

IVAN MIRNIK

Arheološki muzej u Zagrebu

SKUPNI NALAZI NOVCA IZ HRVATSKE

I

SKUPNI NALAZ NOVCA IZ 12. STOLJEĆA U DALMACIJI

U numizmatičkoj zbirci Arheološkog muzeja u Zagrebu čuva se dio ostave bizantskog zdjeličastog novca, brončanih kovova careva Ivana II, Manuela I, Andronika I, Isaka II i Aleksija III, nađene na nekom nepoznatom nalazištu u Dalmaciji. U sastavu zagrebačke zbirke ovaj je novac došao godine 1943. Prema svom sastavu, vrijeme ukopa ove ostave moglo bi se podudarati s Četvrtom križarskom vojnom.

Među brojnim još neobjavljenim i neobrađenim skupnim nalazima novca, koji se u cijelosti, ili samo djelomično, čuvaju u numizmatičkoj zbirci Arheološkog muzeja u Zagrebu, nalazi se manja ostava bakrenog bizantskog novca iz 12. stoljeća, koju ćemo ovdje obraditi. Kako svjedoči zapis na omotu, ušla je u sastav zbirke god. 1943. kad je otkupljena od prijašnjeg vlasnika Alfreda Mankanca, velikog župana u mirovini. Uz godinu otkupa i ime bivšeg vlasnika na omotu je bio i podatak da nalaz potječe iz Dalmacije, no bez lokaliteta. Na žalost ovaj nalaz nije unesen u glavnu inventarsku knjigu, što začuđuje, jer je svaki primjerak novca koji je tih godina otkupljen od A. Mankanca redovito unašan. Iako on na taj način gubi na važnosti, smatramo da je vrijedno da se nalaz objavi, već kao ilustracija važnih povijesnih događaja u kojim se nalazila Dalmacija početkom 13. stoljeća. Također danas nije moguće sa sigurnošću utvrditi da se radi o intaktnom skupnom nalazu, pogotovo kad se misli na veće količine novca iz istog razdoblja — npr. na skupni nalaz loše očuvanih bizantskih zdjeličastih novaca (*nummi scyphati*) u grumenu iz Kraljeva u Srbiji iz god. 1924¹, koji je nađen prilikom gradnje ceste Kraljevo—Raška (zastupljen je bio novac Manuela I Komnena), a danas se čuva u Narodnom muzeju u Beogradu.

¹ B. Saria. Arheološke beleške. *Starinar*, III ser., 3/1924—25, 162; Isti: Numismatischer Bericht aus Jugoslawien. *Numismatische Zeitschrift*, 60/1927, 15; J. Klemenc. Nalazi novaca u Jugoslaviji 1910—1936. *Numi-*

smatika, 2—4/1934—36, 126; S. Mosser. A Bibliography of Byzantine Coin Hoards. American Numismatic Society, *Numismatic Notes and Monographs*, 67/1935, 41; D. M. Metcalf. Coinage in the Balkans 820—1355¹. Thessaloniki 1965, 202.

Primjerci skupnog nalaza iz Dalmacije vrlo su dobro sačuvani i samo se pet primjeraka naknadno moralo očistiti. Od vladara su zastupljeni carevi iz dinastije Komnena (jedan zalutali primjerak Ivana II; Manuel I, Andronik I) i nove dinastije Angela² (Isak II i Aleksije III). Ova ostava karakteristična je za početnu fazu kasnobizantskog razdoblja do cezure koju obilježava pad Carigrada u ruke križara god. 1204³.

Postoci novca pojedinih careva su slijedeći: Ivan II Komnen (31,8%), Andronik I Komnen (1,15 %), Isak II Angel (26,1 %), te Aleksije III Angel zvan Komnen (29,8 %). Od toga se kod novca Manuela I, Isaka II i Aleksija III javljaju po dvije nominale. Srednja težina skifata Manuela I iznosi 3,0 g, dok im veličina varira između 22,5 i 31,5 mm (srednja težina manje nominale iznosi 1,52 g, s veličinom od 17,5 do 23,5 mm); Isaka II 3,34 g s promjerom od 24,0 do 31,0 mm, te Aleksija III 3,08 g i između 24,0 i 30,0 mm.

Novac je vrlo površno kovan, stereotipan i bez mnogo invencije, s već uvriježenim prikazom cara, Krista i Bogorodice, katkad i pojedinih svetaca⁴. Jedini primjerak Ivana II Komnena s carem na licu i poprsjem Bogorodice na naličju (br. 1) Wroth⁵ ne poznaje, dok ga Sabatier⁶ opisuje pod brojem 13 na str. 199. Manuel I Komnen zastupljen je s tri tipa. Kod prvoga (prema Wrothu tip 11; br. 2—16) je na licu prikazan vladar kojega kruni Bogorodica, a na naličju Krist na prijestolju, sa zvjezdama sa strane ili bez njih. Kod drugog tipa (prema Wrothu tip 12; br. 17) na licu je prikazan Manuel I, a na naličju Krist na prijestolju. Kod trećeg tipa je, vladar na licu, Bogorodica na prijestolju na naličju (prema Wrothu tip 13; br. 18—28). Postoji još jedan primjerak Manuela I, koji također nije opisan u katalogu Britanskog muzeja: on pripada manjoj nominali, a na licu je prikazano poprsje cara, dok je na naličju poprsje Bogorodice. (br. 29). Sličan primjerak opisan je kod Sabatiera (br. 34, str. 213).

Jedini primjerak cara Andronika I Komnena (br. 30) pripadao bi Wrothovom tipu 3 brončanih skifata, dok se svi primjerci Isaka II Angela mogu uvrstiti u njegov tip 4 (br. 31—53). Posljednji vladar, Aleksije III Angel Komnen, zastupljen je primjercima na kojima je na licu uz vladarev i lik sv. Konstantina, a na naličju poprsje Krista (br. 54—88), koji pripadaju Wrothovom tipu 4. Zbog vrlo nepreciznog kova veoma je teško odrediti da li pojedini primjerak spada u prvu ili drugu varijantu (s natpisom ili bez natpisa *Komnenus*).

Otprilike iz istog vremena u numizmatičkoj zbirci Arheološkog muzeja u Zagrebu postoje ostaci samo jednog skupnog nalaza bizantskog zdjelčastog novca (novac Manuela I Komnena) koji je nađen oko god. 1894. u Novim Banovcima. To je područje za numizmatičku znanost vrlo zanimljivo i bogato, ali još nedovoljno proučeno. Pojedinačni nalazi novca zagrebačke zbirke vladara zastupljenih u skupnom nalazu iz Dalmacije postoje sa slijedećih lokaliteta:

² G. Ostrogorski. Uspom. roda Andjela. Iz bizantske historije, historiografije i prosopografije. Beograd 1970: 325.

³ G. Ostrogorski, Periodizacija vizantijske historije, I. c. p. 27.

⁴ R. A. G. Carson, *Coins*², London 1970, 218.

⁵ W. Wroth, *Catalogue of the Imperial Byzantine Coins in the British Museum*, II. London 1908.

⁶ J. Sabatier, *Description générale des monnaies byzantines*, II. Paris 1862.

Ivan II Komnen (Bosna, Novi Banovci, Sisak);
 Manuel I Komnen (Bugarska, Dobrudža, Izakča, Novi Banovci, Ruma, Sjeverna Srbija, Skopje, Srbija, Sotin, Surčin);
 Andronik I Komnen (Novi Banovci, Sremska Mitrovica);
 Isak II Angel (Novi Banovci);
 Aleksije III Angel Komnen (Novi Banovci, Srbija, Sremska Mitrovica).

Kako se iz navedenog može vidjeti, Dalmacija se kao nalazište nekog od primjeraka ovih vladara uopće ne spominje, te skupni nalaz o kojemu je riječ dobiva na važnosti. On služi kao dokaz da je krajem 12. stoljeća u Dalmaciji još uvijek kolao bizantski novac, ne samo zlatni, nego i bakreni, iako je carstvo već bilo vrlo slabo, a »kraljica sviju gradova« vrlo daleko. Kako je dio Dalmacije oko god. 1180, u vrijeme Manuela I još bio pod bizantskom vlašću, smatramo da bi skupni nalaz novca mogao potjecati ili iz srednje ili iz južne Dalmacije, možda s područja Dubrovnika koji je sve do god. 1193. priznavao vrhovni suverenitet bizantskog cara⁷.

Vrijeme kada je neka osoba sakrila svoju skromnu imovinu pada u vrijeme četvrtog po redu križarskog rata. Njegov je *spiritus movens* bio 93 godišnji slijepac, osetoljubivi mletački dužd Enrico Dandolo. Prvo su križari sa 72 galije i 140 teretnih brodova opsjeli Zadar. Grad se predao nakon četverodnevne borbe dana 24. XI 1202⁸. Kasnije su križari krenuli na sam Carigrad i zauzeli ga 12/13. VIII 1204⁹.

Ovaj skupni nalaz opisali smo prema tradicionalnoj metodi, po Wrothovom katalogu bizantskog novca Britanskog muzeja, iako su u posljednje vrijeme mnogi autori posvetili pažnju zdjeliciastom novcu iz 12. i 13. stoljeća — npr. C. Morrison¹⁰ ili P. D. Whitting¹¹, kao i neki drugi.

Zanimljivo bi bilo razmotriti problematiku skupnih nalaza bizantskog bakrenog, odnosno brončanog novca zdjeliciastog oblika, koji se u stručnoj literaturi naziva najrazličitijim imenima — skifati (*nummi scyphati*), skodelati, *stamena*, a u nekim slučajevima i *billon trachea*. Wroth ih još naziva i *bronze nomismata* za razliku od *nomisma*, što u to doba označava zlatni novac. Nas posebno zanimaju skupni nalazi iz 12. i 13. stoljeća u našim krajevima. Od vrlo velikog broja takvih ostava objavljeno je, ili spomenuto u stručnoj literaturi vrlo malo. Prema podacima kojima raspoložemo, poznato nam je dvanaest nalaza bizantskog novca na skupu, koji su sakriveni tijekom 12. stoljeća. Od toga su tri nalaza bila od plemene kovine i ne pripadaju ovoj grupi. To su: pretpostavljeni skupni nalaz iz Korčule sa zlatnicima Aleksija I Komnena (1081—1118)¹²; drugi nalaz, također iz

⁷ J. Ferluga, Vizantska uprava u Dalmaciji. Srpska akademija nauka, *Posebna izdanja* 291, Vizantološki institut, 6/1957, 149.

⁸ F. Šišić, Kako je osvojen Zadar g. 1202 i kakav mu bješe odnošaj prema Veneciji. *Vienac*, 24/1892, 36, 569—571; V. Klaić, *Povijest Hrvata*, I. Zagreb 1899, 190; F. Šišić, Zadar i Venecija od god. 1159—1247. *Rad JAZU*, 1900 CXLII, 219—274; G. de Villehardouin, Kako su križari osvojili Zadar. Prema savremenom francuskom izvoru sastavio Gustav Šamšalović *Novosti*, 26/1932, 286, 21; P. Skok. Dodatak »Dolasku Slavena na Me-

diteran«. Zadar u svjetlosti starofrancuskog historičara. *Jadranska straža*, 15/1937, 6, 234—237; F. Šišić, Pregled povijesti hrvatskog naroda³. Zagreb 1962, 180.

⁹ G. Ostrogorsky, *Geschichte des byzantinischen Staates*. München 1965, 358—359; *Istorija Vizantii*, 2. Moskva 1967, 444—445.

¹⁰ C. Morrison, *Catalogue des monnaies byzantines de la Bibliothèque nationale*, II. Paris 1970.

¹¹ P. D. Whitting, *Byzantine Coins*. London 1973.

¹² D. M. Metcalf, 1965, o.c., p. 57, 84.

Korčule (ako to nije isti skupni nalaz), s novcem Romana IV Diogena (1067—1071), Mihaela VII Dukasa (1071—1078) i Aleksija I Komnena¹³; i treći nalaz novca zakopan tijekom 13. stoljeća, u kojem je bizantski zlatni novac Romana III Argira (1026—1034) u kombinaciji s frizaticima i drugim srebrnim novcem, nađen god. 1972. kod sela Gajevi nedaleko Bosanskog Šamca¹⁴.

U unutrašnjosti zemlje prevladava novac slabije kvalitete, ali u većim količinama. Skupni nalazi bili bi slijedeći:

1. Kovin (Pančevo, SR Srbija)

Tu je u glinenoj posudi nađen novac Manuela I Komnena (1143—1180) i po svoj prilici Andronika I Komnena (1183—1185). Nalaz se čuva u Narodnom muzeju u Beogradu (230 primjeraka)¹⁵

2. Kraljevo (SR Srbija)

Već spomenuti nalaz novca otkriven je god. 1924. prilikom izgradnje ceste Kraljevo—Raška, također u loncu. Lonac je sadržavao nešto više od dva kilograma loše sačuvanih *stamena* u grumenu, većim dijelom kovanih za vladavine Manuela I Komnena. Novac se čuva u Narodnom muzeju u Beogradu¹⁶.

3. Mačvanski Pričinović (Šabac, SR Srbija)

U posudi je pronađen novac Manuela I Komnena, a čuva se u Narodnom muzeju u Beogradu¹⁷.

4. Novi Banovci (Stari Banovci, Stara Pazova, SR Srbija)

Oko god. 1894. (prema nekim podacima oko god. 1901.) u numizmatičku zbirku Arheološkog muzeja u Zagrebu dospjelo je šest primjeraka *stamena* Manuela I Komnena i Aleksija III Angela Komnena (1195—1203), za koje D. M. Metcalf smatra da pripadaju nekoj ostavi sakrivenoj nakon god. 1195¹⁸.

5. Ohrid, Gorica (SR Makedonija)

Oko god. 1948/49, uz obalu Ohridskog jezera prilikom kopanja temelja za novogradnju nađeni su bizantska *stamena*. Od vladara su zastupljeni Manuel I Komnen i Isak Angel (1185—1195). Prema Metcalfovu mišljenju taj je novac dospio pod zemlju oko god. 1185. (ustanak Petra i Asena) ili god. 1186/7. (pohod Isaka II na Bugare). Nalaz se u cjelosti čuva u muzeju u Ohridu¹⁹. God. 1965. u Ohridu došlo je do još jednog nalaza novca na skupu, s trideset primjeraka *billon trachea* bugarskog vladara Ivana II Asena²⁰.

6. Siričino, Mateički Dol (Tearce, Tetovo, SR Makedonija)

U veljači god. 1935. u stijeni su nađena oko 192 primjerka *stamena* Manuela I Komnena i Andronika I Komnena; od prvoga vladara 190, a od drugog 2 ko-

¹³ D. M. Metcalf, A Shipwreck on the Dalmatian Coast and some Gold Coins of Romanus III Argyrus. *Greek, Roman and Byzantine Studies*, 3/1960, 2—3, 101—102.

¹⁴ Podatak iz dnevnog tiska.

¹⁵ D. Gaj-Popović, Ceramic vessels in which were found Medieval coins. *Balkanoslavica*, 3/1974, 50.

¹⁶ B. Saria, 1924—25, 1. c.; B. Saria, 1927, 1. c.; J. Klemenc 1934—36, 1. c.; S. Mosser, 1935, 1. c.; D. M. Metcalf, 1965, o.c., p. 202.

¹⁷ D. Gaj-Popović, o.c., p. 54.

¹⁸ D. M. Metcalf, Currency of Byzantine

Coins in Syrmia and Slavonia. *Hamburger Beiträge zur Numismatik*, 14/1960, 439.

¹⁹ B. Aleksova, Naodi na srednevekovni pari 1921—1954. *Vesnik na muzejsko-konzervatorskoto društvo na NR Makedonija*, 3/1955, 1, 19; D. M. Metcalf, 1965 o.c. pp 113 (opaska 66), 201.

²⁰ T. Gerasimov, Monetni skrovišča, name-
reni v Blgaria prez 1965 g. *Izvestija na arheologičeskija institut*, 29/1966, 213, 215; M. F. Hendy, Coinage and Money in the Byzantine Empire 1081—1261. Washington DC 1969, 297.

mada. Ostava se nalazi u Arheološkom muzeju u Skopju, dok je jedan dio po svoj prilici nestao²¹.

7. Srbovo (Kobišnica, Negotin, SR Srbija)
O ovom razvučenom skupnom nalazu bizantskog novca zna se da je sadržavao *stamena* Manuela I Komnena²².
8. Tabanovac, Selište (Veliko Laole, Požarevac, SR Srbija)
U posudi je nađeno oko 580 primjeraka *stamena* Manuela I Komnena. I posuda i novac čuvaju se u Narodnom muzeju u Beogradu²³.
9. Zlata (Žitni Potok, Prokuplje, SR Srbija)
Ostava iz Zlate, vjerojatno putničkog obilježja, sastavljena je od veće količine novca Manuela I Komnena (manji broj primjeraka prvih emisija u carskoj kovnici i veći broj komada iz posljednje dvije emisije). Nekoliko primjeraka pripada Ivanu II Komnenu (1118—1143), nekoliko Isaku II Angelu i Androniku I Komnenu. Svi primjerci (od nalaza se 73 komada čuva u Narodnom muzeju u Beogradu) većeg su modula i dobrog metala i izrade. Metcalf ovu ostavu datira oko god. 1185 (ustanak Petra i Asena) ili god. 1186/7. (pohod Isaka II na Bugare)²⁴.

Mnogo su zanimljiviji skupni nalazi zdjelicastog novca iz 13. stoljeća. Oni još uvijek predstavljaju veliki problem, premda je već dosta učinjeno u svrhu razjašnjavanja pitanja emisija carske kovnice u metropoli do god. 1204. i kasnije, kao i pitanja provincijalnih emisija. Poznato je da je kovnica u Carigradu (*Constantinopolis*) emitirala sve lošiji novac, i po kvaliteti kovine, težini, veličini, kao i izradi samih kalupa. To opadanje je najočitije u vremenu od god. 1190. do god. 1203. Čini se, da je kovanje *billon trachea* nastavljeno i nakon god. 1204. — to je apsolutno sigurno za emisije nikejske i solunske (*Thessalonica*) kovnice, a pretpostavlja se i za Latinsko carstvo (primjerci koje je davno Sabatier pripisivao latinskim carevima u okupiranom Carigradu, danas se uglavnom smatraju novcem koji su križari kovali za vladavine Aleksija I Komnena) i za neke od južnoslavenskih država, npr. za Bugarsku. Osim D. M. Metcalfa²⁵ tu složenu problematiku obrađivao je M. F. Hendy²⁶ i on razlikuje latinsko oponašanje *billon trachea* većeg i manjeg modula, i tzv. »bugarsko« oponašanje. Sve ih datira do god. 1261. kada je Mihael VIII Paleolog ustoličen u prijestolnici svojih prethodnika. Vjerujemo da bi se proučavanjem još neobjavljenih i u stručnoj literaturi nespomenutih skupnih nalaza brončanog zdjelicastog novca, koji se čuvaju u muzejima diljem naše zemlje, a pogotovo u SR Srbiji i SR Makedoniji, kao i pojedinačnih primjeraka, došlo do još

²¹ M. Kokić, Jedna ostava vizantiskog novca iz XII veka. *Glasnik Skopskog naučnog društva*, 14/1935, 8, 223; B. Aleksova, o.c.p. 18; D. M. Metcalf, 1965, o.c.p. 111, 201.

²² B. Saria, 1927, o.c.p. 15; S. Mosser, o.c.p. 83; D. M. Metcalf, 1965, o.c.p. 202.

²³ D. Gaj-Popović, o.c.p. 50.

²⁴ R. Marić, Ostave starog novca u numizmatičkoj zbirci Narodnog muzeja u Beogradu. *Saopštenja Zavoda za zaštitu i na-*

učno proučavanje spomenika kulture Narodne republike Srbije, 1/1956, 180; D. M. Metcalf, 1965, o.c.p. 113 (opaska 66), 115, 116, 202, 252; isti: Classification of Byzantine *stamena* in the light of a hoard found in Southern Serbia. *Situla*, 9/1967, 14; M. F. Hendy, o.c.p. 403.

²⁵ D. M. Metcalf, 1965, o.c.; isti, 1967, o.c.

²⁶ M. F. Hendy, o.c.

pozitivnijih rezultata i to ne samo stilističkom analizom, već i nizom sve savršenijih metoda za proučavanje strukture kovine, usporedbe kalupa itd.²⁷

Od skupnih nalaza zdjeličastog bizantskog novca iz 13. stoljeća spomenimo trinaest:

10. Bitola, Badem Balari (SR Makedonija)
U grobu je osim jednog prstena nađena i glinena posuda s oko 90 primjeraka novca: Manuel I Komnena (20 komada), Isaka II Angela (50 komada), Aleksija III Angela Komnena (20 komada), i 5 neidentificiranih komada. Ostava se čuva u muzeju u Bitoli²⁸.
11. Dubrovnik (SR Hrvatska)
Okolo god. 1970. otkrivena je veća količina zdjeličastog novca prilikom rušenja nekih starih kuća. Novac je ležao u šutu i zemlji. Stotinjak primjeraka je protuzakonito dospjelo u SR Njemačku (34 komada nalazi se u zbirci H. Sacher u Tiengenu, Hochrhein). Ostava je sadržavala više od sto primjeraka, od toga sedam Aleksija III Angela Komnena, dok su ostali bili u različitom stanju sačuvanosti²⁹.
12. Gostivar, okolica (Tetovo, SR Makedonija)
A. Keramitčiev spominje vrlo veliki nalaz bizantskog novca iz 11—13. stoljeća³⁰.
13. Grabovac (Svilanjac, Svetozarevo, SR Srbija)
Poslije drugog svjetskog rata je u Grabovcu u glinenoj posudi otkrivena, kako se čini, putnička ostava *billon trachea* Manuela I Komnena, Isaka II Angela i Alekseja III Angela Komnena, s primjercima koji očito pokazuju propadanje carske kovnice u vremenu od god. 1190. do 1203. Narodni muzej u Beogradu čuva 102 primjerka iz tog nalaza, dok je jedan dio nestao.³¹
14. Jugoslavija, centralna, nepoznato nalazište
U numizmatičkoj zbirci bizantološkog centra Dumbarton Oaks u Washingtonu DC čuva se nekoliko skupnih nalaza novca iz naših krajeva. Tzv. ostava »Dumbarton Oaks I« predstavlja 101 primjerak *billon trachea*, od toga 2 komada »bugarskog« oponašanja, 3 komada latinskog oponašanja većeg modula i 96 komada latinskog oponašanja manjeg modula, sve različitih tipova koje Hendy datira u vrijeme od 1204. do 1261.³²
15. Jugoslavija, centralna, nepoznato nalazište
Ostava »Dumbarton Oaks II« danas sadržava 170 primjeraka novca, od toga jedan komad Aleksija III Angela Komnena, 29 komada »bugarskog« oponašanja, 49 komada latinskog oponašanja većeg modula (21 komad iz carigradske kovnice i 28 komada iz solunske kovnice), 88 komada latinskog oponašanja manjeg modula, sve različitih tipova, i tri primjerka Teodora I Komnena Las-

²⁷ E. T. Hall — D. M. Metcalf, ed. *Methods of Chemical and Metallurgical Investigation of Ancient Coinage*. Royal Numismatic Society, *Special Publications*, 8/1972.

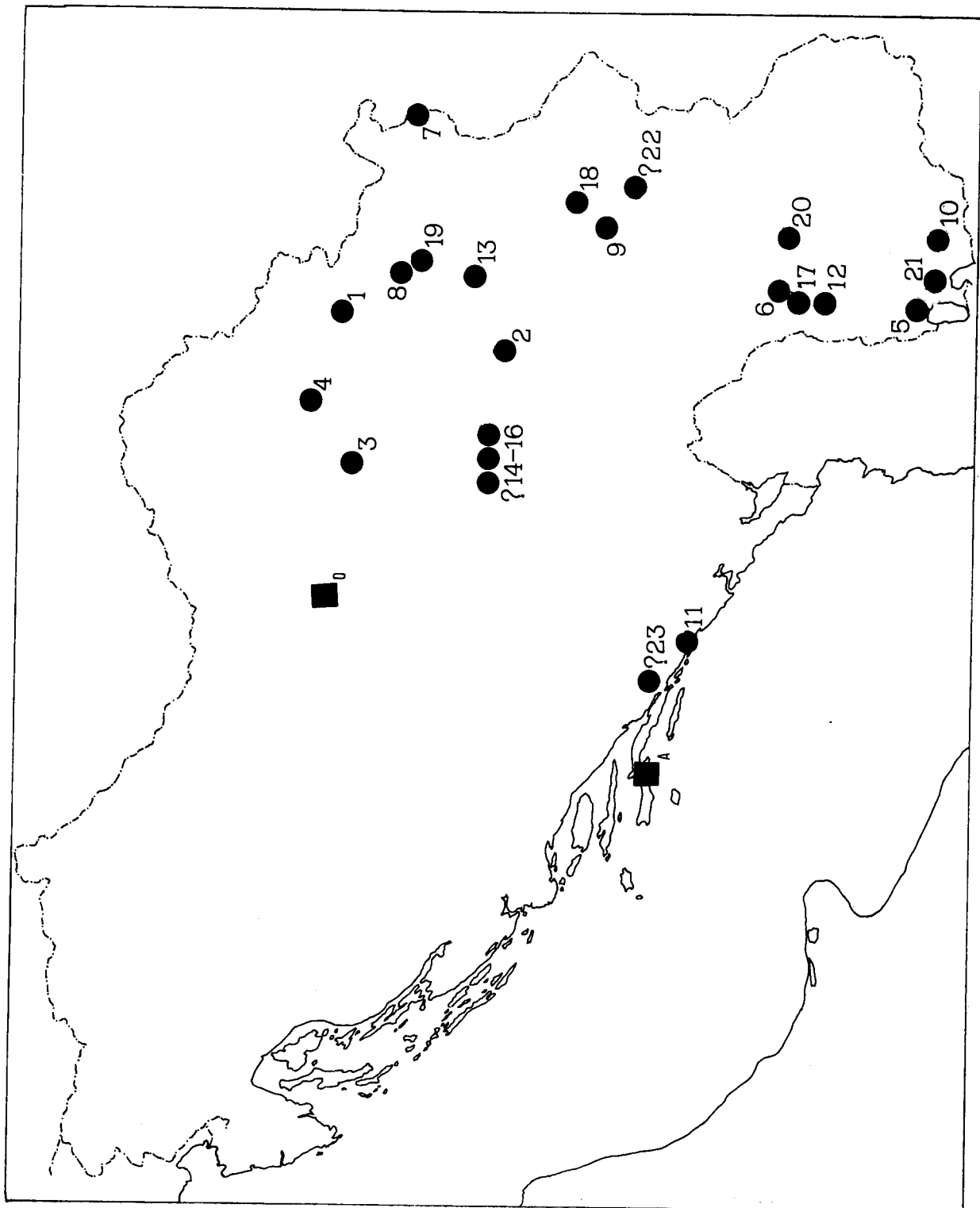
²⁸ B. Aleksova, o.c.p. 21; D. M. Metcalf, 1965, o.c.p. 201.

²⁹ *Numismatisches Nachrichtenblatt*, 20/1971, 6—7, 219—220.

³⁰ A. Keramitčiev, Považni otkritija na numizmatikata vo Makedonija vo poslednite dve i pol decenii. *Arheološki vestnik*, 23/1972, 72.

³¹ R. Marić, o.c.p. 180; D. M. Metcalf, 1965, o.c.pp. 115—6, 202, 252; isti, 1967, o.c.p. 14; M. F. Hendy, o.c.pp. 345, 403.

³² M. F. Hendy, o.c.pp. 203, 339, Tab. XII.



karisa (1204—1222.) kovana u Nikeji. I ovu ostavu Hendy datira od god. 1204. do 1261.³³

16. Jugoslavija, centralna, nepoznato nalazište
Skupni nalaz »Dumbarton Oaks III« sa 369 komada novca sačinjavaju 3 komada Manuela I Komnena, jedan primjerak Isaka II Angela, 3 primjerka Aleksija III Angela Komnena, 61 komad »bugarskog« oponašanja, 20 komada latinskog oponašanja većeg modula (13 komada iz carigradske i 7 komada iz solunske kovnice), 265 komada latinskog oponašanja manjeg modula, i 7 primjeraka Teodora I Komnena Laskarisa iz Nikeje. Devet primjeraka nije bilo moguće točno opredijeliti.³⁴
17. Lešok (Tearce, Tetovo, SR Makedonija)
U veljači god. 1953. je na njivi u glinenoj posudi pronađeno oko 300 komada zdjeličastog novca: 92 komada Manuela I komnena, 3 komada Andronika I Komnena, 76 komada Isaka II Angela, 79 primjeraka Aleksija III Angela Komnena i 20 neodređenih komada. Nalaz je djelomično raznesen i u Arheološkom muzeju u Skoplju čuva se 270 primjeraka.³⁵
18. Niš, okolica (SR Srbija)
Od skupnog nalaza *billon trachea* iz oko god. 1935. u Narodni muzej u Beogradu su dospjela samo dva komada, sve ostalo je razneseno. Sačuvani primjerci pripadaju nikejskoj ili solunskoj kovnici.³⁶
19. Osanica (Krepoljin, Požarevac, SR Srbija)
U Osanici je ispod kamena pronađeno oko 2000 komada novca zamotanog u platno; kako se čini, bila je to putnička ostava. Djelomično je novac raznesen, a 682 komada se nalazi u Narodnom muzeju u Beogradu i oko 1500 komada u muzeju u Petrovcu na Mlavi. Sadržavala je *billon trachea* Manuela I Komnena, Andronika I Komnena, Isaka II Angela, te Aleksija III Angela Komnena. Od toga je prema mišljenju M. F. Hendyja nešto pripadalo i »bugarskom«, latinskom oponašanju većeg (carigradska i solunska kovnica i različiti tipovi) i manjeg modula, kao i prvoj nikejskoj emisiji Teodora I Komnena Laskarisa.³⁷
20. Skopje, okolica (SR Makedonija)
God. 1950. u okolici Skopja otkriveno je oko 112 komada bizantskog brončanog zdjeličastog novca, od toga 20 komada Manuela I Komnena, 70 komada Isaka II Angela, 20 komada Aleksija III Angela Komnena, i dva nečitka primjerka. B. Aleksova smatra da je novac zakopan u prvoj polovici 13. stoljeća, a Metcalf nešto ranije, početkom vladavine Aleksija III. Nalaz se čuva u Arheološkom muzeju u Skopju.³⁸

³³ M. F. Hendy, o.c.pp. 203, 339—340, Tab. XII.

³⁴ M. F. Hendy, o.c.pp. 203, 340—341, Tab. XII.

³⁵ B. Aleksova, o.c.p. 21; D. M. Metcalf, 1965, o.c.pp. 117 (opaska 81), 201.

³⁶ J. Petrović, Theodorus Angelus Comnenus Ducas 1222—1230. *Numizmatičar*, 2/1935,

30—32; R. Marić, o.c.pp. 351—352; D. M. Metcalf, 1967, o.c.p. 211.

³⁷ R. Marić, o.c.p. 180; D. M. Metcalf, 1965, o.c.pp. 115—116, 123, 202, 252; isti, 1967, o.c.p. 14; M. F. Hendy, o.c.pp. 374, 403.

³⁸ B. Aleksova, o.c.p. 20; D. M. Metcalf, 1965, o.c.pp. 117 (opaska 81), 201.

21. Sopotsko, okolica (Resen, Ohrid, SR Makedonija)
 Iz Sopotskog postoji vrlo veliki nalaz kasnobizantskog novca iz 11—13. stoljeća, koji još nije objavljen.³⁹
22. Srbija, južna, nepoznato nalazište
 Više od tisuću primjeraka *stamena* nađeno je u Srbiji, južno od Niša, od kojih se 929 komada nalazi u Narodnom muzeju u Ljubljani. Prema Metcalfovom mišljenju ostava je sakrivena između 1220. i 1230. Sadržaj joj je slijedeći: 1 komad Ivana II Komnena, 385 komada Manuela I Komnena, 30 komada Andronika I Komnena, 273 komada Isaka II Angela, 325 komada Aleksija III Angela Komnena, 2 komada Teodora I Komnena Laskarisa iz Nikeje i 3 neodređena primjerka. Kovnice su različite — uglavnom je to carska kovnica u metropoli, a zastupljene su i provincijalne kovnice, zapadna maloazijska i dvije za koje Metcalf smatra da su balkanske.⁴⁰

Skupni nalazi bizantskog novca iz 12. i 13. stoljeća vrlo su važni za političku i ekonomsku povijest naših krajeva. Oni odražavaju polagano slabljenje, odumiranje i nestajanje višestoljetne dominacije emisija kovnica Istočnog rimskog, kasnije bizantskog carstva. Već u 12. st., a osobito tijekom 13. stoljeća bizantski novac istiskuju iz opticaja frizatici austrijskih i slovenskih kovnica na sjeverozapadu i sjeveru Jugoslavije; srebrnjaci talijanskih država i gradova (Mletaka, Akvileje, Trsta, Gorice, Bologne, Verone i Padove) uz jadransku obalu i na sjeverozapadu zemlje, a u ove krajeve u 13. stoljeću dopire njemački, češki i čak engleski novac. U drugoj polovici 13. stoljeća počinje, u početku skromno, a kasnije sve jače i bogatije kovničarstvo država Južnih Slavena. U velikom broju skupnih nalaza dominiraju slavonski banovci, splitski bagatini, kao i prve emisije srpskog i bugarskog novca — ovi posljednji kovani još u vrlo snažnoj bizantskoj tradiciji. Već od druge polovice 13. stoljeća nestaje bizantski novac iz ostava, a 14. stoljeća na području Jugoslavije, prema sadašnjem stanju istraživanja skupnih nalaza, ne poznaje ni jedan bizantski primjerak novca nove dinastije Paleologa koja se zadržala na Konstantinovom prijestolju sve do kobnog 29. svibnja 1453. kada je s kupole katedrale sv. Sofije u Carigradu zauvijek skinut simbol kršćanstva.

³⁹ A. Keramitčiev, o.c.p. 72.

⁴⁰ D. M. Metcalf, 1967, o.c.pp. 11—26.

Br.	Inv. broj	Kovina Veličina Težina	LICE	NALIČJE
1	1441	20,00 mm 1,00 g	Ivan II Komnen (1118—1143)?	
			Car stoji en face, u haljini i plaštu; s krunom; u desnici drži labarum (?); u ljevici volumen ili mač u koricama.	[MP OV] Poprsje Bogorodice en face, u haljini; s plaštem i velom; s nimbom; drži medaljon Krista.
2	1442	AE 22,5 mm 2,10 g	Manuel I Komnen (1143—1180)	
			Natpis nečitak. ... M ... L. Manuel, bradat, stoji en face; d. Bogorodica stoji en face i kruni cara. Manuel ima krunu; u dugoj haljini i plaštu s :: na sredini; u desnici drži kratak labarum; u ljevici kugla s križem. Bogorodica u haljini s plaštem i velom, s ::; ljevicom blagosilje.	Krist, bradat, sjedi en face na prijestolju bez naslona; u haljini i plaštu; s nimbom s . u kracima; u ljevici drži Evanđelje; desnicom blagosilje. IC X[C]. Dvije biserne kružnice.
3	1443	AE 28,0 mm 3,90 g	MANYA ΔΕΠΙΟ?; gore M; u polju d. [OV]. Dvije biserne kružnice. Dvostruki kov.	IC XC gore 1. i d. Iznad prijestolja 1. i d. osmerokraka zvijezda. Dvije biserne kružnice.
4	1444	AE 27,5 mm 2,76 g	MANYHA [ΔEC] ΠΙΟΘ; gore M; u polju d. OV. Dvije biserne kružnice. Dvostruki kov.	IC XC gore 1. i d. Iznad prijestolja 1. i d. osmerokraka zvijezda.
5	1445	AE 24,0 mm 3,06 g	Natpis nečitak.	IC XC gore 1. i d. Iznad prijestolja 1. i d. osmerokraka zvijezda.
6	1446	AE 28,0 mm 3,21 g	..... ΔEC; gore M; u polju d. OV.	[IC XC]; Iznad prijestolja 1. i d. osmerokraka zvijezda.
7	1447	AE 25,0 mm 3,12 g	Natpis nečitak. Dvostruki kov.	IC [XC]; iznad prijestolja d. osmerokraka zvijezda.
8	1448	AE 28,0 mm 2,85 g	Natpis nečitak. Gore M. Dvostruki kov.	IC [XC]; iznad prijestolja 1. i d. osmerokraka zvijezda.
9	1449	AE 30,5 mm 2,65 g	..... [Δ]EC. Dvostruki kov.	IC XC gore 1. i d. Iznad prijestolja 1. osmerokraka zvijezda. Dvostruki kov.
10	1450	AE 28,5 mm 3,06 g	Natpis nečitak. Dvostruki kov.	[IC] XC. Dvostruki kov.
11	1451	AE 27,5 mm 3,36 g	Natpis nečitak. Dvostruki kov.	IC X[C] gore 1. i d. Iznad prijestolja 1. i d. osmerokraka zvijezda.
12	1452	AE 27,0 mm 3,30 g	Natpis nečitak. Gore M. Na plaštu cara.	[I]C XC gore 1. i d. Iznad prijestolja 1. i d. šesterokraka zvijezda.
13	1453	AE 30,0 mm 2,40 g	Natpis nečitak. Dvostruki kov.	[I]C XC gore 1. i d. Iznad prijestolja 1. šesterokraka, d. osmerokraka zvijezda. Dvostruki kov.

Br.	Inv. broj	Kovina Veličina Težina	LICE	NALIČJE
14	1454	AE 27,5 mm 3,15 g	Natpis nečitak.	[I]C XC gore 1. i d. Iznad prijestolja 1. i d. osmerokraka zvijezda. Dvostruki kov.
15	1455	AE 27,0 mm 2,58 g	MANY? Dvostruki kov.	[I]C [XC]. Iznad prijestolja d. šestokraka zvijezda.
16	1529	AE 29,5 mm 2,42 g	Natpis nečitak. Dvostruki kov.	[I]C XC 1. i d. gore, iznad prijestolja. 1. i d. osmerokraka zvijezda.
17	1456	billon 30,0 mm 3,45 g	[MANYH]Δ ΔEC IIOT[H]. Manuel I, bradat, stoji en face; u desnici drži križ; u ljevici kuglu s križem; okrunjen je, odjeven u dugu haljinu sa zvijezdom na sredini i plašt. Dvije biserne kružnice.	Krist, bradat, sjedi en face na prijestolju s naslonom; odjeven u haljinu i plašt; s nimbom s križem i s . u kracima. U ljevici drži Evanđelje, desnicom blagosilje. Gore IC XC 1. i d. Dvije biserne kružnice.
18	1457	AE 27,5 mm 3,78 g	MANH.A. ΔECIIOTHC. Manuel I, bradat, stoji en face; u desnici drži labarum; u ljevici mač u koricama; okrunjen je; u dujoj haljini i plaštu. Dvije biserne kružnice.	Bogorodica sjedi en face na prijestolju s naslonom; drži medaljon Krista; s nimbom; u haljini, plaštu i velu. U polju gore MP ΘV. Biserna kružnica. Dvostruki kov.
19	1458	AE 31,5 mm 4,35 g	MANX ΔE[CIOTH]C. Dvije biserne kružnice.	MP [ΘV]. Dvostruki kov. Dvije biserne kružnice.
20	1459	AE 29,5 mm 3,04 g	M Δ A EC N II	MP OV.
21	1460	AE 26,5 mm 2,18 g	MANY [HA] ΔEC[IIOTHC]. vici drži mappu? Dvije biserne kružnice.	MP [ΘV]
22	1461	AE 25,0 mm 2,28 g	Natpis nečitak.	[MP] ΘV
23	1462	AE 24,5 mm 1,37 g	MAN ΔEZ. Kružnica.	MP Θ[V]
24	1463	AE 26,0 mm 1,60 g	..... Δ∈C	Nečitak.
25	1464	AE 25,0 mm 2,02 g	..... Δ. Biserna kružnica.	Nečitak.
26	1465	AE 20,0 mm 1,36 g	Natpis nečitak. Biserna kružnica.	
27	1466	AE 21,0 mm 1,34 g	Natpis nečitak.	

Br.	Inv. broj	Kovina Veličina Težina	LICE	NALIČJE
28	1467	AE 23,5 mm 1,63 g	..... Δ Biserna kružnica.	Nečitak.
29	1468	AE 17,5 mm 1,32 g	[MA]N[YHA] Δ[EC] Poprsje Manuela I, bradatog, en face, u haljini i plaštu, s krunom; u ljevici drži kuglu s križem; u desnici mač. Biserna kružni- ca.	[MP ΘV] Poprsje Bogorodice en face, u haljini, plaštu i velu, s nimbom.
30	1469	AE 21,0 mm 3,22 g	Andronik I Komnen (1183—1185) [ANΔ[PONIKS [ΔEΠIOTHC] L. Andronik I stoji en face; d. Krist, bradat, stoji en face i kruni cara. Andronik je okru- njen, u haljini i plaštu sa zvi- jezdom na sredini; u desnici drži labarum, u ljevici kuglu s križem. Krist odjeven u ha- ljinu i plašt, s nimbom s kri- žem s . u kracima; u ljevici drži Evandjelje. IC XC gore. Dvije biserne kružnice.	Bogorodica stoji en face na postolju; drži medaljon Krista; u haljini i plaštu. MP ΘV 1. i d. gore u polju.
31	1470	AE 30,0 mm 3,80 g	Isak II Angelos (1185—1195) I ΔEC [C]AA Π [K]I O [O] T [C] H [C] [C] Isak II, bradat, stoji en face; okrunjen je, odjeven u halji- nu i plašt s na sredini; u des- nici drži križ, u ljevici mač u koricama ili mappu. Gare Ma- nus Dei ga kruni. Dvije biserne kružnice.	Bogorodica, u haljini i plaštu, s velom i nimbom, sjedi na prijestolju s naslonom; drži medaljon Krista. MP OV Biserna kružnica. Dvostruki kov.
32	1471	AE 28,0 mm 3,04 g	AA T Dvostruki kov. H C	MP OV Dvostruki kov.
33	1472	AE 25,0 mm 3,60 g	T Dvostruki kov. H C	MP ΘV Dvostruki kov.
34	1473	AE 24,0 mm 2,48 g	A ΔE[C] Π	
35	1474	AE 27,0 mm 3,23 g	ΔE[C] Π	[MP] Θ[V] Dvostruki kov.
36	1475	AE 30,0 mm 4,37 g	AA Δ C Π T	MP ΘV

Br.	Inv. broj	Kovina Veličina Težina	LICE		NALIČJE
37	1476	AE 27,5 mm 3,35 g	AA KI	TH C	MP ⊖V
38	1477	AE 27,5 mm 3,00 g		ΔEC ΠT	MP [⊖V]
39	1478	AE 25,0 mm 2,98 g		ΔE Π	
40	1479	AE 26,0 mm 2,26 g	IC AA KI [O]S	ΔEC Dvostruki kov.	MP [⊖V]
41	1480	AE 28,0 mm 2,45 g	I [C]AA [K]I	E ΠO Dvostruki kov.	MP ⊖V Dvostruki kov.
42	1481	AE 28,0 mm 2,43 g		ΔE Dvostruki kov.	MP ⊖[V] Dvostruki kov.
43	1482	AE 31,0 mm 3,88 g	AA I	ΔEC ΠO T H C	MP OV
44	1483	AE 27,0 mm 3,70 g	I A	ΔE[C] ΠO	[MP] ⊖V Dvostruki kov.
45	1484	AE 26,5 mm 3,05 g	IC AA KI [O] [C]	ΔEC ΠOT H C	[MP ⊖V]
46	1485	AE 28,0 mm 4,10 g	I .AA [K]I [O]C	ΔEC H O T H	MP ⊖V
47	1486	AE 28,0 mm 4,13 g	[I] [C]AA [K]I OC	Δ Π T H C	MP [⊖V]
48	1487	AE 28,0 mm 4,36 g	AA	ΔEC Π O T H [C]	MP ⊖V Dvostruki kov.

Br.	Inv. broj	Kovina Veličina Težina	LICE	NALIČJE
49	1488	AE 28,5 mm 4,05 g	A ΔEC Π O T H C	MP ΘV
50	1489	AE 27,0 mm 2,68 g	Λ ΔE	MP [ΘV]
51	1490	AE 28,5 mm 3,06 g	ΛA ΔEIC Π	MP [ΘV] L. i d. od Bogorodice petokraka i šestokraka zvijezda.
52	1491	AE 27,0 mm 3,00 g	ΔEC Π O T H C	[MP ΘV] L. i d. od Bogorodice zvijezda.
53	1530	AE 24,0 mm 2,50 g	I CA I Δ O	[MP] [Θ]V
54	1492	AE 24,0 mm 3,78 g	Aleksije III Angelos Komnen (1195—1203) ΑΛΕΞΙΩ Θ K[ONTA] L. Aleksije III, bradat; d. sv. Konstantin, bradat; obojica stoje en face. Aleksije je okrunjen, u dugoj odjeći i plaštu sa zvijezdom; u desnici drži labarum. Konstantin ima nimb, krunu, dugu haljinu i plašt ukrašen biserima; u ljevici drži labarum; između sebe drže kuglu s križem. Dvostruka biserna kružnica.	[+] KEP [O HΘEI] Poprsje mladolikog Krista, en face; desnicom blagosilje; u ljevici drži knjigu (volumen); nosi haljinu i plašt; s nimbom s križem s :: u kracima. U polju IC XC.
55	1493	AE 26,5 mm 3,05 g	ΑΛΕΣ Θ K Dvostruka biserna kružnica.	[+KERO] HΘ EI; IC XC
56	1494	AE 26,0 mm 2,30 g	⊙ Dvostruki kov.	[+KERO] HΘ[E I]; IC [XC]
57	1495	AE 24,5 mm 2,23 g	⊙ Dvostruka biserna kružnica.	+KERO HΘE I; IC XC
58	1496	AE 27,5 mm 3,17 g	[—] ⊙ [K]ωN[TA ?] Dvostruki kov.	[+K]ERO [HΘEI]; IC [XC]
59	1497	AE 27,0 mm 3,68 g	[—] ⊙ K[—] Dvostruka biserna kružnica. Dvostruki kov.	+KE[RO] HΘE I; IC XC
60	1498	AE 28,0 mm 3,17 g	[—] O [—] Na plaštu :: ukras. Dvostruka biserna kružnica.	[+]K[ERO] [HΘ]E[I]; IC XC

Br.	Inv. broj	Kovina Veličina Težina	LICE	NALIČJE
61	1499	AE 27,5 mm 3,25 g	[AΛE]MIU K Na plaštu ili zvijezda ili ::. Biserna kružnica.	[+]KE RO HΘ [EI]; IC XC Dvostruka biserna kružnica.
62	1500	AE 28,5 mm 3,58 g	[-S-] ⊙ [-K-] Na plaštu ili zvijezda ili ::. Dvostruki kov.	KE [RO] HΘE I; IC XC
63	1501	AE 28,5 mm 2,63 g	[-] ⊙ [-] Na plaštu ili zvijezda ili ::.	KE RO HΘ EI; IC XC Biserna kružnica.
64	1502	AE 26,5 mm 2,80 g	AΛENI ⊙ TωKOM? Na plaštu zvijezda.	+KERO [H]ΘE[I]; IC XC
65	1503	AE 25,5 mm 2,85 g	AΛEZ . KωANH? Na plaštu ili zvijezda ili ::. Dvostruki kov.	KERO [HΘEI]; IC XC Dvostruki kov.
66	1528	AE 26,0 mm 2,71 g	[-] · [-] Na plaštu ukras ::. Dvostruki kov.	[+]KE RO HΘE I; IC XC Dvostruki kov.
67	1504	AE 25,0 mm 3,0 g	AΛEZIω ⊙ [KωNTA?] Na plaštu ::. Dvostruka bi- serna kružnica.	KERO [HΘEI]; IC X[C]
68	1505	AE 26,0 mm 3,35 g	Natpis nečitak. Na plaštu ::. Dvostruki kov.	KER[O] HΘE I; IC XC
69	1506	AE 28,0 mm 3,00 g	[-] ○ [-] Dvostruki kov.	[K] ER[O] [H]Θ E[I]; IC XC
70	1507	AE 26,0 mm 2,67 g	[AΛEZIω] K[ωNTA ?] Na plaštu ::. Dvostruka bi- serna kružnica.	KER[O] HΘI; IC XC
71	1508	AE 26,0 mm 3,00 g	[AΛEZIω?]. K[ωNTA ?] Na plaštu ::.	KERO [HΘEI]; IC XC
72	1509	AE 30,0 mm 2,90 g	[AΛEZIω] ⊙ [KωNTA?] Na plaštu ::.	KERO [HΘEI]; IC XC Dvostruki kov.
73	1510	AE 25,5 mm 3,54 g	[-] · [-] Na plaštu ::.	[KERO] HΘEI; IC XC
74	1511	AE 27,0 mm 3,62 g	Natpis nečitak. Na plaštu ::.	KER[O] [HΘEI]; IC XC
75	1512	AE 29,0 mm 3,44 g	[AΛE]ZI .[-] Na plaštu ::. Dvostruka biserna kružnica. Dvostruki kov.	[KERO] HΘEI; IC XC
76	1513	AE 26,0 mm 2,75 g	[-] ⊙ [-] Na plaštu ::.	KERO [HΘEI]; IC XC Dvostruki kov.

Br.	Inv. broj	Kovina Veličina Težina	LICE	NALIČJE
77	1514	AE 29,5 mm 2,45 g	[—] ⊙ ZXT... na plaštu :: Dvostruka biserna kružnica.	KE[RO] HΘE I; IC XC
78	1515	AE 27,5 mm 2,72 g	[—] O o [—] Na plaštu ::	Natpis nečitak; IC XC
79	1516	AE 27,0 mm 3,10 g	[—] O o [—] Na plaštu ::	[KERO] HΘE I; IC [XC]
80	1517	AE 26,5 mm 3,04 g	[—] . [—] Na plaštu ::	KER[O] HΘE I; IC XC U nimbju u kraku križa samo po jedna točka.
81	1518	AE 27,0 mm 3,26 g	ΛAES [Iω ?] ⊙ K... Na plaštu :: Dvostruki kov.	KERO [HOEI]; IC XC
82	1519	AE 28,0 mm 3,75 g	Natpis nečitak. Na plaštu ::	[+KERO] HΘEI; [IC] XC
83	1520	AE 25,5 mm 3,21 g	A ΔEC? ... Na plaštu :: Dvostruki kov.	[+K]ERO [HΘEI]; IC XC
84	1521	AE 27,0 mm 3,44 g	[—] . OK+ω? Na plaštu :: Dvostruki kov.	Natpis nečitak.
85	1522	AE 26,5 mm 3,15 g	... K, ... E? Na plaštu :: Dvostruki kov.	[+K]ERO [HΘEI]; [IC XC]
86	1523	AE 26,0 mm 3,07 g	[—] ⊙ [—] Na plaštu ::	Natpis nečitak. [I]C XC
87	1524	AE 25,5 mm 3,50 g	Natpis nečitak. Na plaštu ::. Između Aleksija i sv. Kon- stantina dvije zvijezde.	KERO HΘ[EI]; IC XC
88	1531	AE 25,5 mm 2,55 g	[—] . [—] Na plaštu :: Dvostruki kov.	Nečitak.

ILUSTRACIJA U TEKSTU

Str. 103 karta rasprostranjenosti ostava bizantskog novca 12—13. st.

OPIS TABLI

(Brojevi odgovaraju tekućim brojevima u katalogu)

Tabla 1

3.	Manuel I Komnen (1143—1180), skifat, bronca.		
4.	"	"	"
17.	"	"	"
18.	"	"	"
20.	"	"	"
23.	"	"	"
26.	"	"	"
30.	Andronik I Komnen (1183—1185) skifat, bronca.		
31.	Isak II Angel (1185—1195), skifat, bronca.		
36.	"	"	"
43.	"	"	"
46.	"	"	"

Tabla 2

49.	Isak II Angel (1185—1195), skifat, bronca.		
51.	"	"	"
54.	Aleksije III Angel Komnen (1195—1203), skifat, bronca.		
60.	"	"	"
61.	"	"	"
64.	"	"	"
63.	"	"	"
65.	"	"	"
67.	"	"	"
69.	"	"	"
75.	"	"	"

PLATES

Plate 1

3.	Manuel I Comnenus (1143—1180), scyphate, bronze.		
4.	"	"	"
17.	"	"	"
18.	"	"	"
20.	"	"	"
23.	"	"	"
26.	"	"	"
30.	Andronicus I Comnenus (1183—1185), scyphate, bronze.		
31.	Isaac II Angelos (1185—1195), scyphate, bronze.		
36.	"	"	"
43.	"	"	"
46.	"	"	"

Plate 2

49.	Isaac II Angelus (1185—1195), scyphate, bronze.		
51.	"	"	"
54.	Alexius III Angelus Comnenus (1195—1203), scyphate, bronze.		
60.	"	"	"
61.	"	"	"
64.	"	"	"
63.	"	"	"
65.	"	"	"
67.	"	"	"
69.	"	"	"
75.	"	"	"

SUMMARY

A HOARD OF BYZANTINE COINS OF THE 12TH CENT.
FROM DALMATIA

Among the manifold and numerous still unpublished hoards of coins in the Coin Collection of the Archaeological Museum in Zagreb, there is a minor hoard of Byzantine bronze scyphates from the 12th Cent. A.D. Its exact provenance is unknown, except for the fact that it came from Dalmatia, which might be either Central or Southern Dalmatia. The coins were purchased in 1943 from Alfred Makanec of Zagreb.

The hoard consisted of coins of five Byzantine emperors. — John II (1118—1143), Manuel I (1143—1180) and Andronicus I (1183—1185) of the Comnenus dynasty and Isaac II (1185—1195) and Alexius III (1195—1203) of the Angelus dynasty, and it is typical for the first part of the Late Byzantine Period, just before the gap represented by the Crusaders' conquest of Constantinople in 1204.

John II is represented by only one coin (1,15 ‰; No. 1) described by Sabatier under No. 13, p. 199. Manuel I, on the other hand, is represented by three types, Wroth's Type 11, 12 and 13 and one exemplar unknown to him, but existing under No. 34, p. 213 in Sabatier. The percentage of Manuel's coins is 31,8 ‰, and they appear in bronze of larger (average weight 3,0 gr; diameter ranges from 22,5 to 31,5 mm) and smaller module (average weight 1,52 gr; diameter ranges between 17,5 and 23,5 mm).

The only coin of Andronicus I (1,15 ‰; No. 30) belongs to Wroth's Type 3 of bronze scyphates, whereas all the exemplars struck under Isaac II can be classified into his Type 4 (26,1 ‰; No. 31—53). The average weight of these is 3,34 gr and their size varies between 24,0 and 31,0 mm. The scyphates of Alexius III (29,8 ‰; No. 54—88) all belong to Wroth's Type 4 the only difficulties arising concerning their classification into the Variant 1 or Variant 2, because of the very imprecise manner in which they were minted. Their average weight is 3,08 gr, and their size varies between 24,0 and 30,0 mm.

This humble treasure seems to have been hidden during the insecure years of the Fourth Crusade which on its way to Constantinople reached Dalmatia as well. The crusade was entirely influenced by the 93 years old and blind Venetian Doge Enrico Dandolo, whose first aim was the Dalmatian town of Zadar. The Crusaders appeared before the town with 72 galleys and 140 cargo vessels and took Zadar after a four days' siege on 24th November 1202. Sailing down the Adriatic coast they finally took the «Queen of all Cities», Constantinople, on 12—13th august 1204.

Besides giving a description of the hoard, the Author discusses the more recent results achieved by various numismatists, particularly D. M. Metcalf and M. F. Hendy, by studying the Byzantine *stamena* from the twelfth and thirteenth centuries, with a special attention paid to the various provincial issues, namely the ones from the Balkans and Asia Minor, as well as the Latin Empire. Finally, hoards of *stamena*, buried during the twelfth and thirteenth centuries, on the territory of modern Yugoslavia, are mentioned.

II

BLAGO 14. STOLJEĆA IZ ŠVICE

Kata Rogić iz Švice otkrila je na vrhu nekog krtičnjaka pregršt starih srebrnih novaca; ostatak te ostave iskopala je ekipa Arheološkog muzeja u Zagrebu god. 1976. Novac je mletački, padovanski, tirolski i ugarski, različitih denominacija, a čini se da predstavlja sadržinu kese izgubljene potkraj 15. stoljeća.

Krajem listopada godine 1975. otkriveno je blago u Švici nedaleko Otočca. Tih je dana Kata Rogić iz Švice, tražeći dobre crnice na položaju zvanom Crkvina, otkrila na jednom krtičnjaku više sitnih crnih gumbića. Kad je kasnije kod kuće te metalne predmete dobro iskuhala, ustanovila je da se radi o starom novcu. Od tih četrdesetak komada novca, koliko je pokupila, dio je uzeo Zvonko Rogić, također iz Švice, neke podijelio u Rijeci, a 26 komada zadržao (kasnije ih je predao stručnjacima Arheološkog muzeja u Zagrebu); ostatak su izgubila seoska djeca. Nekoliko mjeseci kasnije prilikom svog posjeta prvi je o tom nalazu obavijestio Arheološki muzej Bogdan Čaturilo i pokazao sedam komada novca koje mu je dao na uvid Zvonko Rogić, ali bez podataka. Nešto kasnije Muzej je posjetio i Dragan Rogić iz Zagreba, rođak Kate Rogić, i u njezino ime obavijestio o nađenim srebrnim novcima. Zamoljena je da do dolaska arheološke ekipe sačuva mjesto nalaza u tajnosti. Sredstvima Samoupravne interesne zajednice u oblasti kulture u mjesecu kolovozu 1976. u Švici boravi ekipa Arheološkog muzeja u Zagrebu — Ružica Drechsler-Bižić, Zdenka Dukat i Ivan Mirnik. S nekoliko radnika odlaze na mjesto koje je naznačila Kata Rogić, na položaju zvanom Crkvina, koje se nalazi nedaleko škole i crkve sv. Ivana Krstitelja. Otvorena je sonda veličine 2×1 m, a kasnije je proširena sa sjeverne strane za 0,20 m. Na cijeloj površini zemlje na tom mjestu otkriveni su ulomci prethistorijske keramike i drvenog uglja. Plato na kojem leži Crkvina blago se spušta prema jugu, a sjeverozapadno se nalazi Švička gradina.

Na dubini od oko 0,30 m pronađen je preostali dio novca. Ležao je među stijenama, vjerojatno na razini tla kakva je morala biti krajem 14. st. Recipijent je, kako se pretpostavlja, bio od organske tvari i nije sačuvan ni u tragovima. U iskopu je bilo dosta ulomaka prethistorijske keramike i smrvljenih ljudskih kostiju, no to nije dalo neke pobliže podatke o novcu. Izvađeno je oko 300 odlično očuvanih primjeraka novca. Pranjem u vodi vratio im se sjaj, a pet srebrnika je kasnije oči-

šćeno redukcijom metodom. Sonda je snimljena i fotografirana, te zatrpána. Kati Rogić je prema propisima Zakona o zaštiti spomenika kulture (*Narodne novine* 7/1967), kao poštenom nalazniku isplaćena nagrada.

Kratka obavijest o ovom vrijednom nalazu objavljena je u *Vjesniku* (4. IX 1976, 1. izdanje, str. 6), a sumarni popis ostave tiskan je u *Arheološkom pregledu*¹ i *Coin Hoards III*.² Sadržaj nalaza je slijedeći:

- Gorica:** Johann Meinhard (1385—1430), denar (1)
Mleci: Giovanni Soranzo (1312—1328), groš (1)
 Francesco Dandolo (1329—1339), soldini (3)
 Bartolommeo Gradenigo (1339—1342), soldino (1)
 Andrea Dandolo (1343—1354), mezzanini (36), soldini (2)
 Giovanni Gradenigo (1355—1356), soldini (6)
 Giovanni Dolfin (1356—1361), soldini (21)
 Lorenzo Celsi (1361—1365), soldini (12)
 Marco Corner (1365—1368), soldini (5)
 Andrea Contarini (1368—1382), groši (11), soldini (128)
 Michele Morosini (1382), soldini (2)
 Antonio Venier (1382—1400), soldini (3)
Padova: Jacopo II da Carrara (1345—1350), carrarini (18)
 Francesco II da Carrara (1355—1388), carrarini (2)
Tirol: Meinhard II (1258—1296), kreuzer (3)
 Leopold II Probus (1365—1386), kreuzer (1)
Ugarska: Ludovik I Veliki (1342—1382), denari (77).

U ostavi prevladava talijanski novac (75,30%), zatim ugarski (23,12%), a najmanje je austrijskog novca (1,50%). Novčana blaga sličnog sastava nisu česta u našim krajevima. Tako je u Barbanu u Istri godine 1801. otkrivena ostava s oko 500 srebrnika ugarskoga kralja Ludovika I, padovanskih autonomnih pikola i kararina obitelji Carrara, te mletačkih soldina Andrea Dandola.³ Ostava se nalazila u posudi pokrivenoj suknom.

U numizmatičkoj zbirci Arheološkog muzeja u Zagrebu čuva se dio nalaza na skupu zlatnog i srebrnog novca iz godine 1871. iz Gornjeg Klasnića kod Gline. Prilikom oranja otkrivena je posuda sa 10 zlatnika i 2046 srebrnika, većinom ugarskog i mletačkog novca:

- Mleci:** Francesco Dandolo (1329—1339), soldini (15)
 Andrea Dandolo (1343—1354), ducato (1), mezzanini (5), soldo (1), soldini (37)
 Giovanni Gradenigo (1355—1356), soldini (33)
 Giovanni Dolfin (1356—1361), soldini (108)
 Lorenzo Celsi (1361—1365), soldini (63)
 Marco Corner (1365—1368), ducato (1), soldini (29)

¹ I. Mirnik, *Švica*. AP 18/1976, 158 + tab. LVIII, 2.

² I. Mirnik, *Švica* (Nr. Otocac), Croatia, 1976. *Coin Hoards III*, London 1977: The Royal Numismatic Society, 178, br. 510.

³ Pietro Stancovich, Deposito di monete ungheresi, carraresi e veneziane scoperto nell'Istria. *Archeografo Triestino*, 3/1831, 385—395.

- Andrea Contarini (1368—1382), ducati (3), soldini (955)
 Michele Morosini (1382), soldini (13)
 Antonio Venier (1382—1400), soldini (22)
 nečitki (10)
- Padova: Jacopo II da Carrara (1345—1350), carrarini (3)
- Ugarska: Ludovik I Veliki (1342—1382), dukati (5), denari (662)
 nečitki (24)
- Neodređenih (14)

Ovaj nalaz⁴ pregledao je Šime Ljubić (1822—1896), tadašnji upravitelj Arheološkog odjela Narodnog muzeja u Zagrebu. Za muzej je zadržao 5 zlatnika i 645 srebrnika, za sebe 84 komada novca, a poznati sakupljač Ignjat Simić (—1898) dobio je 81 primjerak. Nalazniku, seljaku Ostoji Podunavcu, čiji je plug izbacio glineni posudicu s novcem vraćena su 1293 komada novca. Vrijeme ukopa ovoga blaga vjerojatno je istodobno s blagom iz Švice, a i sastav je skoro identičan.

Nešto je ranije sakriveno blago iz Jezerana kod Brinja. Otkrio ga je Ferdo Nikšić iz Jezerana u mjesecu srpnju 1902. kad je kopao kamen na mjestu zvanom Maljen. Nađeno je više od 60, a prema nekim podacima i više od tisuću mletačkih soldina novoga tipa.⁵ Zastupljeni su bili slijedeći duždevi:

- Andrea Dandolo (1343—1354), soldini (18)
 Marino Falier (1354—1355), soldini (1)
 Giovanni Gradenigo (1355—1356), soldini (12)
 Giovanni Dolfín (1356—1361), soldini (18).

Josip Brunšmid, koji je objavio blago iz Jezerana (25 komada iz muzejskog fonda i 24 komada iz zbirke Ivana Jurkovića iz Ogulina) smatra da je ukopano za vrijeme ratova hrvatsko-ugarskoga kralja Ludovika I s mletačkim duždem Giovanni Dolfinom ali prije zadarskog mira godine 1358.

Što se tiče opticaja novca u 14. stoljeću u našim krajevima prevladavaju ostave južnoslavenskoga novca. Ostave u Sloveniji, tj. Kranjskoj i Štajerskoj imaju veći priliv mletačkog i sjevernotalijanskog novca, katkada bez primjesa druge valute, ili u kombinaciji s drugim vrstama novca u ostavama. Novac iz Zapadne Evrope također je dobro zastupljen u Sloveniji i pokazuje smjer kretanja trgovačkih putova sa sjevera i sjeverozapada. Mletački novac dolazio je s jugozapada. Ličko-krbavska regija je, kako smo mogli uočiti, dala nekoliko skupnih nalaza mletačkog, ugarskog i austrijskog novca. Sjeverna Hrvatska i Slavonija u to vrijeme su imale u opticaju isključivo ugarski novac, s nekoliko izuzetaka — nalazi s posljednjim emisijama banovaca. Vjerujemo da će otkriće i pravodobna obrada novih skupnih nalaza novca potvrditi sliku opticaja, ne samo novca u 14. stoljeću već i svih razdoblja monetarne povijesti naših krajeva.

⁴ Der gefundene Schatz. *Agramer Zeitung* 46/1871, 10. VII, str. 1. AMZ Arhiv, fasc. Klasnić.

⁵ Josip Brunšmid. Nekoliko našašća... XIX. Našašće mletačkih soldina XIV vije-

ka u Jezeranama (kotar Brinja), *VHAD*, NS 8/1905, 183—184. Arhiv, fasc. Jezerane, spisi br. 174, 183, 179/1902.

KATALOG

GORICA

Johann Meinhard (1385—1430)

1. denar, AR, 18,5 mm, 0,70 gr.; AMZ, inv. br. 38.949
Av: +COMESmAinnARDVS; u polju grb.
Rv: GORI CIE DEL VON; grčki križ, u kutovima rozete
sl. Corpus Nummorum Italicorum VI, Roma 1922, str. 62, br. 4; tab. V, br. 25.

MLECI

Giovanni Soranzo (1312—1328)

2. groš, AR, 21 mm, 2,14 gr.; br. 38.950
Av: ·IO·SVPANTIO· ·S·M·VENETI· D/V/X/ Sv. Marko, stoji d., predaje zastavicu duždu 1., stoji.
sl. Corpus Nummorum Italicorum VII, Roma 1915, str. 60, br. 32

Francesco Dandolo (1329—1339)

3. soldino, AR, 17 mm, 0,74 gr.; br. 38951
Av: ·+·FRA·DAN DVLO·DVX Dužd s kapom, u plaštu, kleči 1.; objema rukama drži zastavicu s križem d. s tri točke.
Rv: +S MARCVS VENETI Lav s nimбом 1., prednjim šapama drži zastavicu d. sa 3 točke.
sl. CNI VII, str. 65, br. 26
4. soldino, AR, 18 mm, 0,69 gr.; br. 38.952
Av: ·+·FRA·DAN DVLO·DVX·; kao gore
Rv: +·S·MARCVS·VENETI·; kao gore
sl. CNI VII, str. 65, br. 28
5. soldino, AR, 16 mm, 0,68 gr.; br. 38953
Av: ·+·FRA()N DVLODVX·; kao gore
Rv: +·SMARCVS·VENETI·; kao gore
sl. CNI VII, str. 66, br. 33

Bartolommeo Gradenigo (1339—1342)

6. soldino, AR, 17 mm, 0,60 gr.; br. 38.954
Av: ·+·BĀ·GRADO NICO·DVX· Dužd s kapom, u plaštu, kleči 1.; objema rukama drži zastavicu.
Rv: +·S·MARCVS VENETI· Lav s nimбом 1., drži zastavicu.
sl. CNI VII, str. 68, br. 15

Andrea Dandolo (1343—1354)

7. mezzanino novoga tipa, AR, 16 mm, 0,68 gr.; br. 38.955
kovničari: Nicoletto Albizo (9. II 1348—); Nicolò Barisan (—14. VII 1348);
Nicoletto Steno (9. VII 1350—)

- Av: ANDADVL' Sv. Marko s aureolom, stoji 1.; d. kleči dužd. DVX; SMVENE
iza sveca; u polju između dva lika n
Rv: XPS-RES VRESIT · Krist, stoji, licem, s aureolom s grčkim križem, u lje-
vici drži križ, a u desnici zastavicu; izlazi iz groba
CNI VII, str. 69, br. 1
8. kao gore, AR, 16,5 mm, 0,71 gr; br. 38.956
9. mezzanino novoga tipa, AR, 17 mm, 0,76 gr; br. 38.957
Av: ANDADVL' SMVENE DVX kao gore; n
Rv: ·XPS-RES VRESIT·
CNI VII, str. 70, br. 2
10. kao gore, AR, 16 mm, 0,76 gr; br. 38.958
11. mezzanino novoga tipa, AR, 17 mm, 0,67 gr; br. 38.959
Av: ·ANDADVL' ·SMVENE· DVX između likova m
Rv: ·XPS-RES VRESIT· ·
CNI VII, str. 70, br. 4
12. mezzanino novoga tipa, AR, 17 mm, 0,75 gr; br. 38.960
AV: ·ANDADVL' ·SMVENE· DVX; m
Rv: ·XPS-RES VRESIT· ·
CNI VII, str. 70, br. 5
13. mezzanino novoga tipa, AR, 15,5 mm, 0,59 gr; br. 38.961
Av: ANDADVL' SMVENE. DVX; (z)
Rv: XPS-RES VRESIT·
CNI nema
14. kao gore, AR, 15 mm, 0,63 gr; br. 38.962
15. mezzanino novoga tipa, AR 16,5 mm, 0,75 gr; br. 38.963
kovničar: Giovanni Navager (14. VII 1348—)
Av: ANDADVL' SMVENE. DVX; (z)
Rv: ·XPS-RES VRESIT· ·
CNI nema
16. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,61 gr; br. 38.964
17. kao gore, AR, 16 mm, 0,74 gr; br. 38.965
18. mezzanino novoga tipa, AR, 16 mm, 0,58 gr; br. 38966
Av: ANDADVL' SMVENE" DVX
Rv: ·+PS-RES· VRESIT· ·
CNI VII, str. 71, br. 11
19. mezzanino novoga tipa, AR, 16 mm, 0,72 gr; inv. br. 38967
Av: ANDADVL, ·S·M·VENE" DVX; (z)
Rv: ·+PS-RES· VRESIT ·
sl. CNI VII, str. 71, br. 13
20. kao gore, AR, 17 mm, 0,73 gr; br. 38.968
21. mezzanino novoga tipa, AR, 17 mm, 0,72 gr; br. 38.969
Av: ANDADVL'" SMVENE DV+; (Z)
Rv: +PSRES" VRESIT
CNI nema

22. kovničar: Benedetto Mazaman (3. VI 1349.—)
 mezzanino novoga tipa, AR, 16,5 mm, 0,74 gr; br. 38.970
 Av: ANDADVL' SMVENE· DVX; B
 Rv: ·XPS·RES VRESIT·
 sl. CNI VII, str. 71, br. 14
23. kao gore, AR, 16,5 mm, 0,72 gr; br. 38.971
24. kao gore, AR, 17 mm, 0,71 gr; br. 38.972
25. mezzanino novoga tipa, AR, 16 mm, 0,62 gr; br. 38.973
 Av: AN·DADVL' ·SMVEN·E· DVX; S
 Rv: ·+PS·RES· VRESIT·
 CNI nema
26. nepoznati kovničar
 mezzanino novoga tipa, AR, 15,5 mm, 0,74 gr; br. 38.974
 Av: ·ANDADVL' ·S·MCENE· DVX; (A)
 Rv: ·+PS·RES VRESIT
 sl. CNI VII, str. 72, br. 24
27. kao gore, AR, 17 mm, 0,73 gr; br. 38.975
28. kao gore, AR, 16 mm, 0,76 gr; br. 38.976
29. mezzanino novoga tipa, AR, 17 mm, 0,76 gr; br. 38.977
 Av: ANDADVL' ·SMVENE· DVX; (A)
 Rv: ·XPS·RES VRESIT·
 CNI VII, str. 73, br. 26
30. sl. kao gore, AR, 16 mm, 0,71 gr; br. 38.978
31. kao gore, AR, 17 mm, 0,72 gr; br. 38.979
32. kao gore, AR, 15 mm, 0,57 gr; br. 38.980
33. sl. kao gore, AR, 16,5 mm, 0,72 gr; br. 38.981
34. sl. kao gore, AR, 16 mm, 0,73 gr; br. 38.982
35. nepoznati kovničar
 mezzanino novoga tipa, AR, 16 mm, 0,72 gr; br. 38.983
 Av: ·ANDADVL' ·SM·VENE· DVX; F
 Rv: ·XPS·RES· VRESIT·
 CNI VII, str. 73, br. 28
36. nepoznati kovničar
 mezzanino novoga tipa, AR, 17 mm, 0,74 gr; br. 38.984
 Av: ·ANDADVL' SMVENE· DVX; (Q)
 Rv: ·XPS·RES VRESIT·
 sl. CNI VII, str. 73, br. 32
37. kao gore, AR, 16 mm, 0,63 gr; br. 38.985
38. nepoznati kovničar
 mezzanino novoga tipa, AR, 15,5 mm, 0,78 gr; br. 38.986
 Av: ANDADVL' SMVENE· DVX; (SH)
 Rv: ·XPS·RES VRESIT·
 CNI nema
39. kao gore, AR, 16 mm, 0,71 gr; br. 38.987
40. kao gore, AR, 16 mm, 0,75 gr; br. 38.988

41. sl. kao gore, AR, 17 mm, 0,72 gr; br. 38.989
42. kao gore, AR, 15 mm, 0,55 gr; br. 38.990 — sigla nečitka
43. novi soldino, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 38.991
 Av: ·+·ANDR·DAN DVLO·DVX Dužd, s kapom, u plaštu, kleči 1., objema rukama drži zastavicu
 Rv: ·+·S·MARCVS·VENETI· Lav, s bisernom aureolom, penje se 1., sa zastavicom; pred njim u polju (Q)
 CNI VII nema
44. novi soldino, AR, 15 mm, 0,51 gr; br. 38.992
 Av: ·+·ANDR·DAN DVLO·DVX
 Rv: ·+·S·MARCVS=VENETI; (HS)
 CNI nema

Giovanni Gradenigo (1355—1356)

45. soldino, AR, 15 mm, 0,51 gr; br. 38.993
 Av: + IOHS·GRAD ONICO·DVX·
 Rv: +·S·MARCVS·VENETI=; (Q)
 CNI VII, str. 80, br. 4
46. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,51 gr; br. 38.994
47. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 38.955
 sl. CNI VII, str. 80, br. 4
48. soldino, AR, 15 mm, 0,52 gr; br. 38.996
 Av: "+ IOHS·GRAD OICO·DVX·
 Rv: + "S·MAR·CVS"VENETI"; S
 sl. CNI VII, str. 81, br. 10
49. kao gore, AR, 15 mm, 0,54 gr; br. 38.997
50. soldino, AR, 16 mm, 0,55 gr; br. 38.998
 Av: + IOHS·GRAD OICO·DVX
 Rv: +·S·MARCVS=VENETI=; S
 sl. CNI VII, str. 81, br. 11

Giovanni Dolfin (1356—1361)

51. soldino, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 38.999
 Av: ·+·IOHS·DELP HYNO·DVX·
 Rv: +·S·MARCVS·VENETI·; A
 sl. CNI VII, str. 83, br. 1
52. soldino, AR, 16 mm, 0,50 gr; br. 39.000
 Av: + IOHSDELP HYNO·DVX
 Rv: +·S·MARCVSVENETI ; A
 CNI nema
53. soldino, AR, 15,5 mm, 0,42 gr; br. 39.001
 Av: ·+·IOHSDELP HYNODVX
 Rv: ·+·S·MARCVS·VENETI ; A
 CNI nema
54. soldino, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.002
 Av: "+·IOHSDELP HYNODVX

- Rv: +·S·MARCVS=VENETI= ; A
sl. CNI VII, str. 84, br. 5
55. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,49 gr; br. 39.003
CNI VII, str. 84, br. 5
56. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,40 gr; br. 39.004
57. kao gore, AR, 16 mm, 0,50 gr; br. 39.005
58. soldino, AR, 15 mm, 0,55 gr; br. 39.006
Av: +IOHS·DELP HYNO·DVX
Rv: +·S·MAR·CVS"VENETI· (Q)
CNI nema
59. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.007
60. kao gore, AR, 15 mm, 0,42 gr; br. 39.008
61. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,42 gr; br. 39.009
62. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br; br. 39.010
63. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 39.011
64. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,52 gr; br. 39.012
65. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 39.013
66. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.014
67. soldino, AR, 16 mm, 0,53 gr; br. 39.015
Av: +IOHSDELP HYNODVX "
Rv: +·S·MARC·V·S=VENETI·= ; S
CNI nema
68. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,43 gr; br. 39.016
69. sl. kao gore, AR, 15 mm, 0,42 gr; br. 39.017
sl. CNI VII, str. 85, br. 13
70. kao gore, AR, 15 mm, 0,42 gr; br. 39.018
CNI VII, str. 85, br. 14
71. kao gore, AR, 17 mm, 0,45 gr; br. 39.019
CNI VII, str. 85, br. 14

Lorenzo Celsi (1361—1365)

Kovničari: Nicoletto Badoer (8. VI 1362—) i Nicolò Corner (15. XII 1362)

72. soldino, AR, 14 mm, 0,40 gr; br. 39.020
Av: +LAVR·CE LSI·DVX
Rv: +·S·MARC·VS·VENETI· ; N
sl. CNI VII, str. 87, br. 1
73. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 39.021
74. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,52 gr; br. 39.022
75. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,53 gr; br. 39.023
- Kovničar: Secondo Aventurado (14. IV 1364 —)
76. soldino, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 39.024
Av: +LAVR·CE LSI·DVX
Rv: +·S·MARC·VS=VENETI= ; S
CNI VII, str. 87, br. 3
77. kao gore, AR, 16 mm, 0,50 gr; br. 39.025

78. kao gore, AR, 16,5 mm, 0,50 gr; br. 39.026
 79. možda kao gore, AR, 15,5 mm, 0,55 gr; br. 39.027
 80. soldino, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.028
 Av: +LAVR·CE LSI·DVX
 Rv: +S·MARCVS=VENETI= ; A
 CNI nema
81. kao gore, AR, 16 mm, 0,50 gr; br. 39.029
 82. soldino, AR, 16 mm, 0,40 gr; br. 39.030
 Av: +LAVR·CE LSI·DVX
 Rv: +S·MARCVS=VENETI= ; I
 CNI nema
83. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 39.031

Marco Corner (1365—1368)

Kovničar: Secondo Aventurado (12. I 1367—)

84. soldino, AR, 14 mm, 0,40 gr; br. 39.032
 Av: +MARC'COR NAR(
 Rv: +S·MARCVS=V·ENE(; S
 sl. CNI VII, str. 91, br. 3
85. kao gore, AR, 16 mm, 0,55 gr; br. 39.033
 86. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,44 gr; br. 39.034
 87. soldino, AR, 16 mm, 0,47 gr; br. 39.035
 Av: +MARC'COR NAR'DVX
 Rv: +S·MARCVS=VENETI= ; A
 sl. CNI VII, str. 92, br. 5
88. soldino, AR, 16 mm, 0,51 gr; br. 39.036
 Av: +MARC'COR NAR'DVX
 Rv: +S·MARCVS=VENETI= ; F
 sl. CNI VII, str. 92, br. 6

Andrea Contarini (1368—1382)

Kovničar: Filippo Barbarigo (10. V 1370—24. V 1372—)

89. groš, AR, 21 mm, 2,0 gr; br. 39.037
 Av: ANDR'GTAREN O Sv. Marko, d., stoji, licem, pruža zastavicu duždu, 1., u profilu d., u plaštu i s kapom; uz koplje: D/V/X ; d. S·M·VENETI·
 Rv: Spasitelj sjedi na prijestolju, licem; IC XC 1. i d. kod glave; 1. u polju petokraka zvijezda, d. F
 CNI VII, str. 95, br. 8
90. kao gore, AR, 21 mm, 1,96 gr; br. 39.038
 91. kao gore, AR, 22 mm, 1,94 gr; br. 39.039
 92. kao gore, AR, 21,5 mm, 1,90 gr; br. 39.040
 93. kao gore, AR, 21 mm, 1,95 gr; br. 39.041
 94. kao gore, AR, 21 mm, 1,93 gr; br. 39.042
 95. kao gore, AR, 21 mm, 1,96 gr; br. 39.043
 96. kao gore, AR, 22,5 mm, 1,95 gr; br. 39.044
 97. kao gore, AR, 22 mm, 1,95 gr; br. 39.045

98. kao gore, AR, 21 mm, 1,95 gr; br. 39.046

99. kao gore, AR, 22,5 mm, 1,96 gr; br. 39.047

Kovničar: Donato Quintavalle (10. V 1370—24. V 1372—)

100. soldino, AR, 14,5 mm, 0,50 gr; br. 39.048

Av: +ANDR'Q TARD'VX Dužd, kleči 1., objema rukama drži zastavicu; u polju

1. D

Rv: +S·MARCVS·VENETI· Krilati lav.

CNI VII, str. 95, br. 3

101. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.049

102. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.050.

103. kao gore, AR, 14 mm, 0,50 gr; br. 39.051

104. kao gore, AR, 14 mm, 0,52 gr; br. 39.052

105. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,48 gr; br. 39.053

106. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.054

107. soldino, AR, 15,5 mm, 0,45 gr; br. 39.055

Av: +ANDR'9 TARD'VX ; D

Rv: +S·MARCVS·VENETI·

sl. CNI VII, str. 95, br. 6

108. kao gore, AR, 14 mm, 0,50 gr; br. 39.056

109. kao gore, AR, 15 mm, 0,46 gr; br. 39.057

CNI VII, str. 95, br. 3

110. kao gore, AR, 14 mm, 0,50 gr; br. 39.058

111. kao gore, AR, 14 mm, 0,50 gr; br. 39.059

112. kao gore, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.060

sl. CNI VII, str. 95, br. 3

Kovničar: Filippo Barbadigo (10. V 1370—24. V 1372—)

113. soldino, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.062

Av: +ANDR'9 TAR'DVX ; F

Rv: +SMARCVS·VENETI

CNI nema

114. soldino, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.062

Av: +ANDR'9 TAR'DVX ; F

Rv: +S·MARCVS·VENETI·

CNI VII, str. 96, br. 16

115. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.063

116. kao gore, AR, 15 mm, 0,49 gr; br. 39.064

117. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,50 gr; br. 39.065

118. kao gore, AR, 16 mm, 0,48 gr; br. 39.066

119. kao gore, AR, 14 mm, 0,52 gr; br. 39.067

120. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.068

121. kao gore, AR, 15 mm, 0,52 gr; br. 39.069

122. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.070

123. kao gore, AR, 14 mm, 0,45 gr; br. 39.071

124. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,46 gr; br. 39.072

125. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 39.073

126. kao gore, AR 15 mm, 0,45 gr; br. 39.074
 127. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,45 gr; br. 39.075
 128. kao gore, AR, 14 mm, 0,51 gr; br. 39.076
 129. kao gore, AR, 15 mm, 0,53 gr; br. 39.077
 130. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 39.078
 131. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,52 gr; br. 39.079
 132. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,49 gr; br. 39.080
 133. kao gore, AR, 15 mm, 0,51 gr; br. 39.081
 134. kao gore, AR, 15 mm, 0,52 gr; br. 39.082
 135. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,45 gr; br. 39.083
 136. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.084
 137. kao gore, AR, 14 mm, 0,49 gr; br. 39.085
 138. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.086
 139. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,50 gr; br. 39.087
 140. kao gore, AR, 16 mm, 0,45 gr; br. 39.088
 141. kao gore, AR, 16 mm, 0,48 gr; br. 39.089
 142. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.090
 143. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.091
 144. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.092
 145. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,48 gr; br. 39.093
 sl. CNI VII, str. 97, br. 20
 146. kao gore, AR, 15 mm, 0,52 gr; br. 39.094
 147. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,53 gr; br. 39.095
 148. soldino, AR, 15,5 mm, 0,52 gr; br. 39.096
 Av: +ANDR'9 TAR'DVX ; F
 Rv: +S·MARCVS·VENETI·
 CNI VII, str. 97, br. 20
 149. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,52 gr; br. 39.097
 150. kao gore, AR, 15 mm, 0,51 gr; br. 39.098
 151. kao gore, AR, 14 mm, 0,52 gr; br. 39.099
 152. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,50 gr; br. 39.100
 153. kao gore, AR, 15 mm, 0,47 gr; br. 39.101
 154. kao gore, AR, 15 mm, 0,48 gr; br. 39.102
 155. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,49 gr; br. 39.103
 156. kao gore, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.104
 157. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,45 gr; br. 39.105
 158. kao gore, AR, 15 mm, 0,48 gr; br. 39.106
 159. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.107
 160. kao gore, AR, 15 mm, 0,52 gr; br. 39.108
 CNI nema
 161. kao gore, AR, 15 mm, 0,49 gr; br. 39.109
 162. soldino, AR, 14 mm, 0,50 gr; br. 39.110
 Av: +ANDR9 TAR(DVX) ; (zvijezda) — F
 Rv: +S·MARCVSxVENETIx
 sl. CNI VII, str. 97, br. 22

163. soldino, AR, 15,5 mm, 0,45 gr; br. 39.111
 Av: +ANDR'9 TAR'DVX ; (zvijezda) — F
 Rv: +S·MARCVSxVENETIx
 CNI VII, str. 97, br. 23
164. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.112
165. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.113
166. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,47 gr; br. 39.114
167. soldino, AR, 15 mm, 0,46 gr; br. 39.115
 Av: +ANDR'9 TAR'DVX ; (zvijezda) — F
 Rv: +S·MARCVS(trolist)VENETI(trolist)
 CNI VII, str. 97, br. 24
168. kao gore, AR, 16 mm, 0,50 gr; br. 39.116
169. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,50 gr; br. 39.117
170. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.118
171. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,40 gr; br. 39.119
 Av: +ANDR'9 TAR'DVX ; (zvijezda) — F
 Rv: +S·MARCVSxVENETIx
 CNI nema
172. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,46 gr; br. 39.120
173. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,47 gr; br. 39.121
174. kao gore, AR, 16 mm, 0,45 gr; br. 39.122
175. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.123
176. kao gore, AR, 15 mm, 0,48 gr; br. 39.124
177. kao gore, AR, 15 mm, 0,49 gr; br. 39.125
- Nepoznati kovničar
178. soldino, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.126
 Av: +ANDR9 TARDVX ; B
 Rv: +S·MARCVSxVENETI·
 sl. CNI VII, str. 97, br. 25
179. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,45 gr; br. 39.127
 CNI VII, str. 97, br. 25
180. kao gore, AR, 15 mm, 0,46 gr; br. 39.128
181. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,52 gr; br. 39.129
182. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,46 gr; br. 39.130
183. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,47 gr; br. 39.131
184. kao gore, AR, 15 mm, 0,47 gr; br. 39.132
185. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.133
186. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.134
187. kao gore, AR, 15 mm, 0,48 gr; br. 39.135
188. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.136
 CNI VII, str. 97, br. 27
189. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.137
190. kao gore, AR, 15 mm, 0,48 gr; br. 39.138
191. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,50 gr; br. 39.139
192. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,51 gr; br. 39.140

193. kao gore, AR, 15 mm, 0,46 gr; br. 39.141
CNI VII, str. 98, br. 29
194. kao gore, AR, 15 mm, 0,48 gr; br. 39.142
195. kao gore, AR, 16,5 mm, 0,48 gr; br. 39.143
196. kao gore, AR, 16,5 mm, 0,47 gr; br. 39.144
197. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,49 gr; br. 39.145
198. kao gore, AR, 15 mm, 0,51 gr; br. 39.146
199. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.147
200. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,53 gr; br. 39.148
201. kao gore, AR, 15 mm, 0,52 gr; br. 39.149
202. kao gore, AR, 14 mm, 0,52 gr; br. 39.150
203. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,50 gr; br. 39.151
204. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.152
205. kao gore, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.153
206. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,48 gr; br. 39. 154
207. kao gore, AR, 15 mm, 0,49 gr; br. 39.155
208. kao gore, AR, 16 mm, 0,45 gr; br. 39.156
209. kao gore, AR, 14 mm, 0,44 gr; br. 39.157
210. kao gore, AR, 15 mm, 0,50 gr; br. 39.158
211. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,48 gr; br. 39.159
212. kao gore, AR, 15 mm, 0,48 gr; br. 39.160
213. kao gore, AR, 17 mm, 0,47 gr; br. 39.161
214. kao gore, AR, 16 mm, 0,47 gr; br. 39.162
215. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,47 gr; br. 39.163
216. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,47 gr; br. 39.164
217. kao gore, AR, 14 mm, 0,47 gr; br. 39.165
218. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,46 gr; br. 39.166
219. kao gore, AR, 15 mm, 0,46 gr; br. 39.167
220. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,43 gr; br. 39.168
221. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,42 gr; br. 39.169
222. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,47 gr; br. 39.170
223. soldino, AR, 15,5 mm, 0,45 gr; br. 39.171
Av: +ANDR'9 TAR'DVX ; (zvijezda) — C
Rv: +S·MARCVS(trolist)VENETI(trolist)
CNI VII, str. 98, br. 36
224. kao gore, AR, 15 mm, 0,44 gr; br. 39.172
225. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,44 gr; br. 39.173
226. kao gore, AR, 15 mm, 0,44 gr; br. 39.174
CNI nema
227. soldino, AR, 15,5 mm, 0,45 gr; br. 39.175
sigla nečitka
228. soldino, AR, 15,5 mm, 0,46 gr; br. 39.176
Av: +ANDR'9 TAR'DVX ; bez sigle
Rv: +·S·MARCVS·VENETI·
CNI VII, str. 101, br. 55

Michele Morosini (1382)

229. soldino, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.177
 Av: +MICH LMA VROC'DVX ; (zvijezda) — F
 Rv: +S·MARCVS(trolist)VENETI(trolist)
 sl. CNI VII, str. 104, br. 9
230. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,44 gr; br. 39.178

Antonio Venier (1382—1400)

231. soldino, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.179
 Av: +ANTO'VEN ERIO'DVX ; (zvijezda) — F
 Rv: +S·MARCVS(trolist)VENETI(trolist)
 sl. CNI VII, str. 108, br. 18
232. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,44 gr; br. 39.180
233. kao gore, AR, 16 mm, 0,46 gr; br. 39.181

P A D O V A

Jacopo II da Carrara (1345—1350)

234. carrarino, AR, 17 mm, 0,82 gr; br. 39.182
 Av: (rozeta)CI VI T'(rozeta)P AD? Ukrašeni križ, prekida bisernu kružnicu; u gornjim kutovima :I: — A: , u donjim po četiri kružića sa strijelom između
- Rv: (rozeta)S(rozeta)PSDO CIHUS(rozeta). Svetac s mitrom i aureolom, sjedi, licem, u d. drži model tvrđave, u lj. pastirski štap; d. u polju P. Dvije biserne kružnice.
- Corpus nummorum italicorum VI, Roma 1922, str. 189, br. 1
235. kao gore, AR, 18,5 mm, 0,96 gr; br. 39.183
236. kao gore, AR, 20 mm, 1,04 gr; br. 39.184
237. kao gore, AR, 19 mm, 1,09 gr; br. 39.185
238. kao gore, AR, 20 mm, 1,06 gr; br. 39.186
239. kao gore, AR, 19,5 mm, 1,07 gr; br. 39.187
240. kao gore, AR, 18,5 mm, 0,90 gr; br. 39.188
241. kao gore, AR, 19 mm, 1,04 gr; br. 39.189
242. kao gore, AR, 18 mm, 1,02 gr; br. 39.190
243. kao gore, AR, 18,5 mm, 1,02 gr; br. 39.191
244. kao gore, AR, 20 mm, 1,06 gr; br. 39.192
 sl. CNI VI, str. 189, br. 1
245. kao gore, AR, 18,5 mm, 1,08 gr; br. 39.193
 CNI VI, str. 189, br. 2
246. kao gore, AR, 19 mm, 1,07 gr; br. 39.194.
247. kao gore, AR, 17 mm, 0,88 gr; br. 39.195.
 CNI nema
248. kao gore, AR, 18 mm, 0,81 gr; br. 39.196
249. carrarino, AR, 19,5 mm, 0,90 gr; br. 39.197
 Av: (rozeta)CI VI T'(rozeta)P AD: ; :I: A:

- Rv: (zvijezda)SPSDO CIHUS(rozeta) ; (trolist)
sl. CNI VI, str. 189, br. 5
250. kao gore, AR, 18,5 mm, 0,98 gr; br. 39.198
251. kao gore, AR, 20 mm, 1,03 gr; br. 39.199
sl. CNI VI, str. 189, br. 6
- Francesco I da Carrara (1355—1388)*
252. carrarino, AR, 18,5 mm, 0,98 gr; br. 39.200
Av: ·FRANCISCI·DE·CARARIA· Četiri kotača sa strijelom između; F — F 1. i d.
Rv: ::S·PROS DOCIMUS· Svetac, s aureolom i mitrom, stoji, licem, blagosilje d., u lj. pastirski štap; B-Z 1. i d.
CNI VI, str. 196, br. 36
253. carrarino, AR, 17 mm, 0,92 gr; br. 39.201
Av: ·FRANCISCI·DE·KRARIA· ; F — F
Rv: ·S·PROS DOCIMUS ; P d.
CNI VI, str. 197, br. 49

TIROL

Meinhard III (1258—1296)

254. kreuzer, AR, 18,5 mm, 0,89 gr; br. 39.202
Av: ME IN AR DVS između krakova križa; u polju manji križ
Rv: +COMESTIROL ; u polju orao raširenih krila
255. kao gore, AR, 18,5 mm, 0,98 gr; br. 39.203
256. kao gore, AR, 19 mm, 0,99 gr; br. 39.204

Leopold III Probus (1365—1386)




257. kreuzer, AR, 19 mm, 1,18 gr; br. 39.205
Av: LV PO LD VS ; kao gore
Rv: +COMES· ·TIROL ; kao gore

UGARSKA

Ludovik I Veliki (1342—1382)

258. denar (1358—1371), AR, 15,5 mm, 0,47 gr; br. 39.206
Av: +LODOVICIRVNGARIE između dvije biserne kružnice. Grb, sprijeda stari ugarski, straga Anjou; između sitnih ljiljana.
Rv: SLADIS LAVSR unutar b.k. Sv. Ladislav s krunom i aureolom, stoji, licem, u d. drži helebardu, u lj. jabuku s križem na prsima. A d. u polju László Réthy. Corpus nummorum Hungariae. Budapest 1907, str. 15, br. 94; Ladislaus Réthy — Günther Probszt. Corpus nummorum Hungariae. Graz 1958, str. 101, br. 94 A.; Emil Unger. Magyar éremhatarozó I. Budapest 1974, 83,429b.

259. kao gore, AR, 15 mm, 0,48 gr; br. 39.207
 Av: +LODOVICI·I·R·VNGARIE
 Rv: ·SLADIS LAVS·R· ; CA vertikalno
 Réthy 94; Unger nema.
260. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,42 gr; br. 39.209
 Av: +LODOVICI·R·VNGARIE
 Rv: ·LAVS·R· ; CA vertikalno
 Réthy 94; Unger nema.
261. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,47 gr; br. 39.210
262. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,43 gr; br. 39.211 — sigla G; Unger 429e.
263. kao gore, AR, 14 mm, 0,47 gr; br. 39. 212; Unger 429e
264. kao gore, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.213; sigla IO vertikalno Unger 429e
265. kao gore, AR, 14 mm, 0,47 gr; br. 39.214; sigla P
 sl. Réthy 94A; Unger 429i.
266. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,43 gr; br. 39.215
267. kao gore, AR, 15 mm, 0,49 gr; br. 39.216
268. kao gore, AR, 15 mm, 0,40 gr; br. 39.217
269. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,49 gr; br. 39.218
270. kao gore, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.219
271. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,44 gr; br. 39.220
272. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,46 gr; br. 39.221
273. kao gore, AR, 15 mm, 0,46 gr; br. 39.222
274. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,45 gr; br. 39.223
275. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,47 gr; br. 39.224
276. kao gore, AR, 16 mm, 0,50 gr; br. 39.225
 Réthy 94A; Unger 429i
277. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 39.226
278. kao gore, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.227
279. kao gore, AR, 15 mm, 0,43 gr; br. 39.228
280. denar, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.229
 Av: +M·LODOVICI·R·VNGARIE ; bez ljljana oko grba
 Rv: ·S·LADIS LAVS·R· Svetac gleda 1. i drži jabuku u ispruženoj lj; P d. u
 polju
 sl. Réthy 96; Unger 429i
281. denar, AR, 15 mm, 0,34 gr; br. 39.230
 Av: +LODOVICI·R·VNGARIE
 Rv: SLADIS LAVSR ; P, iznad ljljan
 Réthy 94; Unger nema.
282. denar, AR, 16 mm, 0,51 gr; br. 39.231
 Av: kao gore, iznad grba otvorena kruga, sa strane po jedan ljljan
 Rv: kao gore; P — G
 Réthy 94 D; Unger 429j.
283. kao gore, AR, 16 mm, 0,52 gr; br. 39.232
284. kao gore, AR, 16 mm, 0,50 gr; br. 39.233
285. kao gore, AR, 16 mm, 0,46 gr; br. 39.234

286. kao gore, AR, 15 mm, 0,43 gr; br. 39.235
 Av: kao gore; iznad grba zvijezda, sa strane po jedan ljiljan
 Rv: kao gore, otvorena kruna — P
 Réthy 94; Unger 429l.
287. kao gore, AR, 16 mm, 0,48 gr; br. 39.236
288. denar, AR, 16,5 mm, 0,41 gr; br. 39.237
 Av: +LODOVICI·R·VNGARIE ; oko grba tri ljiljana
 Rv: kao gore, SV vertikalno, d. — dvostruki kov
 Réthy 95 A; Unger 430d.
289. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,36 gr; br. 39.238; sigla:
 Réthy 94A; Unger 429q.
290. kao gore, AR, 15 mm, 0,43 gr; br. 39.239
291. kao gore, AR, 15 mm, 0,59 gr; br. 39.240
292. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,43 gr; br. 39.241
293. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,42 gr; br. 39.242
294. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,48 gr; br. 39.243
295. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,48 gr; br. 39.244
296. kao gore, AR, 15 mm, 0,47 gr; br. 39.245; sigla:  ; Unger nema.
297. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,46 gr; br. 39.246
298. kao gore, AR, 14 mm, 0,55 gr; br. 39.247
299. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,40 gr; br. 39.248
300. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,48 gr; br. 39.249
301. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,50 gr; br. 39.250
302. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,39 gr; br. 39.251; sigla: 
 otkrhnuti primjerak
303. kao gore, AR, 15 mm, 0,44 gr; br. 39.252; sigla: , gore ljiljan. Unger nema.
304. kao gore, AR, 15 mm, 0,52 gr; br. 39.253
305. kao gore, AR, 15 mm, 0,42 gr; br. 39.254
306. kao gore, AR, 16 mm, 0,45 gr; br. 39.255
307. kao gore, AR, 14 mm, 0,45 gr; br. 39.256
308. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,55 gr; br. 39.257
309. kao gore, AR, 14 mm, 0,39 gr; br. 39.258
310. kao gore, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.259; sigla: kruna d. Unger 494s.
311. kao gore, AR, 14 mm, 0,42 gr; br. 39.260
312. kao gore, AR, 15 mm, 0,42 gr; br. 39.261; kruna d. i 1. Unger nema.
313. kao gore, AR, 15 mm, 0,44 gr; br. 39.262; sigla: ?mitra d.; Unger nema.
314. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,40 gr; br. 39.263; sigla: ljiljan s točkom ispod, d.; sl.
 Unger 429v.
315. kao gore, AR, 15 mm, 0,39 gr; br. 39.264
316. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,45 gr; br. 39.265
317. kao gore, AR, 15 mm, 0,47 gr; br. 39.266
318. kao gore, AR, 15 mm, 0,45 gr; br. 39.267
319. kao gore, AR, 15 mm, 0,44 gr; br. 39.268
320. kao gore, AR, 15 mm, 0,42 gr; br. 39.269
321. kao gore, AR, 16 mm, 0,42 gr; br. 39.270

322. kao gore, AR, 15 mm, 0,40 gr; br. 39.271
 323. kao gore, AR, 15 mm, 0,46 gr; br. 39.272; sigla: glava crnca d. Unger 429x.
 324. kao gore, AR, 15 mm, 0,41 gr; br. 39.273
 325. kao gore, AR, 15 mm, 0,38 gr; br. 39.274; sigla: glava crnca d.; između nogu sveca dvije točke
 326. kao gore, AR, 15,5 mm, 0,35 gr; br. 39.275; između nogu sveca tri točke
 327. kao gore, AR, 16 mm, 0,45 gr; br. 39.276
 328. kao gore, AR, 14 mm, 0,47 gr; br. 39.277
 329. kao gore, AR, 15 mm, 0,46 gr; br. 39.278 (prekov, Av/Rv)
 330. kao gore, AR, 15 mm, 0,54 gr; br. 39.279; sigla: glava crnca s trakom, iznad petokraka zvijezda; Unger nema.
 331. kao gore, AR, 14 mm, 0,46 gr; br. 39.280
 332. kao gore, AR, 16 mm, 0,42 gr; br. 39.281
 333. kao gore, AR, 14,5 mm, 0,46 gr; br. 39.282; sigla nečitka.

OPIS TABLI

PLATES

Tabla 3—5

Broj na tablama odgovara rednom broju u katalogu.
 Primjerci novca reproducirani su za polovicu veći.

Plates 3—5

The numbers on plates correspond those in the catalogue. All the coins are reproduced at the scale 1 : 1,5.

Tabla 5b

Detalj ostave nakon ispiranja.

Plate 5b

Detail of the hoard after preliminary rinsing in water.

Tabla 6

Švica 1976, sonda s nalazom novca, pogled prema sjeveru.

Plate 6

Švica 1976, trench with the coin hoard, view to the North.

SUMMARY

THE HOARD OF 14TH CENTURY COINS FROM ŠVICA

Late in October 1975 a treasure-trove occurred at Švica, a village near Otočac (Lika, Croatia). A few days before All Saints' Kata Rogić from Švica went looking for good black soil in order to use it for flowers on her family grave. Strolling upon a site called Crikvina she suddenly saw several tiny black buttons on top of a mole-hill, picked them up and cleaned them at home. They turned to be old coins. As it usually is the case, of the forty odd coins she had found, a few were lost by children and some ended up in private collections in Rijeka, whereas the remainder of 26 specimens were handed over to the museum's authorities in 1976. Some time after the discovery Kata Rogić informed the Archaeological Museum in Zagreb about the hoard and was asked not to disclose the site to anyone. The archaeological team arrived in 1976 and excavated the spot. The coins were found on a heap, buried among rocks, lying on the level which must have been the surface of the ground at the time of deposition. There were no traces of any recipient, which permits us to conclude that the coins represent the contents of a purse of organic material which had entirely disintegrated. The soil itself contained many fragments of prehistoric pottery, charcoal and human bone fragments, but this gave no further information in connection with the hoard. One might be inclined to suppose that the purse with its contents was lost by accident among the rocks and was subsequently covered by a 30 cm thick layer of humus in course of the centuries.

All the 333 coins were in perfect condition, shiny, and only five specimens had to be cleaned by reduction. A short description of this hoard was published in *Arheološki pregled* (18/1976:158) and in *Coin Hoards III* (London 1977:178, no. 510).

Italian coins were predominant (Venice and Padova — 75,3 ‰), being followed by Hungarian *denarii* (23,12 ‰), while the presence of Austrian coins was only slight (Tyrol — 1,5 ‰). Other similar hoards are known from Croatia (Barban, Gornji Klasnić, Jezerane). The *terminus post quem* for the burial seems to fall into the eighties of the 15th cent. A.D. because the most recent were the *soldini* of the Venetian Doge Antonio Venier (1382—1400). There were only three of such specimens, which could be explained that he had been elected only shortly before the deposition and that few of his coins had the time to be put into circulation. The oldest coins in this hoard, on the other hand, belong to the Tyrolene Count Meinhard II and date from the second half of the 13th century.

