum. 184-5. [?], Durostorum. 186. Histria, *Histria*, III, 1307. 187-9. 23, A, 318-20, Durostorum, 190-1. Δ, Durostorum, 192. 34, A, 318-20, Durostorum. 193-4. B, Durostorum. 195. 39, F, 318-20, Durostorum, 196-9. 43, B, 318-20, Durostorum. 200. 47, [?], 318-20, Dobrogea, 2889. 201-2. 48, A, 318-20, Durostorum. 203. Cetatea, *SCN*, VII, 9. 204. Tomis, 9760. 205-9. B, Durostorum. 210. 48 var. (J¹), A, 318-20, Tomis, 9209.

= 34 exemplare

- Crispus** = 18 exemplare
 211-7. 18. Γ, 317, Durostorum. 218. Noviodunum, *Peuce*, IV, 24. 219. 18, [?], 317, Lespezi, 12916.
 220. 23, Γ, 317, Durostorum. 221-2. 30, Γ, 318-20, Durostorum. 223. 35, A, 318-20, Durostorum.
 224. Γ, Durostorum. 225. Dobrogea. 7713. 226-7. 44, Γ, Durostorum. 228. Tropaeum Traiani. 9205.
Licinius II = 21 exemplare
 229. 19, A, 317, Durostorum. 230-1. Δ, Durostorum. 232. Tropaeum Traiani, CNA, 1315. 233. 25,
 Δ, 317, Troesmis, *Peuce*, VIII, 15. 234. 27, Δ, 317, Dobrogea, 2174. 235-7. 31, Δ, 318-20, Durosto-
 rum. 238. [?], Tomis, 4375. 239-41. 36, Γ, 318-20, Durostorum. 242. Precineaga, 3739. 243. 41
 Γ, 318-20, Durostorum. 244-5. 45, Δ, 318-20, Durostorum. 246-7. Δ, Durostorum. 248. 49, Γ,
 318-20, Durostorum, 249. Callatis, 14108.
Constantinus II = 16 exemplare
 250, 20, E, 217, Durostorum. 251-2. 26, E, 317, Durostorum. 253, Tomis, 3150. 254-7. 32, E, 318-
 20, Durostorum, 258-61. 40, A, 318-20, Durostorum. 262. Pevineaga, 1891. 263. Noviodunum
Peuce, IV, 25. 264. E, Durostorum, 265. Emisiune necunoscută de RIC pentru CII, SMIT. Axiopolis,
 3466.

XI NICOMEDIA

- Constantinus I** = 21 exemplare
 = 4 exemplare
 266. 23, A, 317-20, Salsovia, *Peuce*, VIII, *Makmudia*, 16. 267. B, Sacidava, *Pontica*, 14, 307. 268,
 Troesmis. *Peuce*, VIII, 210. 269. Tropaeum Traiani, 2264.
Licinius I = 10 exemplare
 270. 24, A, 317-20, Tomis, 9242. 271. Dobrogea, 3752. 272. B, Durostorum. 273. Histria, *Histria*
 VI, 71, 73, 274. Γ, Păcutil lui Soare, *Pontica*, 14, 290. 275. Tropaeum Traiani, 9130. 276. Δ, Carsiam,
 9274. 277. E, Pevineaga, 1773. 278. Z, Dobrogea, 2173. 279. [?], Ostrov (Durostorum), 3184.
Crispus = 4 exemplare
 280. 32, A, 317-20, Dobrogea, 7505. 283. Δ, Durostorum. 284-5. Γ, Durostorum.
Constantinus II = 1 exemplar
 285. 36, A, 317-20, Durostorum.

XII CYZICUS

- Constantinus I** = 56 exemplare
 = 16 exemplare
 287. 8, Γ, 317-20, Durostorum. 288. Dobrogea, 2166. 289 A, Durostorum. 290. Dobrogea, 2186. 291.
 E, Durostorum. 292. Dobrogea, 3363. 293-4. S, Durostorum. 295. Fintina Mare, CNA, 1314. 296.
 Tomis, 9758. 297-9. H, Durostorum. 300-1. [?], Durostorum. 302. Tropaeum Traiani, 10260.
Licinius I = 28 exemplare
 303-10. 9, A, 317-20, Durostorum. 311. Tomis, 3944. 312. Dobrogea, 2391. 313. B, Thalamonium
Peuce, VIII, *Cronica*, 89. 314. Γ, Durostorum. 315-6. Tomis, 4179, 9397. 317-21. Δ, Durostorum,
 322. Niculitel *Peuce*, VIII, *Cronica*, 88. 323. Tomis, 9759. 324. Tropaeum Traiani, IA, 3104. 325. E,
 Histria, *Histria*, VI, 71. 326. Dobrogea, 3762. 327-9. S, Durostorum. 330. Z, Tomis, 3200.
Crispus = 2 exemplare
 331. 10, E, 317-20, Durostorum. 332. H, Caulia, 3881.
Licinius II = 6 exemplare
 333. 11, A, 317-20, Durostorum. 334. Z, Dobrogea, 2491. 335. H, Durostorum. 336. Tomis, 4901.
 337. Dobrogea, 2146. 338. [?], Dobrogea, 2485.
Constantinus II = 4 exemplare
 339. 12, E, 317-20, Durostorum. 340. Z, Durostorum. 341. Visterna, 4836. 342. II, Tomis, 13490.

XIII ANTIOCHIA

- Constantinus I** = 17 exemplare
 = 1 exemplare
 343. 26, B, 317-20, Durostorum.
Licinius I = 5 exemplare
 344. 27, A, 317-20, Durostorum. 345-6. Γ, Durostorum. 347. Histria, *Histria*, III, 1316. 348. Z,
 Durostorum.
Licinius II = 11 exemplare
 349. 29, A, 317-20, Dobrogea, 2809. 350-1. Γ, Durostorum. 352-3. Dobrogea, 2120, 2327. 354.
 Δ, Durostorum. 355. Noviodunum, *Peuce*, IV, III. 356. Z, Callatis, 7694. 357. Tomis, 3827. 358. [?]
 Durostorum. 359. Tomis, 3833.

XIV ALEXANDRIA

- Licinius I** = 2 exemplare
 = 2 exemplare
 360-1. 23, A, 317-20, Durostorum.

MONETĂRII NEPRECIZATE

- Constantinus I** = 24 exemplare,
 = 16 exemplare
 362-71. *victoriae laetae princ perp [vot] pr*, Durostorum. 372. Ostrov (Durostorum), 4576. 373-4
 Histria, *Histria*, III, 1372, 1373. 375-7. *virtus exerciti [vot] zz*, Durostorum.
Licinius I = 5 exemplare
 378-9. *iovi conservatori*, Histria, *Histria*, III, 372, 373. 380. *iovi conservatori augg*. Histria, *Histria*
 III, 1330. 381. Lespezi, 12913. 382. Noviodunum, *Peuce*, IV, 119.

- Constantinus II* = 1 exemplar
 383. *victoriae laetae princ perp*, Dobrogea, 4036.
Nepesinai = 2 exemplare
 384. *providentiae augg* (3 turnuri), Ostrov (Durostorum), 4621. 385. *providentiae caess* (3 turnuri). Dobrogea, 3715.

II

321—324

I LONDINIUM

- Constantinus I* = 2 exemplare
 386. 267, P, 323—4, Tomis, 1993. = 1 exemplar
Crispus = 1 exemplar
 387. 211, P, 321, Durostorum.

II LUGDUNUM

- Constantinus I* = 3 exemplare
 388. 129, P, 321, Păcuil lui Soare, *Păcuil lui Soare, I, 22*. 389. 358, P, 322—3, Durostorum. = 2 exemplare
Crispus = 1 exemplar
 390. 133, P, 321, Durostorum.

III TREVERI

- Constantinus I* = 10 exemplare
 391. 316, P, 321, Pecineaga, 1837. 392. 368, P, 322—3, Durostorum. 393. S, Tropaeum Traiani, CNA = 6 exemplare
 1315. 394. Dobrogea, 7580. 395. 389, S, 323, Durostorum. 396. 435, P, 322—4, Săcele, 9476. = 4 exemplare
Crispus = 4 exemplare
 397. 372, P, 322—3, Durostorum. 398. Dobrogea, 7640. 399. 405, P, 323, Durostorum. 400. 440, S, 323—4, Durostorum.

IV ARELATE

- Licinius I* = 1 exemplar
 401. 234, P, 321, Durostorum. = 1 exemplar

V TICINUM

- Constantinus I* = 7 exemplare
 402—5. 167, S, 322—5, Durostorum. 406—7. T, Durostorum. = 6 exemplare
Constantinus II = 1 exemplar
 408. 172, T, 322—5, Durostorum.

VI ROMA

- Constantinus I* = 1 exemplar
 409. 237, S, 321, Pecineaga, 1743. = 1 exemplar

VII AQUILEIA

- Constantinus I* = 12 exemplare
 410—4. 85, P, 321, Durostorum. 415. Dobrogea, 2181. = 6 exemplare
Crispus = 2 exemplare
 416. 84, S, 321, Tropaeum Traiani, 9876. 417. 106, S, 322, Dobrogea, 7509. = 4 exemplare
Constantinus II
 418. 101, S, 321, Durostorum. 419—20. T, Durostorum. 421. 102, T, 321, Axiopolis, 3606.

VIII SISCIA

- Constantinus I* = 39 exemplare
 422. 174, Γ, 321—4, Histria, *Histria, III, 1351*. 423—4. E, Durostorum. 425. 177, Γ, 321—4, Durostorum. 426. 190, B, 321—4, Durostorum. 427. Histria, *Histria, III, 1352*. 428—9, Γ Durostorum. 430. Δ Durostorum. 431. E, Durostorum. 432—3. [?]. Durostorum. 434. Tomis, 3405. = 18 exemplare
Crispus = 15 exemplare
 435. 172, E, 321—4, Durostorum. 436. 175, A, 321—4, Durostorum. 437. Histria, *Histria, VI, TI, 77* = *Histria, III, 1379*. 438. 178, B, 321—4, Durostorum. 439. 181, A, 321—4, Tomis, 9243. 440—2. B, Durostorum. 443. Dobrogea, 2175. 444. Γ, Tomis 3806. 445—6. Δ, Durostorum. 447—8. [?], Durostorum. 449. Dobrogea, 3707. = 11 exemplare
Constantinus II
 450. 179, Γ, 321—4, Durostorum. 451. 182, A, 321—4, Ostrov (Durostorum), 4856. 452. B, Durostorum. 453—4. Γ, Durostorum. 455. Tomis, 2011. 456—7. Δ, Durostorum. 458—60. E, Durostorum.

IX THESSALONICA

- Constantinus I* = 38 exemplare
 461—7. 123, A, 324, Durostorum. 468. Axiopolis, 3469., 469. Dobrogea, 2182. 470. B, Histria, *Histria, VI, TI, 83*. 471—3. Γ, 324. Durostorum. 474. E, Durostorum. 475. Noviodunum, 13030. 476—8. Dobrogea, 2374, 2503, 2736. = 18 exemplare

- Crispus* = 7 exemplare
479. 125. A, 324, Durostorum. 480. Δ, Axiopolis, IA, 463/9. 481. Lespezi, 9254. 482—3. Pecineaga, 1729, 1794. 484. Tomis, 3173. 485. Dobrogea, 4867.
- Constantinus II* = 12 exemplare
486. 128. A, 324, Durostorum. 487. Cetatea, *SCN*, VII, 24. 488—95. B, Durostorum. 496. Tomis, 2005. 407. Dobrogea, 2101.
- Constantinus II* = 1 exemplar
498. 129. E, 324, Durostorum.
- X HERACLEA**
- Constantinus I* = 272 exemplare
= 41 exemplare
499. 51. A, 321—4, Durostorum. 500. B, Durostorum. 501. Noviodunum, 13023. 502—3. 56. A, 324, Histria, *Histria*, III, 1342, *Histria*, VI, T2, 73. 504—14. 60. A, 324, Durostorum. 515. Transmarisca, 3627. 516. Dobrogea, 4869. 517—24. B, Durostorum. 525—6. Tomis, 2290, 3911. 527. Dobrogea, 2285. 528—32. Δ, Durostorum. 533. Tomis, 3196. 534. Dobrogea, 3708. 535 [?], Durostorum. 536. 64. B, 324, Cetatea, *SCN*, VII, 10. 537. Tomis, 3774. 538. Dobrogea, 3300. 539. Tomis, 9343.
- Licinius I* = 168 exemplare
540—62. 52. A, 321—4, Durostorum. 563—4. Histria, *Histria*, III, 1309, *Histria*, VI, T1, 78. 566. Noviodunum, 3732. 567. Pecineaga, 1834. 568—9. Tomis, 3171, 9291. 570. Dobrogea, 7520. 571. B, Axiopolis, IA, 463/6. 572. Callatis, 2254. 573—600. Durostorum. 601. Histria, *Histria*, VI, T1, 72—602. Noviodunum. CNA, 1181. 603—6. Tomis, 3405, 3790, 3938, 9706. 607—13. Dobrogea, CNA, 1407, 2278, 2427, 2486, 2489, 2590, 3697. 614. Γ, Axiopolis, IA 862/3. 615—28. Durostorum. 629—30. Lespezi, 5315, 9251. 631—2. Tomis, 3222, 3644. 633—4. Troesmis, *Peuce*, VIII, 51, 52. 635—6. Dobrogea 2168, 3387. 637—44. Durostorum. 645. [?]. Cetatea, *SCN*, VII, 6. 546—7. Durostorum.
- Crispus* = 4 exemplare
648. 53. F, 321—4, Durostorum. 649. Vicus Petra, 9500. 650. Dobrogea CNA, 1470. 651. 57. B, 324 Durostorum.
- Licinius II* = 112 exemplare
652. 54. A, 321—4, Aegyssus, CNA, 1368. 653—73. Durostorum. 674. Pecineaga, 1785. 675—7. Tomis, 3802, 3820. 4954. 678. Tropaeum Traiani, 9873. 679—80. Troesmis, *Peuce*, VIII, 15, 208. 681—6. Dobrogea, 2297, 2494, 3258, 3355. 3703, 7504. 687—93. B, Durostorum. 697. Grădina-Pirguzor, 9335. 698—9. Tomis, 4768. 4955. 700—1. Tropaeum Traiani. 9126, 9138. 702—6. Γ, Aegyssus, CNA, 1368. 706—7. Axiopolis, 3514, 3516. 708—37. Durostorum. 738. Histria, *Histria*, VI, T1, 80. 739. Noviodunum, *Peuce*, IV, 26. 740—3. Tomis, 3183, 9376. 742. Troesmis, *Peuce*, VIII, 53, 743—5. Dobrogea, 2334, 2444, 3449. 746. Δ, Axiopolis, IA, 463/7. 747—8. Durostorum. 749—51. Dobrogea, 2172, 2490, 2506. 752—7. [?], Durostorum. 758. Histria, *Histria*, III, 1334. 759—60. Noviodunum, 13021, 13022. 761. Tropaeum Traiani. 9135. 762—3. Dobrogea, 2886, 2888.
- Constantinus II* = 7 exemplare
764. 55. A, 321—4, Axiopolis, 3467. 765. Durostorum. 766. Dobrogea, 3226. 767—8. [?], Durostorum. 769. Tomis, 3934. 770. 63. Δ, 324, Durostorum.
- XI NICOMEDIA**
- Constantinus I* = 40 exemplare
= 2 exemplare
771. 43. A, 321—4, Durostorum. 772. Dobrogea, 3360.
- Licinius I* = 29 exemplare
773. 44. A, 321—4, Aegyssus, *Peuce*, IV, 73. 774—6. Durostorum. 777—9. Tomis, 2514, 3403, 3808. 780. Tropaeum Traiani. 9885. 781—3. Dobrogea, 2425, 2902, 3698. 784—5. B, Durostorum. 786. Tomis, 3818. 787—8. Dobrogea, 2483, 7688. 789. Γ, Axiopolis, 3517. 790. Noviodunum, *Peuce*, IV, 72. 791. Tropaeum Traiani, 9884. 792. Dobrogea. 3534. 793. Δ, Durostorum. 794. Tomis, 3793, 795—6. Dobrogea, 2451, 2896. 797. [?], Durostorum. 798. Cetatea, *SCA*, VII, 7. 799. Tomis, 3812. 800. Histria, *Histria* VI, T1, 81. 801. Dobrogea, 2382.
- Licinius II* = 6 exemplare
802. 49. A, 321—4, Histria, *Histria*, III, 1335. 803. Dobrogea, 3704. 804. B, Axiopolis, 3515. 805. Δ, Dobrogea, 2152. 806. [?], Tropaeum Traiani, —. 807. Dobrogea, 2835.
- Constantinus II* = 3 exemplare
808. 50, 321—4, Durostorum. 809. Dobrogea, 2692. 810. (?), Durostorum.
- XII CYZICUS**
- Constantinus I* = 17 exemplare
= 1 exemplar
811. 14. A, 321—4, Dobrogea, 2467.
- Licinius I* = 9 exemplare
812. 15. A, 321—4, Durostorum. 813—4. Histria, *Histria*, III, 1310, 1311. 815. Noviodunum, *Peuce* IV, 91. 816. Troesmis, *Peuce*, VIII, 207. 817—8. B, Durostorum. 819. [?], Durostorum. 820. Histria *Histria*, III, 1312.
- Crispus* = 1 exemplar,
821. 17. Γ, 321—4, Durostorum.
- Licinius II* = 6 exemplare
822. 18. A, 321—4, Dobrogea, 2385. 823. B, Durostorum. 824. Niculițel, *Peuce*, IV, 168. 825. Tomis, 9292. 826. Topraisar, 2386. 827. Durostorum.

XIII ANTIOCHIA

Licinius I

828. 86, A, 321--3. Dobrogea, 4136.

= 1 exemplar

= 1 exemplar

MONETĂRII NEPRECIZATE

= 61 exemplare

Constantinus I

= 19 exemplare

829--37. din constantini unas aug/vot xx, Durostorum. 838. Histria, *Histria, III, 1367*. 839. Troesmis, *Peuce, VIII, 135*. 840--1. Dobrogea. 2153, 3668. 842. beata tranquillitas /vot/is/xx, Axiopolis, 12994, 843--G. Histria, *Histria, III, 1363, 1364, 1365, 1366*. 847. sarmatia devicta, Tomis, 4772.

Licinius I

= 26 exemplare,

846. iovi conservatori, Canlia, 3924. 849--54. Durostorum. 855--8. Histria, *Histria, III, 1330, 1321, 1322, 1326*. 859. Izvoarele, 18482, 860--1. Noviodunum, 13491, *Peuce, IV, 121*. 862--6. Pecineaga, 1749, 1782, 1808, 1943, 866. Sacidava, 9822, 867--70. Tomis, 3809, 4089, 4132, 9763. 871--2. Tropaeum Traiani, 4189, 9151. 873. Dobrogea, 2983.

Crispus

= 3 exemplare

874--5. caesarum nostrorum /vot/v, Tomis, 3165, 4745. 876. beata tranquillitas, Axiopolis, 3512.

Licinius II

= 10 exemplare

877--82. iovi conservatori, Durostorum. 833--5. Histria, *Histria, III, 1335, 1337, 1338*. 886. Tomis 3174.

Constantinus II

= 2 exemplare

887. iovi conservatori, Aegyssus, *Peuce, IV, 120*. 888. Dobrogea, 2330.

Neprecizat

= 1 exemplar

889. iovi conservatori, Histria, *Histria, VI, T1, 82*.

(vezi ilustrația la pagina 381/vol. II)

NOTE

1. Const. Moisi, *Convorbiri literare*, 43, 1909, p. 751--755; *Idem, BSNR*, 10, 1913, p. 22, nr. 15; *Idem, Arhiva Dobrogei*, 1, 1916, p. 122; Em. Condurachi, *Hraioval*, 1, 1941, p. 77--99; *Idem, Balcevia*, 7/1, 1944, p. 33; Const. Moisi, *Buletin lunar, (HAR)*, 2, 1947, nr. 3, p. 8--9; O. Iliescu, *Studii*, 5, 1952, p. 173; nr. 12; *Idem, Studii asupra tezaurului restituit de URSS*, Buc., 1958, p. 16; I. Barnea, O. Iliescu, Corina Niculescu, *Cultura bizantină în România*, Buc., 1971, p. 77--78, 86, 177 și 250; J. P. Callu, *Actes du VIII^e Congrès International de Numismatique, New-York - Washington sept. 1973*, Paris-Bâle, 1976, p. 229 și n. 11, p. 236 și n. 40; I. Barnea, O. Iliescu, *Constantin cel Mare*, Buc., 1982, p. 168--171.
2. Em. Condurachi, *op. cit.*, p. 77--99.
3. Const. Moisi, *BSNR*, 10, 1913, p. 122, nr. 15; I. Barnea, O. Iliescu, *op. cit.*, p. 168.
4. Const. Moisi, *Convorbiri literare*, 43, 1909, p. 751.
5. *Ibidem*, p. 751.
6. *Idem, BSNR*, 10, 1913, p. 22, nr. 15; *Idem, Arhiva Dobrogei*, 1, 1916, p. 122.
7. *Idem, BSNR*, 10, 1913, p. 22, nr. 15; Em. Condurachi, *op. cit.*, p. 77.
8. Em. Condurachi, *op. cit.*, p. 77.
9. Inventarul colecției cabinetului Numismatic al Bibliotecii Academiei Române, 1918--1962, nr. 388/1934, „Tezaurul de la Măcin 1908; donația: succesiunea Dăcan.” și *Ibidem*, 591/1941, „14 monede argintate din tezaurul de la Măcin, dăruite de d. Ionescu, care a posedat întreg tezaurul de 600 de piese, lamului C. Moisi, care la rându-i le-a dăruit Academiei” și *Ibidem*, 599/1941, „două monede dăruite de C. Moisi din același tezaur.”
10. *Inv. I. A. București*, 235, col. *Muzeului Al. S. George*, dar astăzi numai 68 de monede și nu 69 (vezi Em. Condurachi, *op. cit.*, p. 77). Din păcate, una din monede s-a rătărit, iar în plicul cu nr. inv. 235/3221, în care trebuia să se afle o monedă emisă conform plicului original un nummus emis la Ticinum, se afla o monedă de tip. RIC, VII, Constantinopolis, nr. 18, anul 327, care, cert, nu are nici o legătură cu tezaurul descoperit la Măcin în 1908.
11. Vezi *supra*, n. 10, inv. 591/1941.
12. Nu se răsucește cite și ce anume monede din tezaur au intrat în colecția Academiei Române înainte de anul 1916.
13. Repertoriul descoperirilor izolate din Dobrogea, este alcătuit din monedele păstrate în colecțiile cabinetelor numismatice de la Muzeul de Istorie națională și arheologie Constantină, Institutul de Arheologie București, Biblioteca Academiei RSR, col. Academiei și col. Bancii Naționale -- col. Peretele Papahagi (parțial), la care am adăugat exemplarele publicate.
14. Pentru imitațiile bachare inspirate de emisiunile monetărie din Siseia, vezi Miloje R. Vasilić, *Sirmium, VIII*, 1978, p. 114 și urm. Pentru astfel de imitații descoperite în Dobrogea vezi, G. Severanu, *BSNR*, 20, 1925, 54--54, p. 8--16.
15. J. P. Callu, *op. cit.*, p. 227--242; Claude Brenot, *Sirmium, VIII*, 1978, p. 7; P. Nasfien, *Le monnayage de l'atelier de Lyon de la réouverture de l'atelier en 318 à la mort de Constantin (318--337)* Weteren, 1982, p. 64--68.
16. Claude Brenot, *op. cit.*, p. 9.
17. *Ibidem*, p. 9 și 11.
18. *Ibidem*, p. 92.
19. RIC, VII, p. 466; Claude Brenot, *op. cit.*, p. 82.

20. J. P. Callu, *Inventaire des trésors de bronze Constantinien* (313-348), Wateren, 1981, p. 58, II, 1, Iiban, cu circa 7000 de piese și III, 1, cu circa 900 exemplare, din care 100 cu nominalul de 12 1/4 denari.
21. Claude Brenot, *op. cit.*, p. 92, «l'étanchéité est complète entre les domaines des deux princes rivaux».
22. J. N. Barrandon et Claude Brenot, *Les «Dévaluations» à Rome, époque républicaine et impériale, (1975)*, Roma, 1978, p. 133. P. Bastien, *op. cit.*, p. 63-65, nummus-ul constantinian reformat în 318 cu o valoare de 25 denari, are un procentaj de argint în compoziția sa de 2,50%. În vreme ce moneda liciniană emisă în *Paras Orientis* după 321, valorind 12 1/4 denari, conține doar 0,20% argint.
23. Gh. Poenaru Bordea și V. H. Bauman, *Peuce, IV, 1973-1975*, p. 160 și n. 15.
24. R. M. Reese, *Actes des XI Internationales Numismatiques*, Budapest, 1974, p. 643 și urm.
25. RIC, VII, p. 533; J. P. Callu, *Actes*, p. 237.
26. I. Winkler, *Acta M.N.* 2, 1965, p. 231.
27. J. P. Callu, *op. cit.*, p. 237; Claude Brenot, *op. cit.*, p. 92, dar pentru regiunile din *Paras Orientis* cu slabe contacte cu imperiul constantinian se tezaurizează în lipsă de altceva și bronzurile liciniene de 12 1/4 denari e.g. *supra*, n. 20.
28. P. Bastien, *op. cit.*, p. 63 și 64, unde nummii valorind 25 denari au un conținut de argint de 2,50%, iar bronzurile liciniene de 12 1/4 denari doar 0,20%.
29. Radu Vulpe, Ion Barnea, *Din Istoria Dobrogei*, II, p. 388-389.
20. *Tabula Imperii Romani, L 35* Bucarest 1969, p. 24.
31. Din rațiuni de economie a spațiului tipografic am încercat pentru acest raportoriu o formulă concentrată. Astfel e.g. 20. 196, P. 319, Callatis, 7669. se va riti nr. crt. 20. RIC VII, nr. 196, officina P, anul 310, Callatis, inv. MINA Constanța 7669 Alte prescurtări: IA = inv. Institutul de Arheologie București; CNA = inv. cabinetul numismatic al Bibliotecii Academiei Române, colecția Academiei; Durostorum = Durostorum, inv. eul. Banca Națională (transfer. la CNA) 175 (col. Pericle Papanagi, parțial). Iar pentru publicații *Peuce, IV*, = Gh. Poenaru Bordea și V. H. Baumann, *Peuce, IV, 1973-1975*, p. 133-173; Troesmis, *Peuce, VIII*, = G. Simion și colab. *Peuce, VIII, 1980*, p. 151-288; *Peuce, VIII, Cronica*, = Ernst Oberländer-Târnoveanu, *Peuce, VIII, 1980*, p. 499-513; *Peuce, VIII, Mahmudia*, = Irina Oberländer-Târnoveanu, *Peuce, VIII, 1980*, p. 55-76; *SCN, III, 1980* = Al. Popescu, *SCN, VII, 1980*, p. 155-166; *Ponțica, 14* = Antoaneta Vertan și Gabriel Custurea, *Ponțica, 14, 1981*, p. 321-356; *Histria, III*, = Constantin Preda și H. Nubar, *Histria, III, descoperirile monedare, 1914-1970*, Buc., 1979; *Histria, VI*, = Gh. Poenaru Bordea în Al. Suceveanu, *Histria, VI, Buc., 198*; *Creșterea colecțiilor* = Const. Moisil, *Creșterea colecțiilor în anii 1943-1945*, Buc. 1945; *Păcușul lui Soare, I*, = B. Mitrea în P. Diaconu, D. Vilceanu, *Păcușul lui Soare, Cetatea bizantină, I*, Buc. 1972, p. 181-212.

LE DÉPÔT DE NUMMI CONSTANTINIENI D'ARRUBIUM (1908). CONTRIBUTIONS À L'ÉTUDE DE LA CIRCULATION MONÉTAIRE EN SCYTHIE MINEURE ENTRE LES ANNÉES 318-321

(Résumé)

L'auteur publie maintenant le dépôt de monnaies argentées trouvé en 1908 à Mécin, l'antique Arrubium. Comparée aux structures des dépôts monétaires contemporains mis au jour à Bikié-Do et à Flavia Solva, ainsi qu'avec celle d'un échantillon représentatif des trouvailles isolées faites en Dobroudja, la structure du dépôt de Mécin rend compte de façon frappante des réalités monétaires sur les marchés de Scythie Mineure dans l'intervalle des années 318-321. Par la même occasion, deviennent tout à fait évidents les résultats de la loi de Graham en ce qui concerne le bronze licinien au nominal de 12 1/4 deniers, mais ne comportant que 0,20% d'argent. Bien que s'agissant de la Paras Orientis administrée par Licinius, avec dans l'intervalle des années 321-324 un pourcentage de 65,27% du total de la masse monétaire de la province illustré par le bronze licinien surévalué, on constate une prédilection marquée pour la thésaurisation des seuls nummi constantiniens avec la valeur de 25 deniers et une teneur en argent de 2,50%. L'auteur présente avant

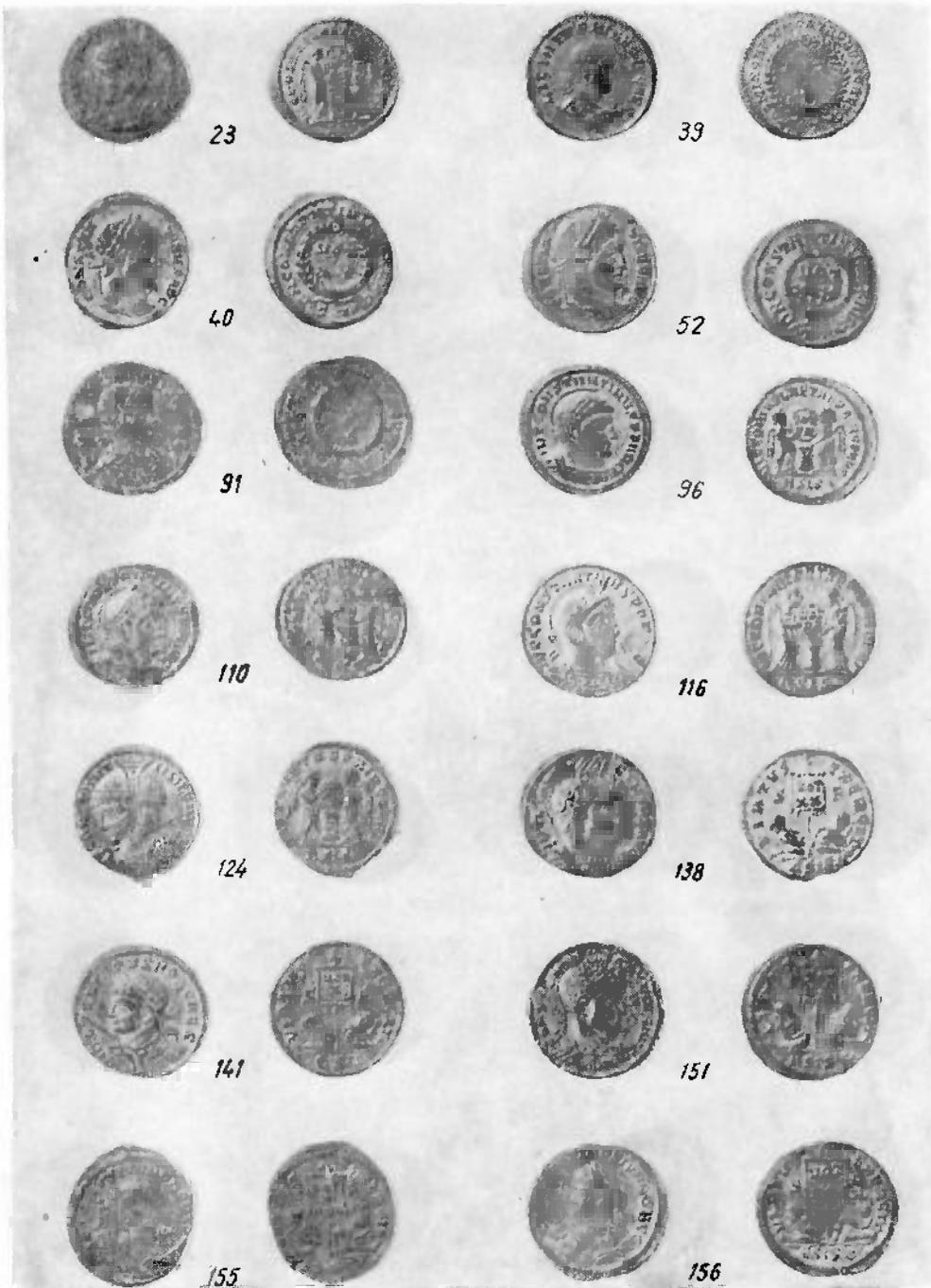
tout les émissions antérieures, à savoir celles des années 318-321, avec 77,72% à Arrubium (18,43% à Bikié-Do et 18,14% à Flavia Solva) ou bien les émissions constantiniennes des années 321-324, qui se sont infiltrées en Dobroudja avant la conquête de cette province par Constantin le Grand. C'est pourquoi, si l'atelier diocésain d'Héraclée occupait en 318-321 la première place avec 43,31%, pendant les années 321-324 les ateliers orientaux ne seront représentés que par une unique monnaie licinienne d'Héraclée, les 17 autres étant des émissions post-liciniennes, le pourcentage de cette étape ne montant qu'à 0,75.

Compte tenu du fait que le dépôt d'Arrubium arrive à son point final avec des émissions d'Héraclée antérieures à la date du 8 novembre 324, quand Constance II accède au rang de césar, il est à présumer que ce dépôt monétaire a dû être caché durant l'hiver de 324-325 à cause, peut-être, de l'un des nombreux raids entrepris à l'époque par les Goths au dépens des provinces de frontières.

TEZAURUL DE NUMMII CONSTANTINIENI
DE LA ARRUBIUM (1908). CONTRIBUȚII
LA CUNOAȘTEREA CIRCULAȚIEI MONETARE
ÎN SCYTHIA MINOR ÎNTRE ANII 318—324

(text la pagina 417/vol. 1)

RADU OCHEȘEANU



PL. I-V. NUMMI CONSTANTINIENI DIN TEZAUURUL DE LA ARROBIUM, COLECȚIA AL. SAINT GEORGES, ACUM LA INSTITUTUL DE ARHEOLOGIE BUCUREȘTI.





271



276



287



292



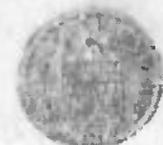
295



311



319



330



333



335



350



362

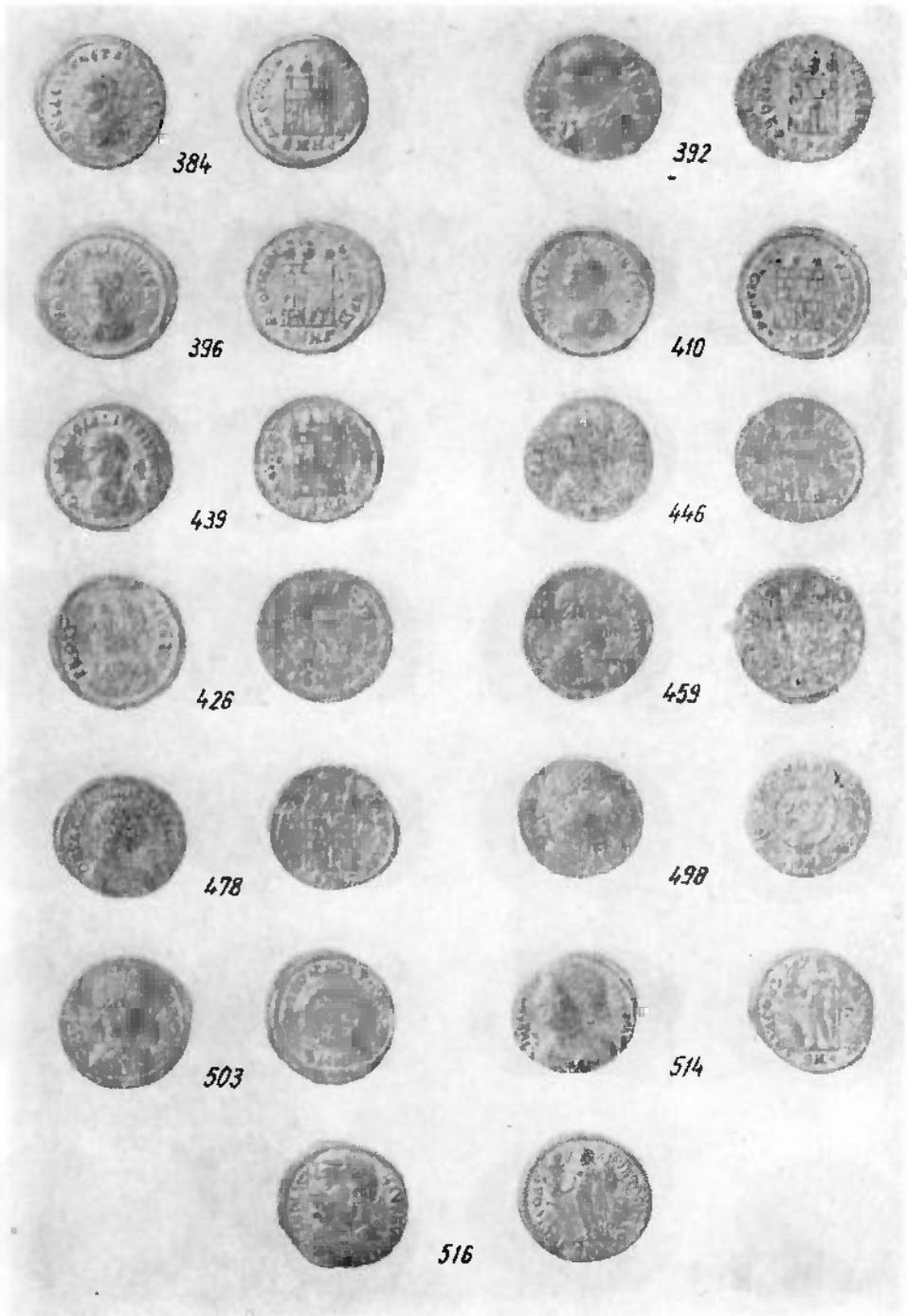


365



368





4

