

## OPTJECAJ NOVCA U KASNOANTIČKOM ZADRU

U radu se donosi katalog 223 kovanice koje se čuvaju u Antičkom odjelu Arheološkog muzeja Zadar, za koje se na osnovu dokumentacije zna ili pretpostavlja da potječu s prostora antičkog Zadra. Na temelju dijela ovog novca, kojem se s većom sigurnosti moglo pretpostaviti podrijetlo te nalaza poznatih iz ranije literature, formiran je uzorak od 154 kovanice koji je poslužio za analizu intenziteta optjecaja novca u razdoblju između 294. i 455. godine u Zadru. Usporedba krivulje intenziteta dotoka novca iz Zadra s uzorkom koji pokriva prostor sjeverne Dalmacije pokazala je kako Zadar odstupa od obrasca tipičnog za sjevernu Dalmaciju. Najuočljivije razlike odnose se na maksimalne vrijednosti indeksa optjecaja, koje za zadarski uzorak pokazuju kovanice kovane u intervalima između 348. i 388., a kod uzorka sjeverne Dalmacije kovanice kovane u intervalima između 330. i 341. Nakon pomnije analize zaključuje se kako je indeks optjecaja novca kovanog do 378. kod oba uzorka srodno strukturiran, dok onaj kovan kasnije pokazuje znatna odstupanja. Upravo te godine vodila se poznata bitka kod Hadrijanopola.

KLJUČNE RIJEČI: *kasna antika, sjeverna Dalmacija, Zadar, optjecaj novca*

### UVOD<sup>1</sup>

Na temelju množine bibliografskih jedinica stječe se dojam kako je kasnoantički Zadar zadovoljavajuće proučen fenomen. Sadržajno pak najveći dio literature fokusiran je na problematiku ranokršćanskih sakralnih spomenika i povijesti kršćanske

1 Izlaganje na ovu temu održano je 26. travnja 2013. godine na znanstvenom skupu organiziranom povodom 50. obljetnice postojanja Odjela za arheologiju Sveučilišta u Zadru. Ovom prigodom zahvaljujem organizatorima skupa na prilici da, kao bivši student, aktivno sudjelujem. Tema rada vezana je uz problematiku kasnoantičkog razdoblja, za koje sam se zainteresirao u vrijeme studija, ponajviše zahvaljujući inspirativnim predavanjima mog profesora, akademika Nenada Cambija.

## COIN CIRCULATION IN ZADAR IN THE LATE ROMAN PERIOD

The article analyzes a catalogue of 223 coins kept in the Classical Department of the Archaeological Museum in Zadar, for which it is known or presumed that they came from the area of Roman Zadar (Iader). On the basis of a section of these coins, whose provenience could be assumed with greater certainty and finds known from earlier publications, a sample was formed of 154 coins that served for the analysis of the intensity of coin circulation in the period between 294 and 455 AD in Zadar. The comparison of the curves of the intensity of the influx of coinage in Zadar with the sample covering the area of northern Dalmatia showed that Zadar deviated from the typical situation in northern Dalmatia. The most apparent differences refer to the maximal values of the circulation index, which for the Zadar sample shows a pattern of coins minted at intervals in 348-388, while the samples from northern Dalmatia show a pattern of coins minted at intervals in 330-341. After more detailed analysis, it is concluded that the circulation index of coins minted to 378 in both samples was similarly structured, while those minted later exhibit a considerable deviation. This was the year when the famous battle of Hadrianopolis took place.

KEY WORDS: *Late Roman, northern Dalmatia, Zadar, coin circulation*

### INTRODUCTION<sup>1</sup>

On the basis of the numerous citations, the impression may be received that Zadar in the Late Roman period is a sufficiently studied phenomenon. In terms of content, however, the majority of the literature is focused on the issues of early Christian

1 A paper on this subject was presented on the 26<sup>th</sup> of April 2013 at a scientific conference organized on the occasion of the 60<sup>th</sup> anniversary of the Department of Archaeology of the University of Zadar. I would like to thank the organizers of the meeting for the chance to actively participate as a former student. The subject of the work is related to themes relevant to the Late Roman and Late Antiquity periods, which I became interested in thanks to the inspiring lectures of my professor, the Academic Nenad Cambi.

zajednice, dok je ostala problematika tek dijelom naznačena.<sup>2</sup> Škrte spoznaje i podatci o kasnoantičkom Zadru u nerazmjeru su s brojnim arheološkim iskopavanjima koja su do danas obuhvatila znatan dio gradskih površina. Razlog tomu leži u rijetkom i parcijalnom publiciranju rezultata istraživanja, većinom ograničenom na prikaz pojedinih značajnijih pokretnih spomenika ili arhitekture lišene konkretnih informacija o stratigrafiji i sitnom pokretnom materijalu koji ju prati. U budućnosti bi stoga trebalo težiti detaljnom i cjelovitom objavljivanju rezultata pojedinih istraživanja, što bi u konačnici omogućilo precizniji uvid u promjene koje su se događale unutar urbanog tkiva kasnoantičkog Zadra.<sup>3</sup> Usporedno s publiciranjem rezultata arheoloških istraživanja korisno bi bilo objaviti korpuse od ranije prikupljene pokretne građe što bi moglo dovesti do potpunijeg sagledavanja ekonomskih i socijalnih prilika. Kao prilog tome ovdje se donosi katalog kasnoantičke numizmatičke građe pronađene na prostoru Zadra, koja se čuva u Antičkom odjelu Arheološkog muzeja Zadar. Priloženi katalog uz rijetke ranije objavljene primjerke novca poslužio je kao baza za izradu indeksa dotoka odnosno optjecaja novca u Zadru tijekom kasne antike, preciznije između 294. i 455. godine.

#### KASNOANTIČKI NUMIZMATIČKI NALAZI IZ ARHEOLOŠKOG MUZEJA ZADAR

Sakupljanje i obrada numizmatičke građe u Arheološkom muzeju Zadar vezuje se uz same početke njegova djelovanja.<sup>4</sup> Veliki dio materijala i glavnina muzejske dokumentacije od prije 2. svjetskog rata, na žalost, nisu sačuvani.<sup>5</sup> U inventarnim knjigama Arheološkog muzeja Zadar nakon 2. svjetskog rata uvedeno je ukupno 2567 primje-

religious monuments and the history of the Christian community, while any remaining problems are only referred to in passing.<sup>2</sup> The meager knowledge and data about Late Roman Zadar are disproportionate to the numerous archaeological excavations that have encompassed a considerable proportion of the city area. The reason for this lies in the scarce and partial publication of the excavation results, mostly limited to the description of individual significant movable monuments or architecture, lacking any specific information about the stratigraphy and the small finds discovered in it. In the future, a more thorough and complete publication of the results of individual investigations should be targeted, which would ultimately allow more precise insight into the changes that have taken place within the urban fabric of Late Roman Zadar.<sup>3</sup> Along with the publication of the results of archaeological excavation, it would be useful to publish previously collected material, which can lead to a fuller consideration of economic and social conditions.

This catalogue of Late Roman numismatic material discovered in Zadar and kept in the Classical Department of the Archaeological Museum Zadar can be considered a contribution to this. The catalogue, along with the rare earlier published examples of coins, served as a basis for forming an index of the influx or circulation of coins in Zadar during the Late Roman period, specifically between 294 and 455 AD.

#### THE LATE ROMAN NUMISMATIC FINDS FROM THE ARCHAEOLOGICAL MUSEUM IN ZADAR

The collection and analysis of the numismatic material in the Archaeological Museum in Zadar is associated with the very beginnings of its activities.<sup>4</sup> Unfortunately, a large part of the actual material and most

2 Uz brojne pojedinačne radove ranokršćanski spomenici Zadra obrađeni su i u sklopu sintetskih studija: M. SUIĆ, 1981, 326-336; B. MIGOTTI, 1991, 19-30; A. UGLEŠIĆ, 2002, 11-29. Posebno za ovu tematiku treba istaknuti iznimno opsežno i značajno recentnije djelo: P. VEŽIĆ, 2005. O ostalim fenomenima kasnoantičkoga grada vidi, među ostalim: M. SUIĆ, 1958, 22, 23, 25, 26, Sl. 8; M. SUIĆ, 1981, 189, 324-326; M. SUIĆ, 2003, 198, 350-352, 354, 369; I. FADIĆ, B. ŠTEFANAC, 2011, 327, 328.

3 Na potrebu detaljnije obrade istraženih nalazišta, kako bi se pojedini objekti mogli uže vremenski determinirati, ukazivao je M. Suić. M. SUIĆ, 1958, 45.

4 O sakupljanju i obradi novca u Arheološkom muzeju Zadar: Š. BATOVIĆ, 1982, 12, 14-16, 29; R. JURIĆ, 1987, 65, 66.

5 O stradanju Arheološkog muzeja tijekom 2. svjetskog rata vidi: Š. BATOVIĆ, 1982, 29.

2 In addition to numerous individual texts, the early Christian monuments of Zadar have also been discussed in several synthetic studies: M. SUIĆ, 1981, 326-336; B. MIGOTTI, 1991, 19-30; A. UGLEŠIĆ, 2002, 11-29. An exceptionally extensive and significant recent work should be noted in particular: P. VEŽIĆ, 2005. For other features of the city in the Late Roman period, see, among other texts: M. SUIĆ, 1958, 22, 23, 25, 26, Sl. 8; M. SUIĆ, 1981, 189, 324-326; M. SUIĆ, 2003, 198, 350-352, 354, 369; I. FADIĆ, B. ŠTEFANAC, 2011, 327, 328.

3 The need for a more detailed analysis of the excavated sites, so that individual structures could be chronologically determined more closely was noted by M. Suić. M. SUIĆ, 1958, 45.

4 On the collection and studying of coins in the Archaeological Museum in Zadar: Š. BATOVIĆ, 1982, 12, 14-16, 29; R. JURIĆ, 1987, 65, 66.

raka antičkog i kasnoantičkog novca koji većinom potječe s prostora sjeverne Dalmacije, a ponajviše iz Burnuma.<sup>6</sup> Osim toga u Muzeju se čuva i znatan broj neinventirane građe, podrijetlom također ponajviše iz Burnuma.

Za potrebe ovog rada iz numizmatičkog su fonda Antičkog odjela Arheološkog muzeja Zadar izlučene i katalogizirane 223 kasnoantičke kovanice. Njih je na temelju dostatne sačuvanosti bilo moguće vremenski preciznije determinirati, a na osnovu dostupne dokumentacije bilo je moguće utvrditi ili barem pretpostaviti da potječu iz Zadra.<sup>7</sup> Neophodno je ukazati i na činjenicu kako o pitanju popratne dokumentacije svi nalazi nisu jednako pouzdani, pa prema tome nemaju niti jednaku znanstvenu vrijednost. U tom smislu izlučeni je novac podijeljen u tri grupe G1, G3 i G4. Također, temeljem konteksta iz kojeg nalazi potječu, uvedena je i dodatna grupa G2.

Prvu i ujedno najsigurniju građu za proučavanje predstavlja novac pronađen prilikom arheoloških iskopavanja unutar gradskih bedema antičkog Jadera označen kao grupa 1 (G1). Riječ je o 123 kovanice pronađene tijekom 14 arheoloških iskopavanja na ukupno devet više-manje udaljenih položaja. S iskopavanja provedenog 1962. godine na prostoru između *Široke ulice*, tada zvane Ulica I. L. Ribara i Samostana sv. Marije (sonde: I, H, K) zatečeno je u AMZd sedam kasnoantičkih kovanica.<sup>8</sup> U knjizi inventara pod brojevima od 2097 do

of the museum documentation from prior to the Second World War have not been preserved.<sup>5</sup> The inventory books of the Archaeological Museum in Zadar after World War II show accessions of 2567 examples of Roman and Late Roman coins that mostly come from the region of northern Dalmatia, the majority from Burnum.<sup>6</sup> The museum also contains a considerable amount of non-inventoried material, most of it also originating from Burnum.

For the purposes of this study, 223 Late Roman coins were extracted and catalogued from the numismatic collection of the Classical Department of the Archaeological Museum in Zadar (further AMZd). On the basis of the sufficient degree of preservation, they could be precisely assigned chronologically, while the available documentation made it possible to establish (or at least assume) that they came from Zadar.<sup>7</sup> It is necessary to note the fact that all the finds are not equally reliable in terms of accompanying documentation, and therefore they do not have equal scientific value. In reference to this, the coinage is divided into three groups: G1, G3, and G4. Also, based on the context from which the finds came, another group, G2, was added.

The primary and also the most secure material for study is the coinage discovered during archaeological excavations within the city walls of Roman Iader, designated as group 1 (G1). These were 123 coins found during 14 archaeological excavations at a total of 9 more or less distant positions. The ex-

6 U novim inventarnim knjigama Arheološkog muzeja Zadar, koje su vođene od 1964. do 2002., među ukupno 6412 inventiranih predmeta popisano je i 1706 komada novca. Sav je novac inventiran između 1964. i 1970. godine. Nakon 1970. otvorena je posebna inventarna knjiga u koju se unosila isključivo numizmatička građa. Prema ostacima čini se kako su u ovu knjigu bila unesena najmanje 532 primjerka novca. Ova je knjiga kasnije poništena, a sadržaj je nakon 1973. ponovno inventiran u noviju knjigu. U novu knjigu numizmatike uneseno je 1140 kovanica, od toga dio čini reinventarizacija numizmatike inventirane između 1964. i 1970. godine.

7 U katalogu je prikazana za sada dostupna građa. Prema intenzitetu i opsegu istraživanja poduzetih nakon 2. svjetskog rata treba očekivati kako ovo nije konačan broj. Zahvaljujem ovom prilikom kolegi Radomiru Juriću na ustupanju građe s istraživanja lokaliteta *Zdravljak / Sv. Ivan* (1990.-1993. godine), *Zvonik katedrale* (2000. godina), *Sv. Dominik* (1988/89. i 2003. godine) kojima je on bio službeni voditelj, te kolegici Korneliji Apio Giunio na pomoći u izlučivanju građe s prije spomenutih nalazišta i na ustupanju građe s istraživanja nalazišta Poljana Pape Ivana Pavla II. (2006/07. godine) kojem je ona bila voditelj. Također zahvaljujem muzejskoj konzervatorici Josipi Lovrić, bez čijeg rada ne bi bilo moguće determinirati većinu građe. Zahvaljujem i recenzentima rada na brojnim korisnim primjedbama.

8 Š. BATOVIĆ, 1963, 27-30; Š. BATOVIĆ, 1965, 288.

5 For destruction associated with the Archaeological Museum during the Second World War, see: Š. BATOVIĆ, 1982, 29.

6 In the new inventory books of the Archaeological Museum in Zadar that were filled out from 1964 to 2002, the total of 6412 inventories objects included 1706 coins. All the coins were inventoried between 1964 and 1970, but after 1970 a new inventory book was opened, exclusively for numismatic material. According to the remains, it seems that at least 532 specimens of coins were entered into this book. This inventory book was later declared void, and after 1973, its contents were again entered into a new book. The new numismatic inventory book contained 1140 coins, part of this including the re-inventoried numismatic material originally entered from 1964 to 1970.

7 The catalogue presents all the presently available material. On the basis of the intensity and extensiveness of the investigations undertaken after World War II, it should be expected that this is not the final amount. I would like to thank my colleague Radomir Jurić for allowing me access to material from the excavations at "Zdravljak"/St. John (1990-93), the cathedral belltower (2000), St. Dominic (1988/89), and again St. Dominic (2003), where he was the official excavation director, and my colleague Kornelija Apio Giunio for aid in accessing the material from the above sites and for providing access to the material from the excavations at the site of Pope John Paul II Field (2006/07), where she directed the excavations. I would also like to thank the museum conservator, Josipa Lovrić, without whose efforts it would not be possible to classify the majority of the material. I also owe thanks to the reviewers for their numerous helpful comments.

2112 uvedeno je osam komada novca otkrivenog tijekom istraživanja 5. 3. 1963. godine na položaju *Rašica* na razini poda od ilovače. S prostora forumskog kapitolija, položaja *Vrt Dede Jankovića*, istraživana 1964. godine, potječe jedna kovanica, a s istraživanja na obližnjem položaju *Sjemenište* iz 1993. također jedna kovanica.<sup>9</sup> Tijekom 1971. istraživana je prostor *Foruma*.<sup>10</sup> S ovih istraživanja potječe pet kasnoantičkih kovanica. Prilikom građevinskih radova 1975. godine na položaju *Pupinova ulica 4* istražen je dio antičkog stambenog objekta s mozaicima i cisternom.<sup>11</sup> S ovog istraživanja obrađene su 22 kasnoantičke kovanice. S nalazišta *Socijalno*, istraživana 1978., obrađena je jedna kovanica. S položaja *Sv. Dominik*, istraživana 1988/89., godine obrađene su tri kovanice. S istraživanja provedenog između 1990. i 1993. godine na prostoru *Sv. Ivan / kod "Zdravljaka"* obrađeno je 16 kovanica. S položaja *Zvonik katedrale*, istraživana 2000. godine, obrađeno je pet primjeraka, a s položaja *Sv. Dominik*, istraživana 2003. godine, sedam. S položaja *Katedrala – kapela Sv. Stošije*, istraživana 2006/7. godine, dvije kovanice, s položaja *Poljana Pape Ivana Pavla II.*, istraživana 2006/7. godine, 31 kovanica i s položaja *Poljana Šime Budinića/Trg Petra Zoranića*, istraživana 2011. godine, 18 kovanica. Uz katalogizirane primjerke ovoj grupi pribrojena je i kovanica pronađena na položaju novogradnje "Rašica" 1957/58.<sup>12</sup>

Drugu grupu (G2) čine numizmatički nalazi pronađeni također tijekom arheoloških istraživanja, ali na prostoru izvan gradskih bedema. S položaja *Križ*, na nekadašnjem križanju Benkovačke i Murvičke ceste, koji je istraživana 1953. i 1954. godine, potječe 37 kasnoantičkih kovanica. Od toga ih je uže datirano njih 19.<sup>13</sup> S položaja *Glagoljaška ulica*, istraživana 2009. godine, potječu tri kovanice. Ovaj novac, jer potječe s prostora nekropola, ostavlja otvorenim pitanje ne radi li se ipak o grobnim priložima. Treba naglasiti kako su svi navedeni primjerci pronađeni u pravilu izvan grobova, što djelomice otklanja prije izrečenu sumnju. Grupi (G2) pribrojeno je i devet komada ranije objavljenog

cavations undertaken in 1962 in the area between *Široka Street*, then called I. L. Ribar Street, and the Convent of St. Mary (trenches: I, H, K) resulted in 7 Late Roman coins kept in the AMZd.<sup>8</sup> The inventory book lists under numbers 2097 to 2112 a total of 8 coins discovered during excavations on the 5<sup>th</sup> of March 1963 at the position of *Rašica* at the level of a clay floor. One coin came from the area of the Forum capitol, at the position called *Deda Janković Garden*, excavated in 1964, while another coin was also discovered during excavation at the nearby position of the Seminary in 1993.<sup>9</sup> The area of the *Forum* was excavated in 1971,<sup>10</sup> with finds of 5 Late Roman coins. During construction work in 1975 at the position of *4 Pupinova Street* part of a Roman dwelling structure was investigated, with mosaics and a cistern,<sup>11</sup> where 22 Late Roman coins were also found. One coin was discovered at the site called *Socijalno* excavated in 1978. The site of *St. Dominic* excavated in 1988/89 resulted in the finds of 3 coins. The excavations carried out from 1990 to 1993 at the site of *St. John/"Zdravljak"* resulted in 16 coins. The position of the *Cathedral belltower* was excavated in 2000, resulting in 5 coins, while excavations in 2003 at the position of *St. Dominic* resulted in 7. The site of the *Cathedral – Chapel of St. Anasatasia* excavated in 2006/7 resulted in 2 coins, and *Pope John Paul II Field* excavated in 2006/7 produced 31 coins, and the *Šime Budinić Field/ Petar Zoranić Square* excavated in 2011 resulted in 18 coins. The coin discovered during the construction of the "Rašica" building in 1957/58 was also added to this group.<sup>12</sup>

The second group (G2) consists of numismatic finds also discovered during archaeological excavation, but in areas beyond the city walls. At the site of *Križ*, at the former crossroads of the Benkovac and Murvica roads, which was excavated in 1953 and 1954, 37 late Roman coins were discovered, 19 of them closely dated.<sup>13</sup> The site of *Glagoljaška Street* excavated in 2009 produced 3 coins. Since they come from the area of a necropolis, they might represent grave goods, but nonetheless it should be emphasized that all these examples were discovered as a rule outside of graves, which to a certain extent eliminates

9 Istraživanje iz 1964. spominje se u Š. BATOVIĆ, 1965, 290.

10 Kratak izvještaj o ovom istraživanju donosi se u Š. BATOVIĆ, 1973, 278-280.

11 Š. BATOVIĆ, 1980, 596.

12 B. ILAKOVAC, 1963a, 57, bilj. 32. Ovu je kovanicu A. Jeloček determinirao kao Honorije/Cohen 24 tip.

13 M. SUIĆ, 1958, 15; M. SUIĆ, 1960, 208.

8 Š. BATOVIĆ, 1963, 27-30; Š. BATOVIĆ, 1965, 288.

9 The excavations from 1964: Š. BATOVIĆ, 1965, 290.

10 A short report about these excavations: Š. BATOVIĆ, 1973, 278-280.

11 Š. BATOVIĆ, 1980, 596.

12 B. ILAKOVAC, 1963a, 57, n. 32. This coin was classified by A. Jeloček as a Honorius / Cohen 24 type.

13 M. SUIĆ, 1958, 15; M. SUIĆ, 1960, 208.

novca pronađenog na nalazištu Jazine-Lignum.<sup>14</sup> Publicirani novac s nalazišta T. C. Relja nije uključen jer većinom potječe iz grobova.<sup>15</sup>

Treću grupu (G3) čini novac koji je u Arheološki muzej dospio najčešće otkupom, a prema podacima pretpostavlja se da potječe s prostora Zadra. Zbog načina nabave, odnosno činjenice kako spoznaja o podrijetlu nalaza počiva na tvrdnjama prodavatelja, ova grupa ima znatno manju vrijednost u proučavanju optjecaja novca u Zadru od prethodnih dviju. U dvije vrećice na kojima je pisalo "bez oznake, gradilište Paleka otkup 1957?" zatečeno je 12 kovanica, od toga tri kasnoantičke. Ove kovanice možda potječu s prostora novogradnje "Šimatić-Paleka", koja se nalazi u Ulici N. Matafara, nasuprot prezbiterijalnom dijelu katedrale. Na ovom položaju Arheološki muzej je 1959. godine proveo zaštitno iskopavanje.<sup>16</sup> U knjizi inventara od broja 1289 do 1339 upisana je 51 kovanica za koje stoji kako potječu s prostora južno od zgrade Arsenala te da su u muzej dospjele otkupom od Jovana Vitas 22. 9. 1958. godine. Od toga je u fondu AMZd zatečeno i obrađeno 15 kasnoantičkih. U vrećici s natpisom "Jovo Vitas Zadar 05. 09. 1964. 500/2/7" zatečene su četiri kasnoantičke kovanice. U vrećici s oznakom "Jovo Vitas 26. 06. 1967." još tri. Za ove se kovanice može pretpostaviti da su pronađene u Zadru. U knjigu inventara 1965. godine uneseno je od broja 1445 do 1456 12 kovanica s oznakom "Zadar sv. Krševan", bez bližih podataka. Od toga pet se kasnoantičkih moglo bliže datirati. Za kasnoantičku kovanicu A1944, koju je AMZd otkupio od F. Božić, stoji kako je možda iz Zadra. Uza Zadar se veže i šest kovanica koje su bile umotane u papirić na kojem je pisalo samo *Zadar*, bez ikakvih popratnih podataka.

Posljednju grupu (G4) čini novac zatečen u plastičnoj vreći u kojoj je bila ceduljica s oznakom N857d. Pod tom je oznakom u knjizi ulaska AMZd uvedena jedna kovanica pronađena prilikom istraživanja 30. 3. 1962. na Kalelargi u sondi "I". Kako se u knjizi ulaska spominje samo jedna kovanica, a u vrećici je zatečena 51, nije jasno radi li se stvarno o nalazu s ovog položaja ili je ceduljica greškom dospjela u vrećicu.

the previously expressed doubt. Group G2 also includes 9 specimens of previously published coins discovered at the site of *Jazine-Lignum*.<sup>14</sup> The published coins from the site of the Relja Shopping Center are not included, as they mostly come from graves.<sup>15</sup>

The third group (G3) consists of coins that were mostly acquired by the Archaeological Museum through purchase and are assumed to have come from Zadar because of certain relevant data. Given the manner of acquisition, i.e. the fact that knowledge about the origin of the find depends upon the claims of the seller, this group has considerably less value for studying the circulation of coinage in Zadar than the previous two groups. Two bags that were labeled "no markings, Paleka construction site, purchase 1957" contained 12 coins, 3 of them Late Roman. These coins may perhaps have come from the area of the "Šimatić-Paleka" building, located in N. Matafar Street, opposite the presbytery part of the cathedral. The Archaeological Museum carried out rescue excavations at this site in 1959.<sup>16</sup> The inventory book contains a record of 51 coins from numbers 1289 to 1339, noted as having come from the area south of the Arsenal building and purchased for the museum from Jovan Vitas on the 22<sup>nd</sup> of September 1958. From these, 15 Late Roman coins were found and analyzed. In a bag with the label "Jovo Vitas Zadar 05. 09. 1964. 500/2/7", 4 Late Roman coins were found, and another 3 in a bag with the label "Jovo Vitas 26. 06. 1967". It can be presumed that these coins were discovered in Zadar. The inventory book for 1965 lists 12 coins under numbers 1445 do 1456 as from Zadar – St. Chrysogon, without more detailed data, 5 of them that can be dated to the Late Roman period. The Late Roman coin listed under A1944, which the AMZd purchased from F. Božić, was noted as possibly being from Zadar. Also related to Zadar were 6 coins wrapped in a piece of paper with *Zadar* written on it, without any accompanying information.

The last group (G4) is composed of coins found in a plastic bag along with a slip of paper with the mark N857d. The accessions book of the AMZd notes one coin under this label, found during excavations on the 30<sup>th</sup> of March 1962 in Kalelarga Street in trench "I". As the accession book notes only one coin, and 51 were found in the bag, it is not clear whether this was truly a find from this site or if the label had been placed by mistake in the bag.

14 K. GUSAR, D. VUJEVIĆ, 2011.

15 Usp. M. ČELHAR, S. GLUŠČEVIĆ, M. ILKIĆ, 2007.

16 B. ILAKOVAC, 1963b.

14 K. GUSAR, D. VUJEVIĆ, 2011.

15 Cf. M. ČELHAR, S. GLUŠČEVIĆ, M. ILKIĆ, 2007.

16 B. ILAKOVAC, 1963b.

## STRUKTURA KASNOANTIČKOG NOVCA S PROSTORA ZADRA

Proučavanju novca kao nalaza moguće je pristupiti na dva osnovna načina. Prvi je obrada novaca kao izgubljenih ili odloženih predmeta, pri čemu je pažnja usmjerena na određivanje vremena kada je novac izgubljen ili odložen, to jest na datiranje slojeva u kojima je novac pronađen. Na taj način stječu se spoznaje koliko je dugo pojedini novac na određenom prostoru ostajao u upotrebi nakon puštanja u optjecaj, odnosno sastav novca koji je na određenom prostoru kolao u određenom trenutku, a moguće je u pojedinim slučajevima, prema kvantitativnim pokazateljima, odnosno broju izgubljenih kovanica u pojedinim datiranim slojevima, promišljati i o odnosu intenziteta ekonomske aktivnosti na nalazištu tijekom pojedinih razdoblja.<sup>17</sup>

Drugi pristup usmjeren je na proučavanje sastava ukupnog numizmatičkog fonda na nekom nalazištu, širem prostoru ili pak regiji, nevezano za slojeve u kojima je novac pronađen. U tom slučaju pažnja je usmjerena na usporedbu zastupljenosti novca kovanog tijekom određenih vremenskih intervala, čime se stvara slika o intenzitetu opskrbe novcem, odnosno optjecaja novca kovanog u različitim vremenskim razdobljima. Pri tome se nikada ne smije iz vida izgubiti činjenica kako je veći ili manji dio novca mogao prispjeti na nalazište ili u regiju i znatno kasnije od trenutka kovanja.<sup>18</sup> Ovaj pristup primijenjen je u daljnjem radu.

Za potrebe analize numizmatički nalazi u ovom radu podijeljeni su prema trenutku kovanja na 13 vremenskih razdoblja ili odsječaka, koji pokrivaju vrijeme od 294. do 455. godine (Tab. 1).<sup>19</sup> Vrijednost intenziteta optjecaja za svaki pojedini vremenski odsječak izračunata je na temelju formule  $I = x/b/c$ , pri čemu  $I$  označava intenzitet optjecaja,  $x$  označava broj kovanica unutar vremenskog odsječka,  $b$  označava broj godina trajanja odsječka a  $c$  označava ukupan broj kovanica u promatranom uzorku. Prema tome dijeli se broj kovanica unutar svakog pojedinog odsječka s brojem godina traja-

## THE STRUCTURE OF THE LATE ROMAN COINAGE FROM THE ZADAR AREA

The study of coins as finds can be approached in two basic way. The first is to treat the coins as lost or stored objects, where attention is oriented to determining the period when the coins had been lost or deposited, or the dating of the stratum in which the coins had been found. Knowledge can be acquired in this manner in terms of how long individual coins had remained in use in a given area after having been released into circulation, or the composition of coins that circulated in a certain area in a given period, while it is also possible in certain cases, according to quantitative indicators, i.e. the number of lost coins in individual dated strata, to consider aspects of economic activity at the site in question during individual periods.<sup>17</sup>

The second approach focuses on studying the system of the entire numismatic fund from a given site, a broader area, or even a region, unrelated to the layers in which the coinage was found. In this case, attention is directed to comparison of the representation of the coins minted during certain intervals of time, creating an image of the intensity of coin supply or the circulation of coinage minted in varied chronological periods. It should never be lost from sight that a large or small part of the coins could have arrived at the site or in the region considerably later than the period of minting.<sup>18</sup> This approach is used in the further text.

In order to analyze them, the numismatic finds in this work were divided according to the time of minting into 13 chronological periods or segments, covering the period from 294 to 455 (Tab. 1).<sup>19</sup> The values for the circulation intensity were calculated for each individual chronological segment on the basis of the formula  $I = x/b/c$ , where  $I$  designates the intensity of circulation,  $x$  marks the number of coins within the temporal segment, and  $b$  marks the number of years of the segment, while  $c$  marks the total number of coins in the considered sample. Accordingly, the number of coins within each individual segment is divided by the numbers of years of existence of this seg-

17 O ovom pristupu i problematici vezanoj uz njega vidi: R. REECE, 2003, 141, 149-152, 165. Za ovaj tip analize na prostoru Zadra još uvijek ne raspoložemo dovoljnom brojem kvalitetno publikiranih istraživanja, što nije problem koji se javlja samo kod nas.

18 O tome: R. REECE, 2003, 141-145, 149, 165.

19 U međunarodnim i domaćim publikacijama ne postoji općeprihvaćen obrazac podjele po vremenskim segmentima. U ovom radu, radi lakše usporedbe, podjela je prilagođena onoj koju donose P. KOS, 1986, 133 i T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 157, 158. O najčešće korištenim shemama vidi K. LOCKYEAR, 2007, 212.

17 For this approach and the problems related to it, see R. REECE, 2003, 141, 149-152, 165. A sufficient amount of well published excavations is still not available for the Zadar region for such a type of analysis, which is not a problem specific to this area.

18 See R. REECE, 2003, 141-145, 149, 165.

19 No widely accepted form of division into time segments exists either in international or Croatian publications. For easier comparisons, the classification into intervals is adapted to those published by P. KOS, 1986, 133 and T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 157, 158. For most commonly used schemes, see K. LOCKYEAR, 2007, 212.

Tab. 1. Tabelarni prikaz broja kovanica pojedinih uzoraka podijeljen prema razdobljima kovanja i izračun indeksa optjecaja.  
 Tab. 1. The number of coins of specific types presented according to minting periods and the calculated circulation index.

		G1	G2	G3	G4	ZD	SD	SD-ZD	G1°%	G2°%	G3°%	G4°%	ZD°%	SD°%	SD-ZD°%	
1	294-313	6	1	2	10	7	83	76	0,00244	0,00161	0,00270	0,01220	0,00227	0,00492	0,00551	1
2	313-320	3	0	3	8	3	40	37	0,00305	0	0,01014	0,02439	0,00243	0,00592	0,00670	2
3	320-330	5	0	0	12	5	80	75	0,00370	0	0	0,02661	0,00295	0,00862	0,00988	3
4	330-337	5	1	5	3	6	108	102	0,00508	0,00403	0,01689	0,00915	0,00487	0,01600	0,01848	4
5	337-341	5	2	1	2	7	83	76	0,00813	0,01290	0,00541	0,00976	0,00909	0,01967	0,02203	5
6	341-348	7	1	7	1	8	59	51	0,00711	0,00403	0,02365	0,00304	0,00649	0,00874	0,00923	6
7	348-364	26	6	10	2	32	180	148	0,01243	0,01138	0,01590	0,00287	0,01222	0,01255	0,01262	7
8	364-378	21	7	7	2	28	116	88	0,01138	0,01505	0,01261	0,00325	0,01212	0,00916	0,00850	8
9	378-383	11	2	1	1	13	31	18	0,01491	0,01075	0,00450	0,00407	0,01407	0,00612	0,00435	9
10	383-388	7	2	0	0	9	11	2	0,00949	0,01075	0	0	0,00974	0,00217	0,00048	10
11	388-408	19	9	1	0	28	35	7	0,00736	0,01382	0,00129	0	0,00866	0,00197	0,00048	11
12	408-423	7	0	0	0	7	15	8	0,00356	0	0	0	0,00284	0,00111	0,00072	12
13	423-455	1	0	0	0	1	3	2	0,00025	0	0	0	0,00020	0,00011	0,00009	13
	ukupno	123	31	37	41	154	844	690								

nja tog odsječka i nakon toga s ukupnom količinom kovanica analiziranog uzorka, time se dobiva postotak optjecaja novca iz različitih vremenskih odsječaka na godišnjoj razini.<sup>20</sup>

Prije same analize potrebno je iz ranije priložene građe izlučiti dovoljno reprezentativan uzorak. Uz prateću dokumentaciju u tu će se svrhu vrednovati i odnos strukture svake od četiri ranije izdvojene grupe (Tab. 1; Sl. 1). Pri tome će kao baza poslužiti najreprezentativnija grupa G1 te će se ostale vrednovati u odnosu na nju. Usporedi li se tako indeks optjecaja G1 i G2, obje s pouzdanom dokumentacijom o podrijetlu novca, ali različitih konteksta (jedna s prostora nekropole, a druga iz samog grada), uočava se cijeli niz podudarnosti. Nasuprot G2, grupe G3 i G4 pokazuju velika odstupanja u odnosu na G1, što sagledano u kontekstu dvojbene dokumentacije koja ih prati čini njihovo podrijetlo upitnim. Prema predloženim pokazateljima grupe G1 i G2 čine se prikladnima za formiranje uzorka reprezentativnog za Zadar. Njihovim stapanjem dobivena je grupa od 154 kovanice koja će se koristiti za proučavanje strukture kasnoantičkog novca Zadra (u daljnjem tekstu ZD) (T. I; Sl. 1).

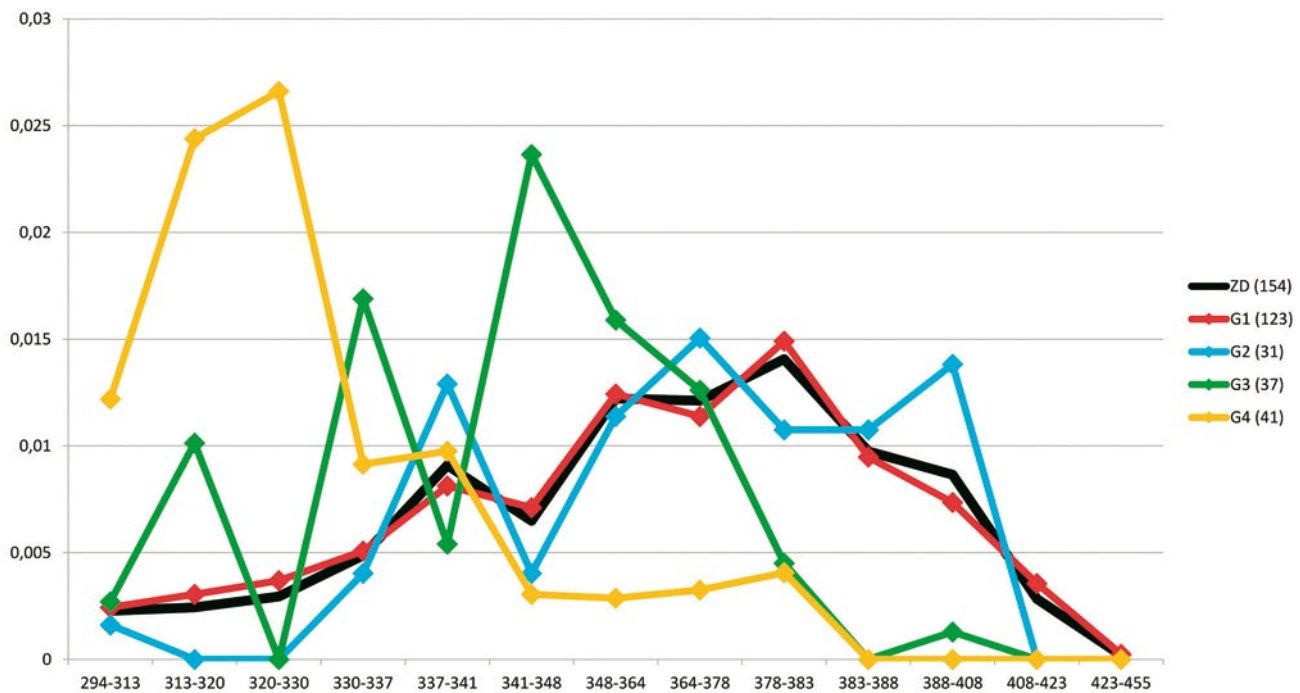
Izračun indeksa optjecaja novca načinjen na temelju uzorka ZD, razdijeljenog u 13 prethodno zadanih vremenskih odsječaka ili intervala, pokazuje

ment, and subsequently by the total quantity of coins from the analyzed sample, this providing the proportion of coins in circulation from various chronological segments at a yearly level.<sup>20</sup>

Before analysis could be carried out, it was necessary to extract a sufficiently representative sample from the previously presented material. Concurrent to the accompanying documentation, the relationship was evaluated for the structure of each of the 4 previously defined groups (Tab. 1; Fig. 1). The most representative group G1 served as the reference point, while the others were evaluated in reference to this. If, for example, the circulation indexes are compared for G1 and G2, both with dependable documentation about the origin of the coins, but with different contexts (one from the area of a cemetery, and the other from the city itself), an entire series of correspondences can be seen. In contrast to G2, groups G3 and G4 exhibit a great variance in relation to G1, which seen in the context of their doubtful documentation makes their origins questionable. According to the presented indicators, groups G1 and G2 seem suitable for forming a sample that would be representative for Zadar. By merging them together, a group is acquired of 154 coins that will be used to study the structure of the Late Roman coinage of Zadar (further ZD sample) (Tab. 1; Fig. 1).

20 O metodi izračuna vidi P. KOS, 1986, 60, 61. Za razliku od formule korištene u ovom radu P. Kos prilikom usporedbe više različitih uzoraka novca iz svakog vremenskog odsječka ne dijeli s ukupnim novcem pripadajućeg uzorka, već sa sumom novca svih uspoređivanih uzoraka. Na taj način na grafu se ističu i odnosi veličine svakog pojedinog uzorka, što koriste i drugi autori. Usp. T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 158; M. NAĐ, 2012, 390-399; T. BILIĆ, 2012, 377-379.

20 For the method of calculation, see P. KOS, 1986, 60, 61. In contrast to the formula utilized in this work, P. Kos in the comparison of several different coins samples from each time segment does not divide it by the total coins of the relevant samples but instead the total coins from all compared samples. In this manner, the graph will emphasize the quantitative relations of each individual samples, as is used by other authors. Cf. T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 158; M. NAĐ, 2012, 390-399; T. BILIĆ, 2012, 377-379.



SL. 1. / FIG. 1.

Indeks optjecaja novca na uzorcima iz grada Zadra.

*The index of coin circulation in the sample from the city of Zadar.*

najveću vrijednost za vremenski interval 9, odnosno razdoblje 378.-383 (Tab. 1; Sl. 4). Od viših vrijednosti prema manjima slijede dalje intervali 7, 8, 10, 5, 11, 6, 4, 3, 12, 2, 1, 13 (Tab. 1; Sl. 4). Može se dakle reći kako uzorak ZD pokazuje najviše vrijednosti intenziteta optjecaja između intervala 7 i 10, odnosno za novac kovan u razdoblju 348.-388. godine. Što se tiče trenda porasta odnosno pada intenziteta optjecaja pojedinih vremenskih odsječaka u odnosu na onaj koji im prethodi, odsječci broj 2, 3, 4 i 5 bilježe trend porasta, odsječak 6 trend pada, odsječak 7 porasta, 8 pada, 9 porasta, a zatim 10, 11, 12 i 13 pada. Gledano u postotcima najveći porast u odnosu na prethodni odsječak bilježe redom odsječci 7, 5 i 4, a najveći pad odsječci 13, 12 i 10.

Za 73 kovanice iz uzorka ZD bilo je moguće utvrditi potječu li iz zapadnih ili pak istočnih kovnica (Tab. 2).<sup>21</sup> Od njihova ukupnog broja 71,2% nastale su u zapadnim a 28,8% u istočnim kovnicama. Usporedi li se odnos zastupljenosti zapadnih i istočnih kovnica tijekom pojedinih vremenskih raz-

The calculation of the circulation index made on the basis of the ZD sample, divided into 13 previously determined temporal segments or intervals, shows the greatest values for time interval 9, or the period 378-383 (Tab. 1; Fig. 4). In descending orders of values follow the intervals 7, 8, 10, 5, 11, 6, 4, 3, 12, 2, 1, and 13 (Tab. 1; Fig. 4). It can be said that the ZD sample exhibits the greatest values of intensity of circulation between intervals 7 and 10, i.e. the coinage minted in the period of 348-388. In terms of the trend of increase or decrease in intensity of circulation of individual time segments in relation to the preceding segment, segments 2, 3, 4, and 5 exhibit a trend of growth, segment 6 a trend of decline, segment 7 growth, 8 decline, 9 growth, and then 10, 11, 12, and 13 a decline. Seen in percentages, the greatest increase in relation to a previous segment was noted in segments 7, 5, and 4, and the greatest decrease on segments 13, 12, and 10.

For 73 coins from the Thessalonica sample it was possible to confirm whether they came from western or eastern mints (Tab. 2).<sup>21</sup> In terms of totals, 71.2%

21 U znanstvenim se radovima kovnice trenutno grupiraju na više načina, tako neki koriste podjelu na zapadne, italiske, balkanske i istočne, neki pak na zapadne, centralne i istočne. Usp. P. KOS, 1986, 162-188; M. VASIĆ, 1988, 175-184. Podjela na zapadne i istočne kovnice načinjena je na temelju rada T. ŠEPAROVIC, 2012 kako bi se olakšala komparacija.

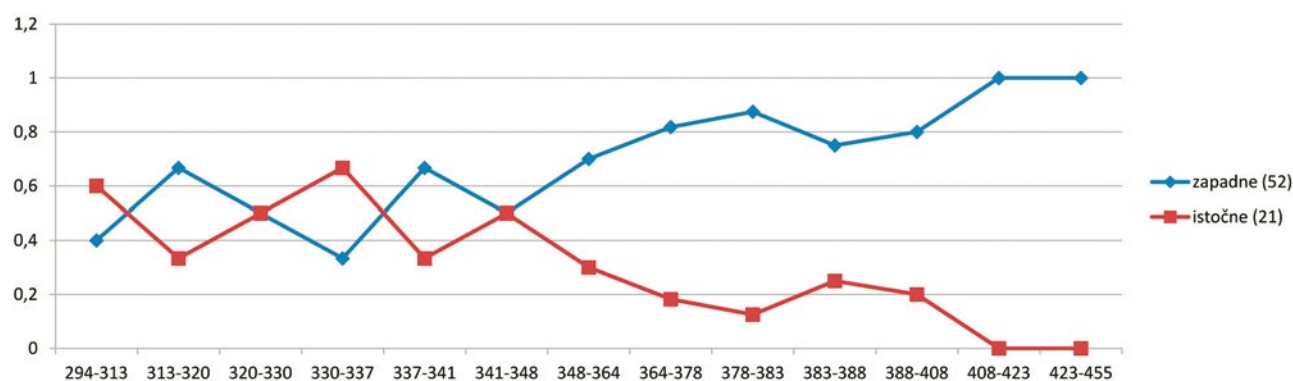
21 At the moment, mints are grouped in various manners, so that some use divisions into western, Italic, Balkan, and eastern, while others utilize western, central, and eastern. Cf.: P. KOS, 1986, 162-188; M. VASIĆ, 1988, 175-184. The division into western and eastern mints was composed on the basis of the work of T. ŠEPAROVIC, 2012, so that comparisons would be facilitated.



Tab. 2. Broj kovanica zapadnih i istočnih kovnica pojedinih uzoraka podijeljen prema razdobljima kovanja.

Tab. 2. The number of coins of western and eastern mints of specific types presented according to minting periods.

	ZD zapadne	ZD istočne	% ZD zapadne	% ZD istočne	SD zapadne	SD istočne	% SD zapadne	% SD istočne	SD-ZD zapadne	SD-ZD istočne	% SD-ZD zapadne	% SD-ZD istočne
294-313	2	3	40	60	47	19	71,2	28,8	45	16	73,8	26,2
313-320	2	1	66,7	33,3	23	9	71,9	28,1	21	8	72,4	27,6
320-330	2	2	50	50	28	16	63,6	36,4	26	14	65	35
330-337	1	2	33,3	66,7	29	48	37,7	62,3	28	46	37,8	62,2
337-341	4	2	66,7	33,3	27	16	62,8	37,2	23	14	62,2	37,8
341-348	3	3	50	50	29	12	70,7	29,3	26	9	74,3	25,7
348-364	7	3	70	30	46	31	59,7	40,3	39	28	58,2	41,8
364-378	9	2	81,8	18,2	50	6	89,3	10,7	41	4	91,1	8,9
378-383	7	1	87,5	12,5	20	2	90,9	9,1	13	1	92,9	7,1
383-388	3	1	75	25	4	1	80	20	1	0	100	0
388-408	4	1	80	20	5	2	71,4	28,6	1	1	50	50
408-423	7	0	100	0	11	0	100	0	4	0	100	0
423-455	1	0	100	0	2	0	100	0	1	0	100	0
ukupno	52	21	71,2	28,8	321	162	66,5	33,5	269	141	65,6	34,4



Sl. 2. / FIG. 2.

Odnos zastupljenosti istočnih i zapadnih kovnica na uzorku grada Zadra.

The percentage representation of eastern and western mints in the sample from the city of Zadar.

doblja (Tab. 2; Sl. 2), uočava se kako zastupljenost novca istočnih kovnica fluktuirala u vremenskim intervalima 1 do 7 između 66,7% i 30%, dok kasnije od intervala 8 do 13 ne prelazi 25%. Promotrite li se odvojeno kovanice kovane u razdoblju 294.-364. i one kovane između 364.-455., u prvom razdoblju ukupna zastupljenost zapadnih je 56,8%, a u drugom 86,1%, dok istočne u prvom razdoblju bilježe 43,2%, a u drugom skromnih 13,9%. Dakle, zapadne kovnice su u znatnom postotku (između 33,3% i 100%) zastupljene tijekom svih vremenskih odsječaka, dok zastupljenost istočnih nakon vremenskog odsječaka 7, odnosno 364. godine znatno opada.

were made in western mints and 28.8% in eastern mints. If the representation of western and eastern mints is compared for given periods of time (Tab. 2; Fig. 2), it can be noted that the representation of coinage from the eastern mints fluctuated in the time intervals 1 to 7 between 66.7% and 30%, while later in intervals 8 to 13 it does not exceed 25%. If the coins are considered separately that were minted in the 294-364 period and in 364-455, in the first period, the total representation of the western mints is 56.8%, and 86.1% in the second, while the eastern mints in the first period had 43.2%, with a modest 13.9% in the second period. Hence the western mints were represented in a considerable percentage (between 33.3% and 100%) throughout all the time segments, while the representation of the eastern mints after time segment 7, i.e. 364 AD, declined considerably.

Za 60 kovanica uzorka ZD bilo je moguće utvrditi pripadnost pojedinačnim kovnicama (Tab. 3; Sl. 3). Prema postotku zastupljenosti to su: Sisak (25%), Rim (21,67%), Akvileja (20%), Solun (11,67%), Kizik (6,67%), Aleksandrija (5%), Herakleja (3,33%), te Kartaga, Arl, Nikomedija i Konstantinopol (svaka s 1,67%). Na temelju malog uzorka nije moguće razmatrati zastupljenost pojedinačnih kovnica tijekom različitih vremenskih odsječaka, ipak se generalno može reći kako među kovanicama iz razdoblja 294.-378., dakle iz odsječaka 1-8 uvjerljivo dominira kovnica Sisak (29,5%), potom Rim (15,9%) te Akvileja i Solun (obje po 13,6%). Najveća zastupljenost kovnice Sisak zabilježena je u 8. segmentu (364.-378), kada ona čini 54,5% ukupnog novca. U razdoblju 378.-455., odsjecci 9-13, dominiraju kovnice Rim i Akvileja, svaka zastupljena s po 37,5%. Iz navedenog je očito kako je uz povijesne okolnosti značajan utjecaj na zastupljenost pojedinačnih kovnica svakako imala i njihova udaljenost od razmatranog nalazišta.

#### KASNOANTIČKI NOVAC NA PROSTORU SJEVERNE DALMACIJE

Analiza novca pojedinih nalazišta ne dopušta donošenje bilo kakvih zaključaka niti pretpostavki ukoliko nije poznata struktura novca važeća za širu regiju kojoj dotični lokalitet pripada. Bez poznavanja strukture numizmatičkih nalaza na širem prostoru nije moguće utvrditi jesu li rezultati dobiveni analizom specifični za dotično nalazište ili su pak odraz situacije važeće za prostor kojem nalazište pripada.<sup>22</sup> Strukturu kasnoantičkog novca iz Zadra stoga je neophodno sagledati u kontekstu numizmatičke strukture sa šireg prostora sjeverne Dalmacije. U sklopu ovog rada uzorak reprezentativan za sjevernu Dalmaciju preuzet ćemo iz dijela disertacije T. Šeparovića, a kako bi slika bila potpunija, njegovoj bazi podataka pridružiti ćemo i korpus numizmatičke građe s prostora sjeverne Dalmacije koji se čuva u AMZd, kao i ranije opisan uzorak ZD.<sup>23</sup> Na ovaj način formiran je uzorak od 844 kovanice koje se u daljnjem tekstu označavaju kao SD.

It was possible to establish the individual mints for 60 coins of the ZD sample (Tab. 3; Fig. 3). On the basis of representation these were: Siscia (25%), Rome (21.67%), Aquileia (20%), Thessalonica (11.67%), Cyzicus (6.67%), Alexandria (5%), Heraclaea (3.33%), and Carthage, Arles, Nicomedia, and Constantinople (each with 1.67%). On the basis of the small sample size, it is not possible to consider the representation of individual mints during different time segments, although it can be stated generally that among the coins from the 294-378 period, hence from segments 1-8, the mint of Siscia was convincingly dominant (29.5%), followed by Rome (15.9%), and Aquileia and Thessalonica (both with 13.6%). The greatest representation of the mint of Siscia was noted for segment 8 (364-378), when it composed 54.5% of the total coins. In the period of 378-455, segments 9-13, the mints of Rome and Aquileia dominate, each represented with 37.5%. It is apparent from the above that along with historical circumstances, a significant influence on the representation of individual mints was certainly related to their distance from the relevant site of discovery.

#### LATE ROMAN COINAGE IN THE REGION OF NORTHERN DALMATIA

The analysis of the coins from individual sites does not allow any conclusions or hypotheses inasmuch as the structure of the coinage for the broader region to which the site belongs remains unknown. Without knowledge of the structure of the numismatic finds in the broader area it is not possible to establish whether the results were acquired through an analysis specific to the site in question or were in fact a reflection of the situation existing in the region to which the site belongs.<sup>22</sup> The structure of the Late Roman coinage from Zadar must therefore be viewed in the context of the structure of the numismatic finds from the broader region of northern Dalmatia. For this work, a sample representative of Northern Dalmatia will be taken from part of the dissertation of T. Šeparović, and so that the image will be more complete, his database will be joined by the collection of numismatic material from the area of northern Dalmatia that is kept in the AMZd, along with the earlier described ZD sample.<sup>23</sup> In this

22 P. KOS, 1986, 60, 69; R. REECE, 2003, 147-149, 165.

23 U nedavno objavljenoj doktorskoj radnji koja pokriva daleko šire vremensko razdoblje T. Šeparović, je među ostalim, prikupio i

22 P. KOS, 1986, 60, 69; R. REECE, 2003, 147-149, 165.

23 In his recently published doctoral dissertation covering a far wider chronological period, T. Šeparović among other things collected

Intenzitet optjecaja novca načinjen na uzorku SD (Tab. 1; Sl. 4) pokazuje najveću vrijednost za vremenski interval 5, odnosno razdoblje 337.-341. Od viših vrijednosti prema manjima slijede dalje intervale 4, 7, 8, 6, 3, 9, 2, 1, 10, 11, 12, 13. Može se dakle reći kako uzorak SD pokazuje najviše vrijednosti intenziteta optjecaja između intervala 4 i 8, odnosno za novac kovan u razdoblju 337.-378. godine. Što se tiče trenda porasta odnosno pada intenziteta optjecaja pojedinih vremenskih odsječaka u odnosu na onaj koji im prethodi, odsječci broj 2, 3, 4 i 5 bilježe trend porasta, odsječak 6 trend pada, odsječak 7 porasta, a 8, 9, 10, 11, 12 i 13 pada. Gledano u postocima najveći porast u odnosu na prethodni odsječak bilježe redom odsječci 4, 3 i 7, a najveći pad odsječci 13, 10 i 6.<sup>24</sup>

Za 483 kovanice iz uzorka SD bilo je moguće utvrditi potječu li iz zapadnih ili pak istočnih kovnica (Tab. 2). Od njihova ukupnog broja 66,5% kovane su u zapadnim a 33,5% u istočnim kovnicama. Usporedi li se odnos zastupljenosti zapadnih i istočnih kovnica tijekom pojedinih vremenskih razdoblja (Tab. 2; Sl. 5), može se reći kako u prvih sedam vremenskih segmenata (194.-364.) istočne kovnice bilježe dosta visoku zastupljenost, od 28,1% do 62,3%, a nakon tog vremena udjel novca iz ovih kovnica znatno opada. Promotri li se odvojeno kovanice kovane tijekom prvih intervala, dakle u razdoblju 294.-364. dok se bilježi intenzivnija zastupljenost istočnih kovnica, i one kovane kasnije, odnosno između 364.-455., kada zastupljenost kovnica iz istočnih kovnica znatnije opada, dobiva se ukupna zastupljenost zapadnih sa 60,3% u odnosu na 39,7% istočnih za prvo te 89,3% u korist zapadnih, a 10,7% istočnih za drugo, kasnije razdoblje. Generalno gledano, tijekom odsječ-

manner a sample was formed of 844 coins that is referred to in the further text as SD.

The intensity of circulation of coinage for the SD sample (Tab. 1; Fig. 4) exhibits the greatest values for the time interval 5, i.e. the period 337-341. In descending orders of values follow the intervals 4, 7, 8, 6, 3, 9, 2, 1, 10, 11, 12, 13. It can hence be noted that the SD sample exhibits the greatest values of circulation intensity between intervals 4 and 8, i.e. for coinage minted in the period 337-378. In terms of the trend of increase or decrease in intensity of circulation of individual time segments in relation to the preceding segment, segments 2, 3, 4, and 5 exhibit a trend of increase, segment 6 a decrease, segment 7 an increase, and 8, 9, 10, 11, 12, and 13 a decrease. In terms of percentages, the greatest increase in relation to a preceding segment was shown by segments 4, 3, and 7, and the greatest decrease by 13, 10, and 6.<sup>24</sup>

It was possible to establish for 483 coins from the SD sample whether they came from western or eastern mints (Tab. 2). Of the total, 66.5% were minted in western mints and 33.5% in eastern mints. If the ratio is compared of the representation of the western and eastern mints throughout individual chronological periods (Tab. 2; Fig. 5), it can be noted that in the first 7 time segments (194-364) the eastern mints recorded a truly high rate of representation, from 28.1% to 62.3%, while after that period, the share of coins from these mints declined considerably. If the coins minted during the first intervals are considered separately, i.e. in the period of 294-364, when a more intensive representation is noted for the eastern mints, and those minted later, i.e. in 364-455, when the representation of coins from the eastern mints declines greatly, a total representation is obtained of western mints with 60.3% in comparison to 39.7%

analizirao 617 kasnoantičkih kovanica s 57 nalazišta s prostora sjeverne Dalmacije koje pokrivaju ovdje razmatrano razdoblje. Među nalazištima zastupljenošću se ističu Burnum sa 137 kovnica, Petrovo Polje s 99, Bribir sa 79 i Danilo Gornje sa 77 kovnica, koji zajedno čine nešto više od 63% uzorka. Vidi: T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 130-159, 202. Tom uzorku ovom prilikom pribrojiti ćemo uzorak ZD sa 154 kovanice, i grupu od 73 kovanice koje se čuvaju u AMZd, a potječu s 18 nalazišta s prostora sjeverne Dalmacije, koje autor, na žalost, nije dobio na uvid prilikom izrade doktorske radnje. Iz ovog uzorka isključeno je pet zlatnika koje u svojim kalkulacijama koristi T. Šeparović. Više stotina kovnica iz Burnuma, koje se čuvaju u Arheološkom muzeju Zadar, nisu uključene jer bi tada to nalazište utjecalo na ukupnu sliku nerazmjerno svojoj veličini i značenju.

24 U odnosu na rezultate koje donosi i prikazuje T. Šeparović rezultati ovako proširenog uzorka pokazuju određene razlike tek za kasnije vremenske odsječke, ponajviše pod utjecajem uzorka ZD. Usporedi: T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 130-160, 202.

and analyzed 617 Late Roman coins from 57 sites in the region of northern Dalmatia that correspond to the period discussed here. The highest representations are from the site of Burnum, with 137 coins, Petrovo Polje with 99, Bribir with 79, and Danilo Gornje, with 77 coins, which together compose somewhat more than 63% of the sample. See: T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 130-159, 202. To this sample will be added the ZD sample with 154 coins, as well as the group of 73 coins kept in the AMZd from 18 sites in northern Dalmatia to which the author unfortunately could not gain access while writing his doctoral dissertation. The five gold coins that T. Šeparović removed from his calculations are not included in this sample. The several hundred coins from Burnum in the Archaeological Museum in Zadar are also not included, as then this find would affect the overall situation in a form disproportionate to its size and significance.

24 In relation to the results presented by T. Šeparović, the results of such an expanded sample display certain differences only in later time segments, largely under the influence of the ZD sample. See: T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 130-160, 202.

Tab. 3. Zastupljenost kovanica pojedinih kovnica na uzorcima Zadra (ZD) i sjeverne Dalmacije (SD) podijeljen prema razdobljima kovanja i ukupna zastupljenost pojedinih kovnica na uzorcima sjeverne Dalmacije bez Zadra (SD-ZD), otoka Paga i naronitanskog prostora.

Tab. 3. The representation of coins of individual mints in the Zadar sample (ZD) and northern Dalmatia sample (SD) presented according to minting periods and the total representation of individual mints in the samples of northern Dalmatia without Zadar (SD-ZD), the island of Pag, and the Narona region.

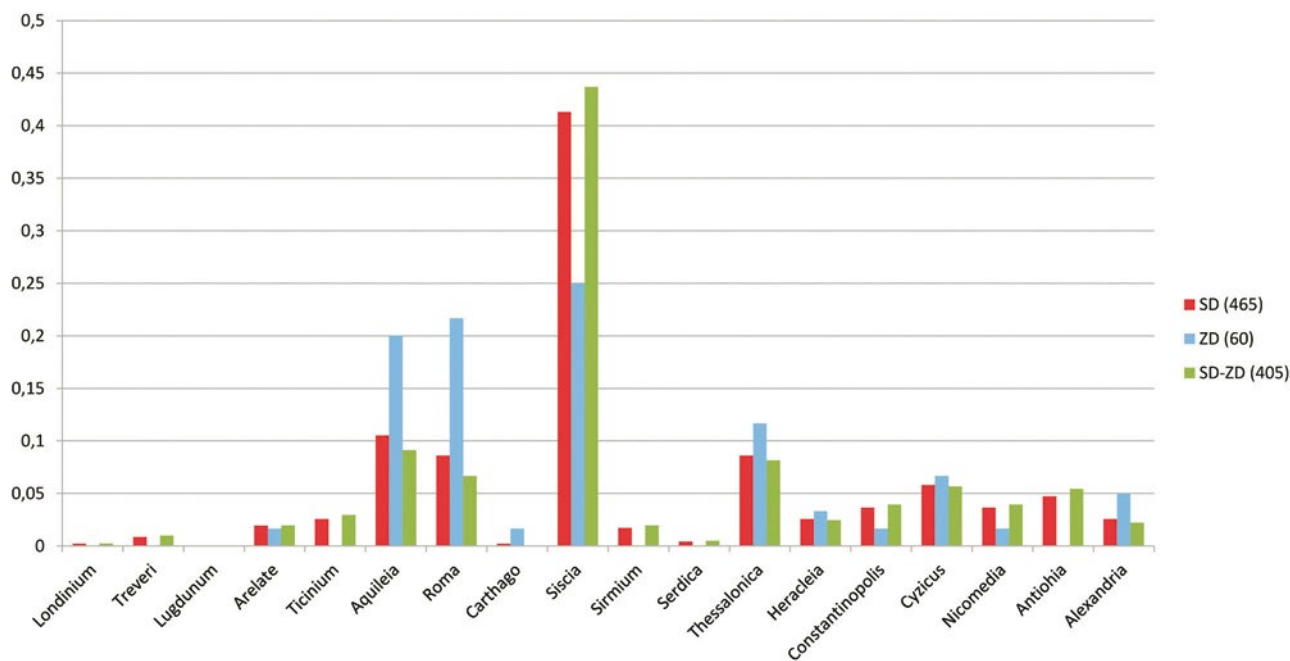
			Londinium	Treveri	Lugdunum	Arelate	Ticinum	Aquileia	Roma	Carthago	Siscia	Sirmium	Serdica	Thessalonica	Heracleia	Constantinopolis	Cyzicus	Nicomedia	Antiohia	Alexandria	ukupno			
ZD	1	294-313							1	1							2				1	5		
	2	313-320				1									1								2	
	3	320-330									2				1				1				4	
	4	330-337							1					2									3	
	5	337-341						2			2											2	6	
	6	341-348						1	1					1									3	
	7	348-364						1	3		3			1		1	1						10	
	8	364-378						2	1		6			2										11
	9	378-383						1	4		2							1						8
	10	383-388						1	1					1										3
	11	388-408						4																4
	12	408-423																						0
	13	423-455								1														1
		ukupno		0	0	0	1	0	12	13	1	15	0	0	7	2	1	4	1	0	3		60	
	%		0	0	0	1,67	0	20	21,67	1,67	25	0	0	11,67	3,33	1,67	6,67	1,67	0	5				
SD	1	294-313					5	7	5	1	29		2	3	1		4	2			7	66		
	2	313-320	1	2		3	3		4		9			3	2					2		29		
	3	320-330		1		1	4	2	1		19	1		5	5		4	1				44		
	4	330-337		1				1	6		21			10	1	8	13	10	6			77		
	5	337-341						8	1		18			3		2	1	2	6	2		43		
	6	341-348				1		2	3		22			3			1	2	4			38		
	7	348-364				2		7	5		32	7		7	2	5	3	0	4	3		77		
	8	364-378				1		11	2		37			5		1							57	
	9	378-383						5	9		4				1		1						20	
	10	383-388						1	1		1			1									4	
	11	388-408						5								1							6	
	12	408-423				1			1														2	
	13	423-455							2														2	
		ukupno		1	4		9	12	49	40	1	192	8	2	40	12	17	27	17	22	12		465	
	%		0,21	0,86	0	1,94	2,58	10,53	8,6	0,21	41,29	1,72	0,43	8,6	2,58	3,66	5,81	3,66	4,73	2,58				
SD-ZD	1-13	294-455	1	4	0	8	12	37	27	0	177	8	2	33	10	16	23	16	22	9		405		
	%		0,25	0,99	0	1,98	2,96	9,14	6,67	0	43,7	1,98	0,49	8,15	2,47	3,95	5,68	3,95	5,43	2,22				
Pag	1-13	294-455	0	0	1	1	2	13	13	0	29	0	0	2	0	3	2	2	1	1		70		
	%		0	0	1,43	1,43	2,86	18,57	18,57	0	41,43	0	0	2,86	0	4,29	2,86	2,86	1,43	1,43				
Nar. i z.	1-13	294-455	1	6	3	15	16	25	20	1	124	3	0	52	10	13	21	5	5	6		326		
	%		0,31	1,84	0,92	4,6	4,91	7,67	6,13	0,31	38,04	0,92	0	15,95	3,07	3,99	6,44	1,53	1,53	1,84				

ka 4 dominiraju istočne kovnice sa 62,3%, dok u svim drugim odsječcima dominiraju zapadne, i to s 59,7% do 100% zastupljenosti.

Za 465 kovanica uzorka SD bilo je moguće utvrditi pripadnost pojedinima od 17 prepoznatih kovnica (Tab. 3; Sl. 3). U ukupnom uzorku kovnice se ovisno o postotku javljaju ovim redom: Sisak (41,29%), Akvileja (10,53%), Rim (8,6%), Solun (8,6%), Kizik (5,81%), Antiohija (4,73%),

for the eastern mints for the first period, and 89.3% for the western, and 10.7% for the eastern mints in the second later period. In general terms, during segment 4, the eastern mints dominate with 62.3%, while western mints dominate in all other segments, with from 59.7% to 100% representation.

It was possible to establish affiliation for 465 coins of the SD sample to one of 17 identified mints (Tab. 3; Fig. 3). In the total sample, the mints appear



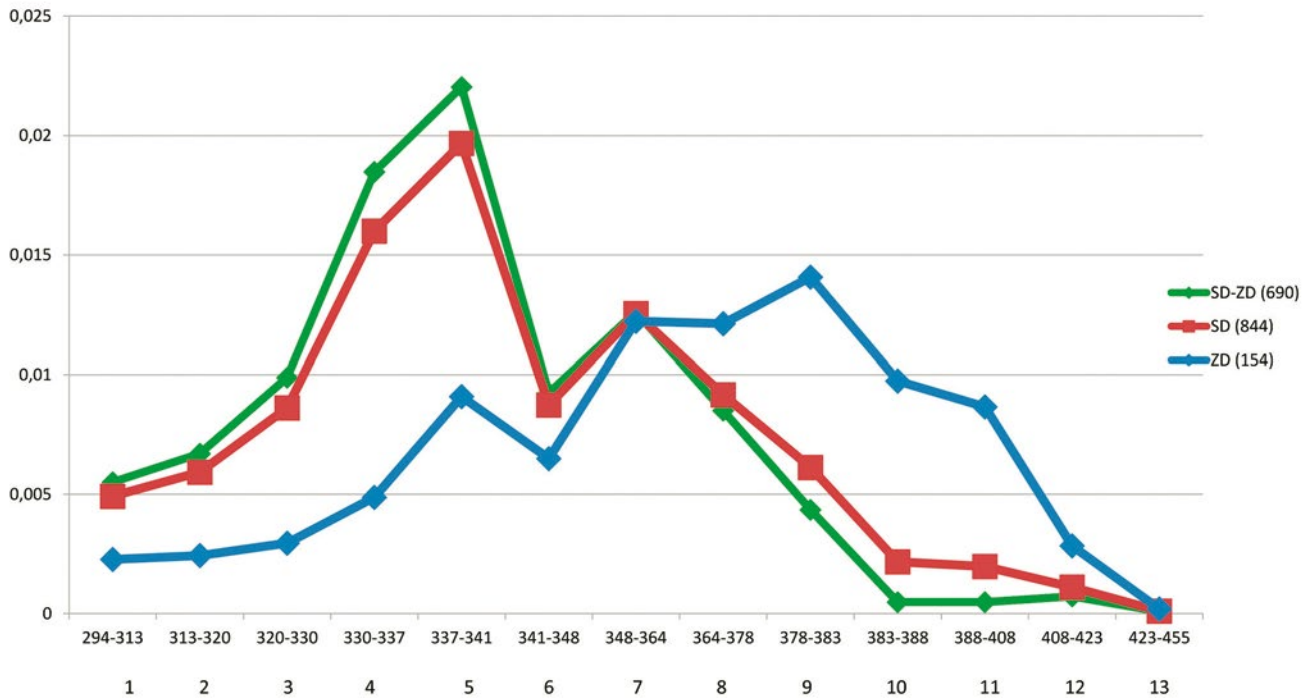
Sl. 3. / FIG. 3.

Postotak zastupljenosti pojedinih kovnica na ukupnom uzorku sjeverne Dalmacije (SD), uzorku Zadra (ZD) i uzorku sjeverne Dalmacije bez Zadra (SD-ZD).

*The percentage representation of individual mints in the total northern Dalmatia sample (SD), the Zadar sample (ZD), and the northern Dalmatia sample without Zadar (SD-ZD).*

Konstantinopol (3,66%), Nikomedija (3,66%) te sa zastupljenošću ispod 2,6%, Herakleja, Aleksandrija, Ticinum, Arl, Sirmij, Trier, Serdika, Kartaga i London. Kovnica Sisak kontinuirano, u odsječcima 1-10, odnosno u vremenskom razdoblju 294.-388. bilježi jako visoku zastupljenost od 20% do 64,9%. Najveću pak zastupljenost od 64,9% bilježi među novcem kovanim tijekom odsječka 8, u razdoblju 364.-378. Druga po ukupnoj zastupljenosti je akvilejska koja najveće postotke doseže u vremenskim segmentima 8-11, odnosno u razdoblju 364.-408. kada čini, ovisno o segmentu, između 19,3 i 83,3% novca. Rimski kovnica je najzastupljenija između 9 i 13 intervala, odnosno između 378 i 455., s izuzetkom intervala 11, tijekom kojeg novac ove kovnice nije zabilježen. Solunska kovnica intenzivnije je zastupljena u ranijem razdoblju, od intervala 2 do 8, odnosno između 313. i 378., kada čini od 7% do 13% novca. Najveću zastupljenost kovnica Solun bilježi u 4. vremenskom segmentu s 13% zastupljenosti. Tijekom vremenskog segmenta 4 (330.-337.) najviši postotak zastupljenosti bilježe i kovnice Kizik (16,9%), Nikomedija (13%) i Konstantinopol (10,4%).

in this order according to percentage of representation: Siscia (41.29%), Aquileia (10.53%), Rome (8.6%), Thessalonica (8.6%), Cyzicus (5.81%), Antiochia (4.73%), Constantinopole (3.66%), Nicomedia (3.66%), and with below 2.6%, Heraclea, Alexandria, Ticinum, Arles, Sirmium, Trier, Serdica, Carthage, and London. The mint of Siscia (Sisak) in segments 1-10, i.e. in the 294-388 period, continuously had a very high representation from 20% to 64.9%. The greatest representation of 64.9% was noted for coins minted during segment 8, in the period 364-378. The second in terms of total representation, Aquileia, had its greatest percentage in the time segments 8-11, i.e. 364-408 AD, when depending on the segment, its coins represented between 19.3 and 83.3% of the total. The mint of Rome was most highly represented between intervals 9 and 13, i.e. between 378 and 455, with the exception of interval 11, when coinage of this mint was not noted. The mint of Thessalonica is more intensively represented in the earlier period, from interval 2 to 8, or between 313 and 378, when its coins composed from 7% to 13% of the total. The greatest representation of the mint of Thessalonica was noted in 4 time segments with 13% representation. During the time segment 4 (330-337), the greatest percentages were noted for the mints of Cyzicus (16.9%), Nicomedia (13%), and Constantinopole (10.4%).



SL. 4. / FIG. 4.

Usporedba indeksa optjecaja uzorka sjeverne Dalmacije bez Zadra (SD-ZD), ukupnog uzorka sjeverne Dalmacije (SD) i uzorka Zadra (ZD).

*The comparison of the circulation indexes of the samples of northern Dalmatia without Zadar (SD-ZD), the total sample of northern Dalmatia (SD), and the Zadar sample (ZD).*

#### USPOREDNA ANALIZA UZORKA ZD U ODNOSU NA POZADINSKI UZORAK SD

Cilj je ovog poglavlja definirati odnos strukture novca grada Zadra prema ostatku sjeverne Dalmacije. Kako bi odnos bio što jasniji, za usporedbu sa ZD, iz uzorka SD izdvojen je uzorak ZD. Tako je dobiven uzorak SD-ZD koji se gotovo u cijelosti podudara s uzorkom iz rada T. Šeparovića (Tab. 1).<sup>25</sup>

Usporede li se uzorci ZD i SD-ZD, na prvi se pogled uočava niz razlika (Sl. 4). ZD najviši indeks bilježi za vremenski odsječak 9 (378.-383.) a SD-ZD za odsječak 5 (337.-341.). U cjelini gledano, uzorak ZD pet najvećih vrijednosti bilježi za odsječke 7-11, odnosno u razdoblju 348.-408.; nasuprot tome uzorak SD-ZD najviših pet vrijednosti bilježi za odsječke 3-7, odnosno za razdoblje 320.-364. Prema tome, promatrajući vrijednosti intenziteta optjecaja, možemo reći kako su ova dva uzorka u

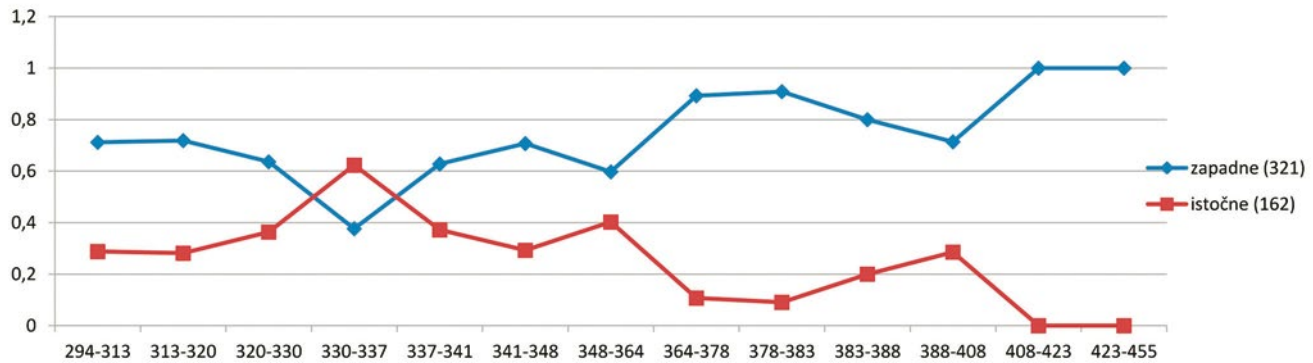
#### A COMPARATIVE ANALYSIS OF THE ZD SAMPLE IN RELATION TO THE BACKGROUND SD SAMPLE

The aim of this chapter is to define the structure of the coinage of the city of Zadar in relation to the rest of northern Dalmatia. So that this relationship would be as clear as possible, the Zadar sample was removed from the SD sample. The sample SD-ZD obtained in this manner almost entirely corresponds to the sample from the text by T. Šeparović (Pl. 1).<sup>25</sup>

If the SD and SD-Zd samples are compared, at first glance a series of differences can be seen (Fig. 4). The ZD sample had the largest index for time segment 9 (378-383), and the SD-ZD sample for segment 5 (337-341). Altogether, the ZD sample measured the five greatest values for segments 7-11, or the 348-408 period, while in contrast the SD-ZD sample had the five greatest values for segments 3-7,

<sup>25</sup> U ovom slučaju radi se o novcu iz doktorata T. Šeparovića kojem su priložene 73 kovanice iz AMZd, a kako je riječ o novcu s istog prostora, ovaj pridodani novac nije utjecao na izmjene vrijednosti koje je u svom radu donio T. Šeparović. Vidi T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 130-160.

<sup>25</sup> This refers to the coins from the doctorate of T. Šeparović, to which 73 coins from the AMZd were added, and as these are coins from the same region, these added coins did not result in changes to the values presented in the work by T. Šeparović. See: T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 130-160.



SL. 5. / FIG. 5.

Odnos zastupljenosti istočnih i zapadnih kovnica na uzorku sjeverne Dalmacije.

*The percentage representation of eastern and western mints in the sample from northern Dalmatia.*

potpunosti različita, time da uzorak ZD pokazuje visok intenzitet optjecaja u kasnijim razdobljima, a SD-ZD u ranijima.

Prije donošenja konačnog suda potrebno je ipak obratiti pozornost i na ostale pokazatelje, poput pokazatelja trendova porasta odnosno pada intenziteta optjecaja pojedinih vremenskih odsječaka u odnosu na one koji im prethode (Tab. 1; Sl. 4). Promatrano na ovaj način uzorci ZD i SD-ZD se podudaraju kontinuirano u prvih osam vremenskih odsječaka, dok na odsječku 9 dolazi do pojave suprotnih trendova. Na odsječku 10 bilježe ponovno iste trendove, na 11 i 12 suprotne a na 13 iste. Dakle, uzorci ZD i SD-ZD podudaraju se tijekom prvih osam vremenskih odsječaka, odnosno između 294.-378., a nakon 378. dolazi do razmimoilaženja. Velike razlike u apsolutnim vrijednostima optjecaja za ranijih osam vremenskih odsječaka kod dva promatrana uzorka, dobrim su dijelom posljedica i manjkavosti korištene metode izračuna pa, imajući to u vidu, možemo reći kako struktura novca uzorka ZD kovanog od 294. do 378. ne odstupa značajnije od uzorka SD-ZD.<sup>26</sup>

Dakle, može se reći kako, što se tiče indeksa optjecaja i trendova porasta i pada optjecaja, ova dva uzorka ne bilježe veća odstupanja tijekom vremen-

or the 320-364 period. Hence, observing the values for the intensity of circulation it can be noted that these two samples are totally different, as the ZD sample exhibits a high intensity of circulation in later periods, and the SD-ZD in earlier periods.

Prior to stating any conclusions, it is nonetheless necessary to pay attention to other indicators, such as the indicators of trends of increases or decreases in the intensity of circulation of individual time segments in relation to the preceding ones (Tab. 1; Fig. 4). Considered in this manner, the ZD and SD-ZD samples continuously coincided in the first 8 time segments, while the opposite trends occurred in segment 9. The same trends were again noted for segment 10, for 11 and 12 the opposite trends, and for 13 the former. Thus, the ZD and SD-ZD samples coincide during the first 8 time segments, or in 294-378, while after 378 they no longer coincide. The large differences in the absolute values for the circulation in the earlier 8 time segments in the two analyzed samples were for the most part a result of shortcomings in the method of calculation, so keeping this in mind it can be stated that the structure of the coinage of the ZD sample minted from 294 to 378 does not deviate significantly from the SD-ZD sample.<sup>26</sup>

So, it can be stated that in terms of the indexes of circulation and the trends of increase and decrease of circulation, these two samples do not exhibit any major deviation during the time segments 1-8, while

26 Manjkavost u metodi izračuna odnosi se na tzv. *problem of closure*, odnosno na činjenicu da visoke vrijednosti u dijelu vremenskih odsječaka dodatno umanjuju vrijednosti onih nižih. Tako su iznimno visoke vrijednosti kasnijih odsječaka ZD dodatno umanjile vrijednosti ranijih. Taj se problem donekle može riješiti razdvajanjem tablica u više dijelova i konstruiranjem više grafova koji objedinjuju manje skupine vremenskih odsječaka. O tome vidi K. LOCKYEAR, 2007, 217, 218.

26 The deficiencies in the calculation method refers to the so-called "problem of closure", or the fact that the high values in part of the time segments additionally reduces the values of those lower. In this manner, the exceptionally high values of the later segments of the ZD sample additionally lower the values of the earlier ones. This problem can be solved to a certain extent by separating tables into several parts and constructing more graphs that unite several smaller groups of time segments. See: K. LOCKYEAR, 2007, 217, 218.

skih segmenata 1-8, dok se od vremenskog segmenta 9 (378.- 383.) uočavaju značajna razmimoilaženja.

Usporedba novca na temelju kovničkog podrijetla ZD (73) i SD-ZD (410) pokazuje znatno veći postotak zapadnih kovnica u ukupnom uzorku ZD od 71,2% u odnosu na 65,6 % u uzorku SD-ZD, razlika je u 5,6 postotnih poena. Ograniči li se pak usporedba odnosa istočnih i zapadnih kovnica na novac kovan prije 378. godine, tada su zapadne kovanice u uzorku ZD zastupljene sa 62,5%, a u SD-ZD sa 64,2%, dakle razlika se smanjuje na 1,7 postotnih poena. Kod oba uzorka odnos zastupljenosti kovnica tijekom pojedinih vremenskih odsječaka pokazuje slične opće tendencije koje se odnose na povećanu zastupljenost istočnih kovnica u vremenskim odsječcima 1-7, dok kasnije ona značajno pada (usporedi Tab. 2). Odnos zastupljenosti pojedinačnih kovnica moguće je usporediti na uzorku 60 kovanica ZD i 405 kovanica SD-ZD. U ukupnom broju uzorka ZD omjer je sljedeći: Sisak (25%), Rim (21,67%), Akvileja (20%), Solun (11,67%). U uzorku SD-ZD: Sisak (43,7%), Akvileja (9,14%), Solun (8,15%) te Rim (6,67%). Razlike koje se uočavaju usporedbom predloženih postotaka zasada treba razmatrati s velikom dozom opreza, posebno zbog neadekvatne veličine uzorka ZD, pri čemu na pojedine vremenske odsječke otpada od 1 do 11 kovanica, odnosno po odsječku prosječno 4,6 kovanica. Tako i ukupan odnos količine novca iz pojedinih vremenskih odsječaka može znatno utjecati na razlike u ukupnoj zastupljenosti pojedinih kovnica, tako su na primjer velike razlike u zastupljenosti akvilejske kovnice dijelom uvjetovane ukupno velikim brojem kovanica kovanih nakon 378. godine u uzorku ZD, što je znatno utjecalo na visinu njihove zastupljenosti u ukupnom uzorku. Ipak gotovo dvostruko veća zastupljenost kovanica sisačke kovnice u uzorku SD-ZD i više nego trostruko veća zastupljenost kovanica rimske kovnice te nešto veća solunske i akvilejske u uzorku ZD dijelom su vjerojatno odraz stvarnih razlika između ovih dvaju prostora, možda uvjetovana pojačanim dotokom novca pomorskim trgovačkim rutama u Zadar.<sup>27</sup>

considerable differences could be noted after time segment 9 (378-383).

The comparison of the coinage on the basis of the mint of origin for the ZD (73) and SD-ZD (410) samples exhibits a considerably greater percentage of western mints in the total ZD sample of 71.2% in relation to 65.6% in the SD-ZD sample, the difference being 5.6 percentage points. If the comparison is limited, however, to the proportions of the eastern and western mints on coins minted before 378 AD, then the western mints are represented in the ZD sample with 62.5%, and in the SD-ZD sample with 64.2%, and hence the difference is reduced to 1.7 percentage points. In both samples, the proportion of representation of the mint during individual time intervals exhibits similar general tendencies referring to the increased representation of the eastern mints in the time intervals 1-7, while it later fell significantly (cf. Pl. 2). The proportion of representation of individual mints can be compared to the sample of 60 coins from the ZD sample and 405 coins from the SD-ZD sample. The proportions in the total number of the ZD samples are as follows: Siscia (25%), Rome (21.67%), Aquileia (20%), Thessalonica (11.67%), while for the SD-ZD sample they are: Siscia (43.7%), Aquileia (9.14%), Thessalonica (8.15%), and Rome (6.67%). The differences that can be noted through the comparison of the presented percentages should be considered with great caution, particularly because of the inadequate size of ZD sample, where individual time segments contain from 1 to 11 coins, with an average of 4.6 coins per segment. The total quantity of coins from an individual time segment can also significantly affect the differences in the total representation of individual mints, hence the major differences in the representation of the Aquileian mint, for example, were partially caused by the great number of coins minted after 378 AD in the ZD sample, which significantly affected their share in the total sample. Nonetheless, the nearly twice greater representation of coins from the Siscia mint in the SD-ZD sample and the more than three-time greater representation of the coins of the mint of Rome, and the somewhat increased proportion of coins from Thessalonica and Aquileia in the ZD sample probably are to some extent a reflection of the actual differences between these two areas, perhaps caused by the increased influx of coins via maritime trade routes into Zadar.<sup>27</sup>

27 O ovoj problematici biti će više riječi u radu *Optjecaj novca u Naroni i na naronitanskom prostoru tijekom kasne antike*, koji je izložen na znanstvenom skupu u Ljubuškom 21. 3. 2014.

27 More will be presented on this subject in a text on *The Circulation of Coinage in Naronia and the Naronitan Region in the Late Roman Period*, given at the scientific meeting in Ljubuški on the 21<sup>st</sup> of March 2014.



## ZAKLJUČAK

Na temelju predočene analize na ovom je stupnju spoznaje moguće iznijeti određene pretpostavke. Uočene razlike u apsolutnim vrijednostima indeksa optjecaja između ZD i SD-ZD te isto tako podudarnosti i razmimoilaženja u trendu porasta ili pada intenziteta, ukazuju na 378. godinu kao prekretnicu u odnosu između ovih dvaju uzorka. Naime, do tog vremenskog odsječka uočavaju se značajne sličnosti u trendu porasta ili pada intenziteta optjecaja, a izdvojenom obradom dijela uzorka iz tog razdoblja dobivaju se i slične apsolutne vrijednosti intenziteta optjecaja. Nakon te godine, osim razmimoilaženja u trendovima porasta i pada, dolazi do znatnog povećanja apsolutnih vrijednosti za uzorak ZD u odnosu na SD-ZD. Upravo je tu godinu obilježila povijesno važna bitka kod Hadrijanopola u kojoj je do nogu potučena carska vojska, a poginuo je i sam car Valent.<sup>28</sup> Ovom prilikom možemo pomišljati kako je upravo iz tih okolnosti Zadar, zahvaljujući svom zemljopisnom položaju, profitirao u odnosu na prostor zaleđa sjeverne Dalmacije, što se nastavilo i u kasnijim razdobljima. Znatno veće apsolutne vrijednosti indeksa optjecaja u razdobljima prije 378. godine osim na prostoru sjeverne Dalmacije, odnosno uzorku SD, zabilježene su također i na uzorku važećem za Istru te na prigodno prikazanom uzorku novca s prostora Narone i njenog okružja (Sl. 7).<sup>29</sup> Mogući utjecaj zemljopisnog položaja na odstupanje uzorka ZD u odnosu na ZD-SD donekle podupiru i rezultati usporedbe vrijednosti važećih za pojedine zemljopisne cjeline ili naselja u blizini Zadra. Tako kod Burnuma i Bribira, koji se nalaze u njegovu zaleđu, susrećemo indeks optjecaja sličan onom SD-ZD, a nasuprot tome Danilo kod Šibenika i prostor otoka Paga, koji su bliže moru, pokazuju međusobno identične trendove te znatno više sličnosti s uzor-

## CONCLUSION

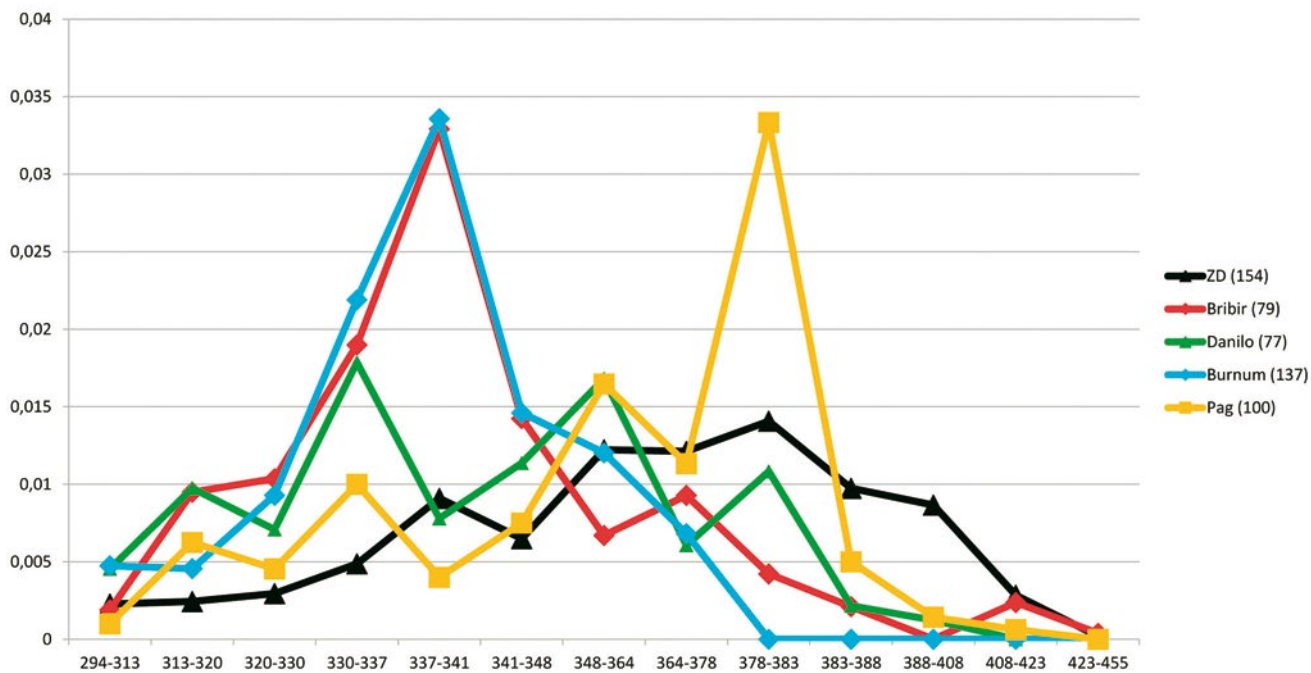
On the basis of the above analysis, certain hypotheses can be presented given the current state of knowledge. The observed differences in the absolute values of the indexes of circulation between the ZD and SD-ZD samples, as well as the similarities and discrepancies in the trend towards an increase or decrease in the circulation intensity point to the year 378 as a turning point in the comparison between these two samples. Up to that chronological interval, significant similarities in trends of an increase or decrease in the intensity of circulation could be noted, while through a separate analysis of part of the sample from that period similar absolute values for circulation intensity were obtained. After that year, other than differences in the trends of growth and decline, a considerable increase was noted in the absolute values for the ZD sample in comparison to the SD-ZD sample. This year specifically had been marked by the historically important battle where the imperial army was soundly defeated and the emperor Valens himself was killed.<sup>28</sup> It can be considered that specifically in these circumstances Zadar profited thanks to its geographical position in comparison to the region of the hinterland of northern Dalmatia, which also continued in later periods. Considerably greater absolute values for the index of circulation in the period prior to 378 were also noted, in addition to the region of northern Dalmatia, i.e. the SD sample, for the relevant sample for Istria and the coinage sample from the region of Narona and its vicinity (Fig. 7).<sup>29</sup> The possible influence of geographical position on the deviation of the ZD sample in relation to the SD-ZD sample is to some extent supported by the results of comparisons of the values effective for individual geographic units or settlements in the vicinity of Zadar. For instance, for Burnum and Bribir, located in the hinterland, we find a circulation index similar to that of the SD-ZD sample, while

28 Prema većini autora taj događaj od 9. kolovoza 378. godine imao je značajan utjecaj na kasnija povijesna zbivanja, nakon njega uslijedilo je razdoblje nesigurnosti i kroz duže vrijeme jačao je pritisak barbara. Ovaj događaj utjecao je i na intenzitet djelatnosti sisačke kovnice, iz koje je do tog trenutka pristizala najveća količina novca na naše prostore. O svemu više: A. CAMERON, 2001, 2, 36, 37; V. POSAVEC, 2007, 11, 12, bilj. 12, 14; M. BUZOV, 2009, 626, 627.

29 Podatci za Istru preuzeti od T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 158. Uzorak za naronitanski prostor preuzet je iz mog rada koji je u pripremi a tematizira optjecaj novca tijekom kasne antike u Naroni i na pretpostavljenom prostoru Naronitanske biskupije.

28 The majority of authors consider this event on the 9<sup>th</sup> of August 378 to have had significant impact on later historical events, followed by a period of insecurity, and throughout a longer period an increased pressure from the barbarians. This event also had an impact on the intensity of activity in the Siscia mint, up too that moment the source of the greatest quantity of coinage in this region. See: A. CAMERON, 2001, 2, 36, 37; V. POSAVEC, 2007, 11, 12, n. 12, 14; M. BUZOV, 2009, 626, 627.

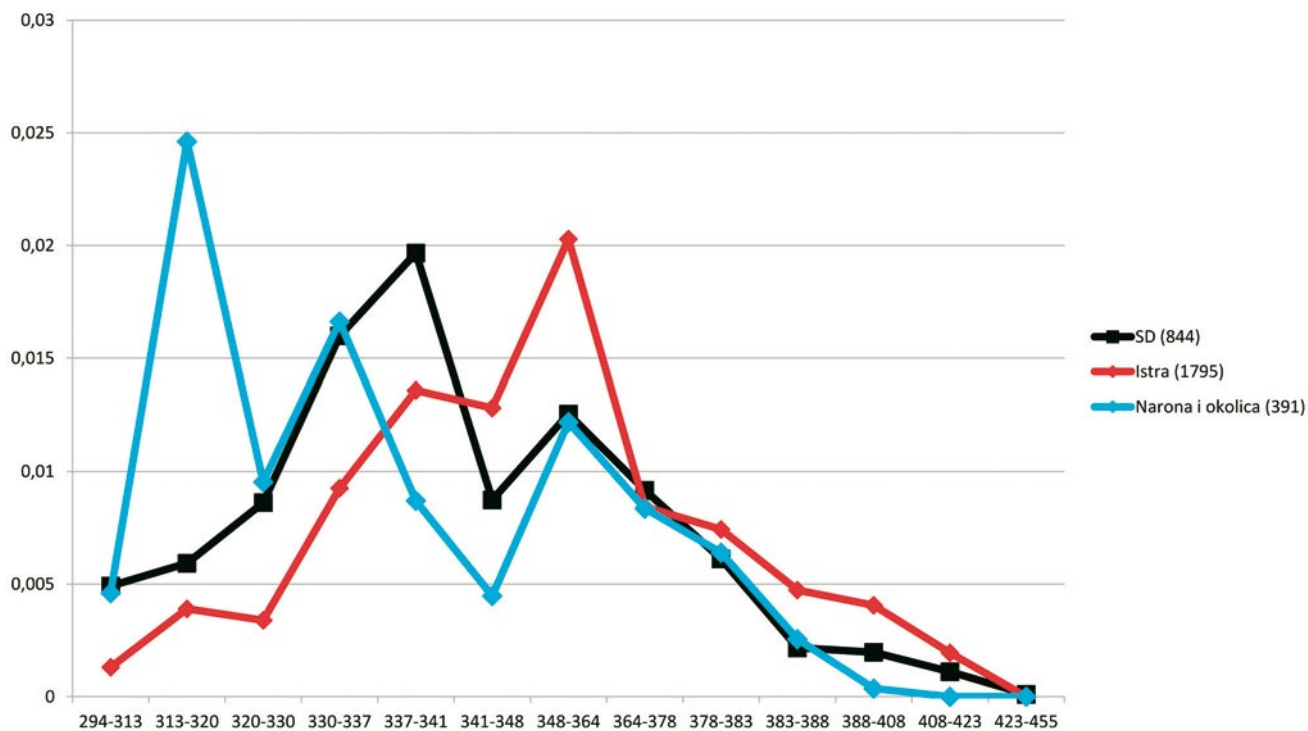
29 The data for Istria was taken from T. ŠEPAROVIĆ, 2012, 158. The sample for the Narona region was taken from a work in progress on the subject of the coin circulation in the Late Roman period in Narona and the presumed area of the Naronitan diocese.



SL. 6. / FIG. 6.

Usporedba indeksa optjecaja uzorka Zadra (ZD) s uzorcima susjednih naselja i užih zemljopisnih cjelina.

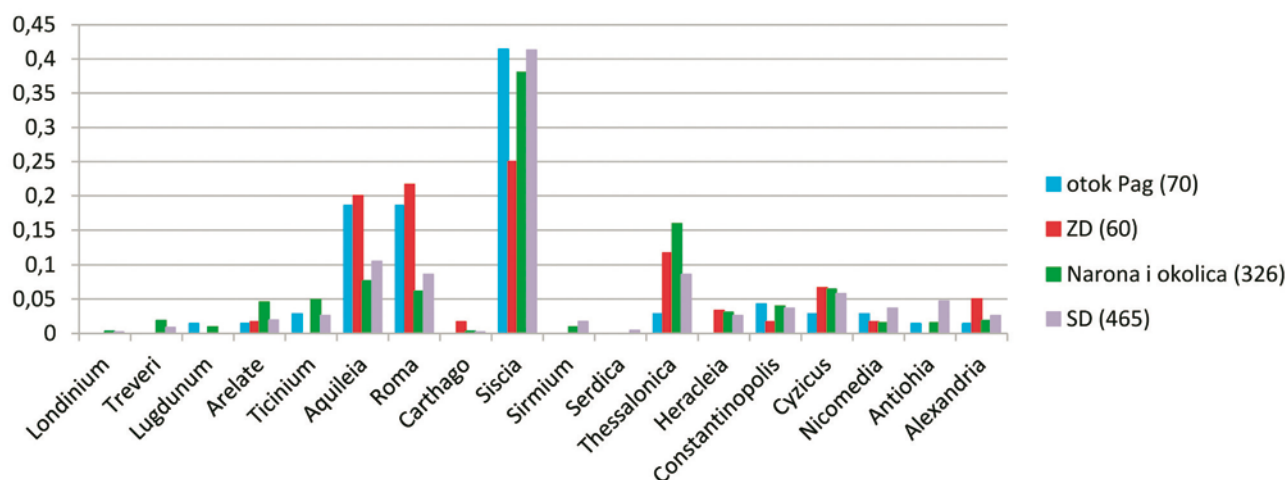
*The comparison of the circulation indexes of the Zadar sample (ZD) with samples from neighboring settlements and nearby geographic units.*



SL. 7. / FIG. 7.

Usporedba indeksa optjecaja uzorka sjeverne Dalmacije (SD), Istre i naronitanskog prostora.

*The comparison of the circulation indexes of the northern Dalmatia sample (SD), and those of Istria and the Narona region.*



Sl. 8. / FIG. 8.

Postotak zastupljenosti pojedinih kovnica na uzorcima otoka Paga, grada Zadra (ZD), naronitanskog prostora i sjeverne Dalmacije (SD).

*The percentage representation of individual mints in the samples from the island of Pag, the city of Zadar (ZD), the Narona region, and northern Dalmatia (SD).*

kom ZD (Sl. 6).<sup>30</sup> Trend znatnijeg porasta intenziteta optjecaja nakon 378. bilježi i veći broj mediteranskih gradova.<sup>31</sup> Uzorak otoka Paga podudaran je sa ZD i u pogledu veće zastupljenosti kovanica iz akvilejske i rimske kovnice, dok SD pokazuje više sličnosti s naronitanskim prostorom (Sl. 8).<sup>32</sup>

Danilo near Šibenik and the area of the island of Pag, closer to the sea, exhibit mutually identical trends, and considerably greater similarities to the ZD sample (Fig. 6).<sup>30</sup> A trend of a considerable increase in circulation intensity after 378 AD was also noted in a large number of Mediterranean cities.<sup>31</sup> The sample for the island of Pag is further congruous to the ZD sample in terms of the greater representation of coins from the mints of Aquileia and Rome, while the SD sample exhibits greater similarities with the Narona region (Fig. 8).<sup>32</sup>

30 Uzorci za Bribir, Burnum i Danilo načinjeni su na temelju podataka koje donosi T. ŠEPAROVIC, 2012, 130-159. Uzorak za Pag formiran je na temelju nalaza koji se čuvaju u AMZd i radova M. ILKIĆ, 2007; M. ILKIĆ, 2011.

31 P. GUEST, 2012, 111, Sl. 3.

32 Za uzorak otoka Paga vidi bilj. 30. Za naronitanski prostor korišteni su dijelom nadopunjeni podatci iz J. VUČIĆ 2012, 271.

30 The samples for Bribir, Burnum, and Danilo were created on the basis of the data supplied by T. ŠEPAROVIC, 2012, 130-159. The sample for Pag was formed on the basis of the finds kept in the AMZd and the following texts: M. ILKIĆ, 2007; M. ILKIĆ, 2011.

31 P. GUEST, 2012, 111, Sl. 3.

32 For the sample for the island of Pag see n. 30. For the Narona region, partially supplemented data is utilized from: J. VUČIĆ, 2012, 271.

## KATALOG

Kataloške jedinice su koncipirane na slijedeći način: Avers: ČITLJIVI DIO LEGENDE VELIKIM SLOVIMA (oznake u polju navedene su unutar zagrada), opis prikaza u polju ukoliko je vidljiv; Revers: ČITLJIVI DIO LEGENDE VELIKIM SLOVIMA (oznake u polju navedene su unutar zagrada) // nakon dvije kose crte VELIKIM SLOVIMA donose se oznake u odsječku, opis prikaza malim slovima ukoliko je vidljiv; dimenzije kovanice; težina kovanice; inventarski broj predmeta.

Ime cara na aversu / naziv kovnice / kataloški broj u RIC-u ukoliko je poznat / (godine kovanja)

## Zadar – Kalelarga 1962

1. Av.: D N [CONSTAN]-TIVS P F AVG (A/\*), pop. s dijademom desno; Rev.: CONCORDIA-MILITVM (A) // \*BSIS\*, car stoji u lijevo, drži dva standarda; dim.: 23-22 mm; težina: 5,22 g; A26010.

Konstancije II. / Sisak / RIC, 284 / (350.)

2. Av.: [nečitko], pop. s dijademom desno; Rev.: [FEL TEMP REPARATIO], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 16-15 mm; težina: 1,94 g; A26004.

Konstancije II. / (353.-358.)

3. Av.: [ ]NOBC, pop. s dijademom desno; Rev.: [SPES REI]-PVBLICE, car stoji u lijevo, u desnoj ruci globus u lijevoj koplje; dim.: 16-14 mm; težina: 1,61 g; A26011.

Julijan II. / (357.-361.)

4. Av.: D N VALENTINI-[ANVS P F AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-MANORVM (M/\*P) // BSISC, car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 18-17 mm; težina: 2,08 g; A26012.

Valentinijan I. / Sisak / RIC, 14(a) / (367.-375.)

5. Av.: D N VALENTINI-[ANVS P F AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-MANORVM // SMAQ[ ], car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 18-17 mm; težina: 1,86 g; A26013.

Valentinijan I. / Akvileja / RIC, 11(a) / (367.-375.)

## CATALOGUE

The catalogue units are formed in the following manner:

Obverse: THE LEGIBLE PART OF THE LEGEND IS IN CAPITAL LETTERS (marks in the fields are noted within parentheses), with a description of the image in the field inasmuch as it is visible; Reverse: THE LEGIBLE PART OF THE LEGEND IS IN CAPITAL LETTERS (marks in the fields are noted within parentheses) // after two slanted lines the symbols in the exergue are in CAPITAL LETTERS, with the description of the image in the field inasmuch as it is visible in small letters; the dimensions of the coin; the weight of the coin; the inventory number.

The name of the emperor on the obverse / the mint / the catalogue number in RIC if known / (year of minting)

## Zadar – Kalelarga 1962

1. Ob.: D N [CONSTAN]-TIVS P F AVG (A/\*), bust with diadem right; Rev.: CONCORDIA-MILITVM (A) // \*BSIS\*, emperor standing left, holding two standards; Dim.: 23-22 mm; Weight: 5.22 g; A26010. Constantius II / Siscia / RIC, 284 / (350)

2. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [FEL TEMP REPARATIO], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.94 g; A26004.

Constantius II / (353-358)

3. Ob.: [ ]NOBC, bust with diadem right; Rev.: [SPES REI]-PVBLICE, emperor standing left, globe in right hand, spear in left; Dim.: 16-14 mm; Weight: 1.61 g; A26011.

Julian II / (357-361)

4. Ob.: D N VALENTINI-[ANVS P F AVG], bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-MANORVM (M/\*P) // BSISC, the emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.08 g; A26012. Valentinian I / Siscia / RIC, 14(a) / (367-375)

5. Ob.: D N VALENTINI-[ANVS P F AVG], bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-MANORVM // SMAQ[ ], the emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 18-17 mm; Weight: 1.86 g; A26013.

Valentinian I / Aquileia / RIC, 11(a) / (367-375)

6. Av.: D N THEODO-SIVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SALVS REI-PVBL[ICAE] (chi-rho/) // A[ ], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 13-12 mm; težina: 1,01 g; A26014.

Theodosije I. / Akvileja / RIC, 58(b) / (388.-393.)

7. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [SALVS REI]-PV[BLICAE], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 13 mm; težina: 0,99 g; A26003.

Valentinijan II., Teodosije I., Arkadije, Honorije / (383.-403.)

#### Zadar – Rašica

8. Av.: IMP DIOCLETIANVS P F AVG, glava s vijencem desno; Rev.: SALVIS AVGG ET CAESS FEL KART // A, Kartaga stoji, u rukama drži plodove; dim.: 29-27 mm; težina: 10,2 g; A2097.

Dioklecijan / Foll. / Kartaga / RIC, 31a / (299.-303.)

9. Av.: IMP C MA MAXIMIANVS P F AVG, pop. sa zrakastom krunom desno; Rev.: CONCORDIA MIL-ITVM (Δ) // ALE, princ stoji na lijevo u vojnoj odori, prima malu Viktoriju na globusu od Jupitera okrenutog u lijevo; dim.: 23-21 mm; težina: 2,68 g; A2112.

Maksimijan / Rad. frac. / Aleksandrija / RIC, 46b / (296.-297.)

10. Av.: IMP C MA MAXIMIANVS P F AVG, pop. sa zrakastom krunom desno; Rev.: CONCORDIA MI-LITVM (Γ), princ stoji na lijevo u vojnoj odori, prima malu Viktoriju na globusu od Jupitera okrenutog u lijevo; dim.: 21-20 mm; težina: 3,38 g; A2101.

Maksimijan / Rad. frac. / (292.-299.)

11. Av.: IMP C MA XIMIANVS P F AVG, pop. sa zrakastom krunom desno; Rev.: VOT//XX (€) u vijencu; dim.: 19-18 mm; težina: 2,51 g; A2103.

Maksimijan / Rad. frac. / Rim / RIC, 76b / (297.-298.)

12. Av.: CONSTAN-[S P F AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: GLOR-[IA EXERC-ITVS] // AQ[ ], dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 16-14 mm; težina: 1,02 g; A2099.

Konstant / Akvileja / RIC, 27 / (337.-340.)

13. Av.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: FEL TEMP-REPARATIO (M) // BSISZ, rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 16 mm; težina: 2,82 g; A2102.

Konstancije II. / Sisak / RIC, 369 / (355.-361.)

6. Ob.: D N THEODO-SIVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SALVS REI-PVBL[ICAE] (chi-rho/) // A[ ], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive l.; Dim.: 13-12 mm; Weight: 1.01 g; A26014.

Theodosius I / Aquileia / RIC, 58(b) / (388-393)

7. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [SALVS REI]-PV[BLICAE], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 13 mm; Weight: 0.99 g; A26003.

Valentinian II, Theodosius I, Arcadius, Honorius / (383-403)

#### Zadar – Rašica

8. Ob.: IMP DIOCLETIANVS P F AVG, head laureate right; Rev.: SALVIS AVGG ET CAESS FEL KART // A, Carthage standing, holding fruit in her hands; Dim.: 29-27 mm; Weight: 10.2 g; A2097.

Diocletian / Follis / Carthage / RIC, 31a / (299-303)

9. Ob.: IMP C MA MAXIMIANVS P F AVG, bust radiate right; Rev.: CONCORDIA MIL-ITVM (Δ) // ALE, the prince standing left in military uniform, receiving a small Victory on a globe from Jupiter facing left; Dim.: 23-21 mm; Weight: 2.68 g; A2112.

Maximianus / Rad. frac. / Alexandria / RIC, 46b / (296-297)

10. Ob.: IMP C MA MAXIMIANVS P F AVG, bust radiate right; Rev.: CONCORDIA MI-LITVM (Γ), the prince standing left in military uniform, receiving a small Victory on a globe from Jupiter facing left; Dim.: 21-20 mm; Weight: 3.38 g; A2101.

Maximianus / Rad. frac. / (292-299)

11. Ob.: IMP C MA XIMIANVS P F AVG, bust radiate right; Rev.: VOT//XX (€) in a wreath; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.51 g; A2103.

Maximianus / Rad. frac. / Rome / RIC, 76b / (297-298)

12. Ob.: CONSTAN-[S P F AVG], bust with diadem right; Rev.: GLOR-[IA EXERC-ITVS] // AQ[ ], two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 16-14 mm; Weight: 1.02 g; A2099.

Constans / Aquileia / RIC, 27 / (337-340)

13. Ob.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: FEL TEMP-REPARATIO (M) // BSISZ, Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 16 mm; Weight: 2.82 g; A2102.

Constantius II / Siscia / RIC, 369 / (355-361)

**Zadar – vrt Dede Jankovića 1964. / Sjemenište 1993.**

14. Av.: CONSTAN-TINVS AVG, glava s vijencem desno; Rev.: PROVIDEN-TIAE AVGG // ASISU, vrata logora sa dvije kule, iznad zvijezda; dim.: 19-18 mm; težina: 2,8 g; A26015.

Konstantin I. / Sisak / RIC, 214 / (328.-329.)

15. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: [FEL TEMP RE]-PARATIO, rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 17-16 mm; težina: 1,48 g; A26016.

Konstancije II. / (353.-358.)

**Zadar – Forum 1971.**

16. Av.: IMP C MA MAXIMIANVS P F AVG, glava s vijencem desno; Rev.: GENIO POPV-LI ROMANI // KΓ, Genij stoji lijevo, u desnoj ruci patera u lijevoj kornukopija; dim.: 28-27 mm; težina: 9,37 g; A26017.

Maksimijan / Foll. / Kizik / RIC, 12b / (297.-299.)

17. Av.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, pop. s kacigom, štitom i kopljem lijevo; Rev.: VOT/X/MV-LT/XX u vijencu // VRB·ROM·P; dim.: 20-19 mm; težina: 2,33 g; A26018.

Julijan II. / Rim / RIC, 329 / (361.-363.)

18. Av.: D N VALEN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA [RO]-MANORVM (/P), car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 18-16 mm; težina: 1,46 g; A26019.

Valent / (364.-378.)

19. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: [nečitak], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 17 mm; težina: 3,05 g; A26020.

Konstancije II., Konstancije Gal ili Julijan II. / (353.-358.)

20. Av.: D N VALEN-S P F [AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS-[REI]PVBLICAE // R·TERTIA, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 19-17 mm; težina: 1,87 g; A26021.

Valent / Rim / RIC, 17(b) i 24(b) / (364.-375.)

**Zadar – garden of Deda Janković 1964 / Seminary 1993.**

14. Ob.: CONSTAN-TINVS AVG, head laureate right; Rev.: PROVIDEN-TIAE AVGG // ASISU, camp gates with two towers, star above; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.8 g; A26015.

Constantine I / Siscia / RIC, 214 / (328-329)

15. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: [FEL TEMP RE]-PARATIO, Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 17-16 mm; Weight: 1.48 g; A26016.

Constantius II / (353-358)

**Zadar – Forum 1971.**

16. Ob.: IMP C MA MAXIMIANVS P F AVG, head laureate right; Rev.: GENIO POPV-LI ROMANI // KΓ, Genius standing left, a patera in the right hand and a cornucopia in the left; Dim.: 28-27 mm; Weight: 9.37 g; A26017.

Maximianus / Foll. / Cyzicus / RIC, 12b / (297-299)

17. Ob.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, bust with helmet, shield and spear left; Rev.: VOT/X/MV-LT/XX in a wreath // VRB·ROM·P; Dim.: 20-19 mm; Weight: 2.33 g; A26018.

Julian II / Rome / RIC, 329 / (361-363)

18. Ob.: D N VALEN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA [RO]-MANORVM (/P), emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 18-16 mm; Weight: 1.46 g; A26019.

Valens / (364-378)

19. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: [illegible], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 17 mm; Weight: 3.05 g; A26020.

Constantius II, Constantius Gallus, or Julian II / (353-358)

20. Ob.: D N VALEN-S P F [AVG], bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS-[REI]PVBLICAE // R·TERTIA, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 19-17 mm; Weight: 1.87 g; A26021.

Valens / Rome / RIC, 17(b) and 24(b) / (364-375)

**Zadar – Pupinova ulica 4**

21. Av.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [FEL TEMP REPAR]ATIO, rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 20-19 mm; težina: 2,66 g; A26022.

Konstancije II. / (348.-350.)

22. Av.: D N CONSTAN-TIVS [P F AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: SPES REI-P[VBLICE], car stoji u lijevo, u desnoj ruci globus u lijevoj koplje; dim.: 16-15 mm; težina: 1,61 g; A26023.

Konstancije II. / (357.-361.)

23. Av.: D N VALEN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 19-16 mm; težina: 2,5 g; A26024.

Valent / (364.-378.)

24. Av.: [DN V]ALEN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 19-18 mm; težina: 2,17 g; A26025.

Valent / (364.-378.)

25. Av.: D N VALENTINIANVS IVN P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: REPARATIO – REIPVB // SMAQS, car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 24-23 mm; težina: 4,15 g; A26026.

Valentinijan II. / Akvileja / RIC, 30(b) / (378.-383.)

26. Av.: [ ]ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: REPARATIO - [REIPVB], car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 21 mm; težina: 4,58 g; A26027.

Valentinijan II. / (378.-383.)

27. Av.: D N THEODO-SIVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VOT/X/MVLT/XX u vijencu; dim.: 15-13 mm; težina: 0,8 g; A26028.

Teodozije I. / (379.-388.)

28. Av.: [DN] THEODO-[SIVS P F AVG], pop. s dijademom u desno; Rev.: [VICTORIA] - AVGGG, dvije Viktorije sučelice, drže vijence; dim.: 14-11 mm; težina: 0,87 g; A26029.

Teodozije I. / zapadne kovnice / (383.-388.)

**Zadar – 4 Pupinova Street**

21. Ob.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: [FEL TEMP REPAR]ATIO, Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 20-19 mm; Weight: 2.66 g; A26022.

Constantius II / (348-350)

22. Ob.: D N CONSTAN-TIVS [P F AVG], bust with diadem right; Rev.: SPES REI-P[VBLICE], emperor standing left, a globe in the right hand and a spear in the left; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.61 g; A26023.

Constantius II / (357-361)

23. Ob.: D N VALEN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 19-16 mm; Weight: 2.5 g; A26024.

Valens / (364-378)

24. Ob.: [DN V]ALEN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.17 g; A26025.

Valens / (364-378)

25. Ob.: D N VALENTINIANVS IVN P F AVG, bust with diadem right; Rev.: REPARATIO – REIPVB // SMAQS, the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 24-23 mm; Weight: 4.15 g; A26026.

Valentinian II / Aquileia / RIC, 30(b) / (378-383)

26. Ob.: [ ]ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: REPARATIO - [REIPVB], the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 21 mm; Weight: 4.58 g; A26027.

Valentinian II / (378-383)

27. Ob.: D N THEODO-SIVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VOT/X/MVLT/XX in wreath; Dim.: 15-13 mm; Weight: 0.8 g; A26028.

Theodosius I / (379-388)

28. Ob.: [DN] THEODO-[SIVS P F AVG], bust with diadem right; Rev.: [VICTORIA] - AVGGG, two Victories standing facing, each with a wreath; Dim.: 14-11 mm; Weight: 0.87 g; A26029.

Theodosius I / western mints / (383-388)

29. Av.: D N ARCADIVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SALVS REI-PVBLICAE (chi-rho/), Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 14-13 mm; težina: 0,97 g; A26030.

Arkadije / istočne kovnice / (383.-403.)

30. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 17-15 mm; težina: 1,42 g; A26031.

Konstantinova loza / (336.-342.)

31. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak] (grančica, vijenac), dvije Viktorije sučelice, drže vijence; dim.: 15-13 mm; težina: 1,52 g; A26032.

Konstant / Rim / RIC, 96 / (347.-348.)

32. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 17-16 mm; težina: 2,19 g; A26033. Konstancije II., Konstancije Gal ili Julijan II. / (353.-358.)

33. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 17-15 mm; težina: 1,66 g; A26034. Konstancije II., Konstancije Gal ili Julijan II. / (353.-358.)

34. Av.: [nečitak], prikaz nejasan; Rev.: [SPES REI]-PVBLICE, car stoji u lijevo, u desnoj ruci globus u lijevoj koplje; dim.: 17-15 mm; težina: 1,5 g; A26035.

Konstancije II. ili Julijan II. / (357.-361.)

35. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak] Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18-17 mm; težina: 2,29 g; A26036.

Valentinijan I., Valens, Gracijan ili Valentinijan II. / (364.-378.)

36. Av.: D N VALEN[ ] F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 18-16 mm; težina: 1,45 g; A26037.

Valens / (364.-378.)

37. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: VOT/XV/MVLT/XX u vijencu; dim.: 14-13 mm; težina: 1,03 g; A26038.

Gracijan, Valentinijan II. ili Teodozije I. / (378.-383.)

29. Ob.: D N ARCADIVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SALVS REI-PVBLICAE (Chi-Rho/), Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 14-13 mm; Weight: 0.97 g; A26030. Arcadius / eastern mints / (383-403)

30. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 17-15 mm; Weight: 1.42 g; A26031.

Lineage of Constantine / (336-342)

31. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible] (a branch, a wreath), two Victories standing facing, each with a wreath; Dim.: 15-13 mm; Weight: 1.52 g; A26032.

Constans / Rome / RIC, 96 / (347-348)

32. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 17-16 mm; Weight: 2.19 g; A26033.

Constantius II, Constantius Gallus, or Julian II / (353-358)

33. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 17-15 mm; Weight: 1.66 g; A26034.

Constantius II, Constantius Gallus, or Julian II / (353-358)

34. Ob.: [illegible], depiction unclear; Rev.: [SPES REI]-PVBLICE, emperor standing left, a globe in the right hand and a spear in the left; Dim.: 17-15 mm; Weight: 1.5 g; A26035.

Constantius II or Julian II / (357-361)

35. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible] Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.29 g; A26036.

Valentinian I, Valens, Gratian, or Valentinian II / (364-378)

36. Ob.: D N VALEN[ ] F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 18-16 mm; Weight: 1.45 g; A26037.

Valens / (364-378)

37. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: VOT/XV/MVLT/XX in a wreath; Dim.: 14-13 mm; Weight: 1,03 g; A26038.

Gratian, Valentinian II or Theodosius I / (378-383)



38. Av.: D N THEODO[ ], pop. s dijademom desno; Rev.: [SALVSREI] - PV[BLICAE] (chi-rho/), Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 14-13 mm; težina: 0,73 g; A26039.

Teodozije I. / (383.-394.)

39. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 13-12 mm; težina: 1,21 g; A26040.

Valentinijan II., Teodozije I., Honorije ili Arkadije / (383.-403.)

40. Av.: D N HONORI-VS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SALVS [REI-PVBLICAE] (chi-rho/), Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 13-12 mm; težina: 1,01 g; A26041.

Honorije / (393.-403.)

41. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: SALVS REI-PVB[LICAE] (chi-rho/), Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 12-11 mm; težina: 0,44 g; A26042.

Honorije ili Arkadije / (383.-403.)

42. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 12-11 mm; težina: 0,72 g; A26043.

Valentinijan II., Teodozije I., Honorije ili Arkadije / (383.-403.)

#### Zadar – kod "Zdravljaka" / Sv. Ivan

43. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 14-13 mm; težina: 1,48 g; A26044.

Konstancije II. / (353.-358.)

44. Av.: D N VALEN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS – REIPVBLICAE // SMAQ[ ], Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 17 mm; težina: 1,49 g; A26045.

Valent / Akvileja / RIC, 12(b) / (367.-375.)

45. Av.: [D N T]HEODO-SIVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 12-11 mm; težina: 0,93 g; A26046.

Teodozije I. / (383.-394.)

38. Ob.: D N THEODO[ ], bust with diadem right; Rev.: [SALVSREI] - PV[BLICAE] (Chi-Rho/), Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 14-13 mm; Weight: 0.73 g; A26039.

Theodosius I / (383-394)

39. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 13-12 mm; Weight: 1.21 g; A26040.

Valentinian II, Theodosius I, Honorius, or Arcadius / (383-403)

40. Ob.: D N HONORI-VS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SALVS [REI-PVBLICAE] (Chi-Rho/), Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 13-12 mm; Weight: 1.01 g; A26041.

Honorius / (393-403)

41. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: SALVS REI-PVB[LICAE] (Chi-Rho/), Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 12-11 mm; Weight: 0.44 g; A26042.

Honorius or Arcadius / (383-403)

42. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 12-11 mm; Weight: 0.72 g; A26043.

Valentinian II, Theodosius I, Honorius, or Arcadius / (383-403)

#### Zadar – "Zdravljak" / St. John's

43. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 14-13 mm; Weight: 1.48 g; A26044.

Constantius II / (353-358)

44. Ob.: D N VALEN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS – REIPVBLICAE // SMAQ[ ], Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 17 mm; Weight: 1.49 g; A26045.

Valens / Aquileia / RIC, 12(b) / (367-375)

45. Ob.: [D N T]HEODO-SIVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 12-11 mm; Weight: 0.93 g; A26046.

Theodosius I / (383-394)

46. Av.: D N ARCADI-VS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SALVS REI-PVBLICAE (chi-rho/) // [ ]A[ ], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 14-13 mm; težina: 1,28 g; A26047.

Arkadije / (383.-403.)

47. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], car stoji, ruke iznad glava zarobljenika; dim.: 15-14 mm; težina: 1,5 g; A26048.

Honorije / Akvileja, Rim ili Sisak / RIC 10, 1355, 1356, 1358 ili 1359 / (409.-410.)

48. Av.: [ ]AVG, nejasan; Rev.: VICTO[RI-A AVGG] (S) // RM, Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 12-10 mm; težina: 0,53 g; A26049.

Valentinijan III. / Rim / RIC, 2118 / (425.-435.)

49. Av.: [ ] P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VICTORIAE DD [AVGG Q NN] // [ ]AQP, dvije Viktorije sučelice, drže vijence; dim.: 14-13 mm; težina: 1,49 g; A26050.

Konstant ili Konstancije II. / Akvileja / RIC, 76-79 / (347.-348.)

50. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: FEL TEMP REPARATIO, rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 21-19 mm; težina: 3,3 g; A26051.

Konstancije Gal / (351.-352.)

51. Av.: D N [ ], pop. s dijademom desno; Rev.: [SECVRITAS] - REIPVBLICAE (\*) // [ ]ESA, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18-16 mm; težina: 2,38 g; A26052.

Valentinijan I. ili Valent / Solun / RIC, 18 / (364.-367.)

52. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak] (chi-rho/), Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 10 mm; težina: 0,93 g; A26053.

(383.-403., 423-425., 430-437.)

53. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak] (chi-rho/), Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 12-11 mm; težina: 0,87 g; A26054.

(383.-403., 423-425., 430-437.)

54. Av.: [nečitak], nejasan; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 12-11 mm; težina: 0,92 g; A26055.

(383.-403., 423-425., 430-437.)

46. Ob.: D N ARCADI-VS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SALVS REI-PVBLICAE (Chi-Rho/) // [ ]A[ ], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 14-13 mm; Weight: 1.28 g; A26047.

Arcadius / (383-403)

47. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], emperor standing, hands above the head of a captive; Dim.: 15-14 mm; Weight: 1.5 g; A26048.

Honorius / Aquileia, Rome, or Siscia/ RIC 10, 1355, 1356, 1358 or 1359/ (409-410)

48. Ob.: [ ]AVG, unclear; Rev.: VICTO[RI-A AVGG] (S)// RM, Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 12-10 mm; Weight: 0.53 g; A26049.

Valentinian III / Rome / RIC, 2118/ (425-435)

49. Ob.: [ ] P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VICTORIAE DD [AVGG Q NN]// [ ]AQP, two Victories standing facing, each with a wreath; Dim.: 14-13 mm; Weight: 1.49 g; A26050.

Constans or Constantius II / Aquileia / RIC, 76-79/ (347-348)

50. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: FEL TEMP REPARATIO, Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 21-19 mm; Weight: 3.3 g; A26051.

Constantius Gallus / (351-352)

51. Ob.: D N [ ], bust with diadem right; Rev.: [SECVRITAS] - REIPVBLICAE (\*) // [ ]ESA, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18-16 mm; Weight: 2.38 g; A26052.

Valentinian II or Valens / Thessalonica / RIC, 18 / (364-367)

52. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible] (Chi-Rho/), Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 10 mm; Weight: 0.93 g; A26053.

(383-403, 423-425, 430-437)

53. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible] (Chi-Rho/), Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 12-11 mm; Weight: 0.87 g; A26054.

(383-403, 423-425, 430-437)

54. Ob.: [illegible], unclear; Rev.: [illegible], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 12-11 mm; Weight: 0.92 g; A26055.

(383-403, 423-425, 430-437)

55. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi lijevo; dim.: 11-10 mm; težina: 1 g; A26056.

(kraj 4. i 1. polovica 5. st.)

**Zadar – zvonik katedrale 2000.**

56. Av.: IMP DIOCLETIANVS [P F AVG], pop. sa zrakastom krunom desno; Rev.: VOT/XX/θ, u vijencu; dim.: 20 mm; težina: 2,61 g; A26057.

Dioklecijan / frakcija / Rim / RIC, 83 / (297.-298.)

57. Av.: CONST[ ], pop. s dijademom desno; Rev.: [GLOR-IA] EXERC-ITVS, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između dva vojna standarda; dim.: 17 mm; težina: 2,54 g; A26058.

Konstantin I. / (330.-336.)

58. Av.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG (Δ), pop. s dijademom desno; Rev.: FEL TEMP RE-PARATIO (B\*/) // CONS[ ], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 20-19 mm; težina: 4,16 g; A26062.

Konstantincije II. / Konstantinopol / RIC, 114 / (351.-355.)

59. Av.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG (/N), pop. s dijademom i rukom koja drži globus lijevo; Rev.: FEL TEMP - REPARATIO (N/) // R\*P, car stoji lijevo, u desnoj ruci drži labarum, a lijevom drži štit, lijevo dva zarobljenika; dim.: 22-21 mm; težina: 3,06 g; A26059.

Konstantincije II. / Rim / RIC, 189 ili 190 / (350.)

60. Av.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, pop. s kacigom, štitom i kopljem lijevo; Rev.: VOT/X/MVLT/XX u vijencu; dim.: 20-19 mm; težina: 3,01 g; A26060.

Julijan II. / (361.-363.)

61. Av.: [nečitak], nejasan; Rev.: [nečitak] car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 14-13 mm; težina: 1,42 g; A26061.

(364.-392.)

**Zadar – Sv. Dominik 2003.**

62. Av.: CONSTANTI-NVS MAX AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: PROVIDEN-TIAE AVGG // SMNS, vrata logora sa dvije kule, iznad zvijezda; dim.: 19-18 mm; težina: 3,1 g; A26063.

Konstantin I. / Nikomedija / RIC, 156 / (328.-329.)

55. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: [illegible], Victory advancing left; Dim.: 11-10 mm; Weight: 1 g; A26056.

(End of the 4<sup>th</sup> and first half of the 5<sup>th</sup> centuries)

**Zadar – Belltower of the cathedral in 2000**

56. Ob.: IMP DIOCLETIANVS [P F AVG], bust radiate right; Rev.: VOT/XX/θ, in a wreath; Dim.: 20 mm; Weight: 2.61 g; A26057.

Diocletian / frac. / Rome / RIC, 83/ (297-298)

57. Ob.: CONST[ ], bust with diadem right; Rev.: [GLOR-IA] EXERC-ITVS, two soldiers standing, holding spears and shield, two military standards between; Dim.: 17 mm; Weight: 2.54 g; A26058.

Constantine I / (330-336)

58. Ob.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG (Δ), bust with diadem right; Rev.: FEL TEMP RE-PARATIO (B\*/) // CONS[ ], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 20-19 mm; Weight: 4.16 g; A26062.

Constantine II / Constantinople / RIC, 114 / (351-355)

59. Ob.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG (/N), bust with diadem and a hand holding a globe left; Rev.: FEL TEMP - REPARATIO (N/) // R\*P, emperor standing left, labarum in the right hand, shield in the left, two captives to the left; Dim.: 22-21 mm; Weight: 3.06 g; A26059.

Constantine II / Rome / RIC, 189 or 190/ (350.)

60. Ob.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, bust with helmet, shield and spear left; Rev.: VOT/X/MVLT/XX in a wreath; Dim.: 20-19 mm; Weight: 3.01 g; A26060.

Julian II / (361-363)

61. Ob.: [illegible], unclear; Rev.: [illegible] emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 14-13 mm; Weight: 1.42 g; A26061.

(364-392)

**Zadar – St. Dominic 2003.**

62. Ob.: CONSTANTI-NVS MAX AVG, bust with diadem right; Rev.: PROVIDEN-TIAE AVGG // SMNS, camp gates with two towers, star above; Dim.: 19-18 mm; Weight: 3.1 g; A26063.

Constantine I / Nikomedia / RIC, 156 / (328-329)

63. Av.: CONSTAN-TINOPOLIS, pop. s kacigom lijevo; Rev.: Viktorija na pramcu; dim.: 16-15 mm; težina: 1,45 g; A26064.

Komemorativni novac / (330.-337.)

64. Av.: CONSTANTI-NVS MAX AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS// II-SIS\*, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 17-15 mm; težina: 1,71 g; A26065 Konstantin I. ili II. / Sisak / RIC 7, 261; RIC 8, 74 / (337.-340.)

65. Av.: CONSTAN-TIVS P F AVG (A/\*), pop. s dijademom desno; Rev.: CONCORDIA - MILITVM (A/), car stoji u lijevo, drži dva standarda; dim.: 22-21 mm; težina: 5,33 g; A26066.

Konstancije II. / Sisak / RIC, 284 ili 289 / (350.)

66. Av.: [nečitak], nejasan; Rev.: GLORIA - RO[MANORVM], car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 15-16 mm; težina: 1,24 g; A26067.

(364.-392.)

67. Av.: D N VALENTINIANVS IVN P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [REP]ATIO – REIPVB // [ ]SISC, car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 24-23 mm; težina: 3,74 g; A26068.

Valentinijan II. / Sisak / RIC, 26(b) / (378.-383.)

68. Av.: D N VALENTINIANVS IVN P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: REPATIO – REIPVB // \*ASISC, car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 23-22 mm; težina: 4,24 g; A26069.

Valentinijan II. / Sisak / RIC, 26(b) / (378.-383.)

#### Zadar – Sv. Dominik 1988./1989.

69. Av.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS – REIPVBLICAE // [ ]SISC, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18-17 mm; težina: 2,17 g; A26070.

Valentinijan I. / Sisak / (364.-375.)

70. Av.: D N VALEN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-MANORVM, car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 18-17 mm; težina: 2,05 g; A26071.

Valent / (364.-378.)

63. Ob.: CONSTAN-TINOPOLIS, bust with helmet left; Rev.: Victory on the bow of a boat; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.45 g; A26064.

Commemorative coin / (330-337)

64. Ob.: CONSTANTI-NVS MAX AVG, bust with diadem right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS// IISIS\*, two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 17-15 mm; Weight: 1.71 g; A26065.

Constantine I or II / Siscia / RIC 7, 261; RIC 8, 74 / (337-340)

65. Ob.: CONSTAN-TIVS P F AVG (A/\*), bust with diadem right; Rev.: CONCORDIA - MILITVM (A/), emperor standing left, holding two standards; Dim.: 22-21 mm; Weight: 5.33 g; A26066.

Constantius II / Siscia / RIC, 284 or 289 / (350)

66. Ob.: [illegible], unclear; Rev.: GLORIA - RO[MANORVM], emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 15-16 mm; Weight: 1.24 g; A26067.

(364-392)

67. Ob.: D N VALENTINIANVS IVN P F AVG, bust with diadem right; Rev.: [REP]ATIO – REIPVB // [ ]SISC, emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 24-23 mm; Weight: 3.74 g; A26068.

Valentinian II / Siscia / RIC, 26(b) / (378-383)

68. Ob.: D N VALENTINIANVS IVN P F AVG, bust with diadem right; Rev.: REPATIO – REIPVB // \*ASISC, the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 23-22 mm; Weight: 4.24 g; A26069.

Valentinian II / Siscia / RIC, 26(b) / (378-383)

#### Zadar – St. Dominic 1988/1989

69. Ob.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS – REIPVBLICAE // [ ]SISC, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.17 g; A26070.

Valentinian II / Siscia / (364-375)

70. Ob.: D N VALEN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-MANORVM, the emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.05 g; A26071.

Valens / (364-378)

71. Av.: D N [ ] P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: REPARATIO – REIPVB // SMRP, car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 22-20 mm; težina: 4,54 g; A26072.

Gracijan, Valentinijan II. ili Teodozije / Rim / RIC, 42, 43 / (378.-383.)

#### Zadar – Katedrala 2006/2007.

72. Av.: D N I[VLIANVS], pop. desno; Rev.: SPES REI-[PVBLICE], car stoji u lijevo, u desnoj ruci globus u lijevoj koplje; dim.: 16-14 mm; težina: 1,51 g; A26073.

Julijan II. / (357.-361.)

73. Av.: [d n] THE[ ], pop. s dijademom desno; Rev.: SALVS RE[I-PVBLICAE] (chi-rho/), Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 13-12 mm; težina: 0,91 g; A26074.

Teodozije I. / (383.-394.)

#### Zadar – Socijalno 1978.

74. Av.: IMP CONSTA-NTINVS AVG, pop. s vijencem lijevo, globus i skiptar u lijevoj i mapa u desnoj ruci; Rev.: PROVIDEN-TIAE AVGG (/) // SMHB, vrata logora s tri kule; dim.: 20-19 mm; težina: 2,77 g; A26075.

Konstantin I. / Foll. / Herakleja / RIC, 28 / (318.-320.)

#### Zadar – Poljana Pape Ivana Pavla II., 2006/2007.

75. Av.: [ ]ISPVS NOB CA[ ], pop. s vijencem desno; Rev.: [nečitak] (P/), Mars hodi u desno, nosi koplje i štit; dim.: 24-19 mm; težina: 2,48 g; A26076.

Krisp / Arl / RIC, 168 / (318.)

76. Av.: CONSTAN-TINVS AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: D N CONSTANTINI MAX AVG, u vijencu VOT/XXX // SMHΔ; dim.: 18-17 mm; težina: 2,97 g; A26077.

Konstantin I. / Herakleja / RIC, 90 / (327.-329.)

77. Av.: CONSTAN-TINVS AVG glava s vijencem desno; Rev.: PROVIDEN-TIAE AVGG // BSISŪ, vrata logora sa dvije kule, iznad zvijezda; dim.: 19-18 mm; težina: 3,12 g; A26078.

Konstantin I. / Sisak / RIC, 214 / (328.-329.)

78. Av.: CONSTAN-TINOPOLIS, poprsje s kacigom i kopljem lijevo; Rev.: // SMTSΔ, Viktorija na pramcu; dim.: 18 mm; težina: 2,31 g; A26079.

Komemorativni novac / Solun / RIC, 188 / (330.-333.)

71. Ob.: D N [ ] P F AVG, bust with diadem right; Rev.: REPARATIO - REIPVB// SMRP, the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 22-20 mm; Weight: 4.54 g; A26072.

Gratian, Valentinian II, or Theodosius / Rome / RIC, 42, 43/ (378-383)

#### Zadar – Cathedral 2006/7

72. Ob.: D N I[VLIANVS], bust right; Rev.: SPES REI-[PVBLICE], emperor standing left, a globe in the right hand and a spear in the left; Dim.: 16-14 mm; Weight: 1.51 g; A26073.

Julian II / (357-361)

73. Ob.: [d n] THE[ ], bust with diadem right; Rev.: SALVS RE[I-PVBLICAE] (Chi-Rho/), Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 13-12 mm; Weight: 0.91 g; A26074.

Theodosius I / (383-394)

#### Zadar – Social Services 1978

74. Ob.: IMP CONSTA-NTINVS AVG, bust laureate left, globe and scepter in the left and mappa in the right hand; Rev.: PROVIDEN-TIAE AVGG (/) // SMHB, camp gate with three towers; Dim.: 20-19 mm; Weight: 2.77 g; A26075.

Constantine I / Foll. / Heraclea / RIC, 28 / (318-320)

#### Zadar –Pope John Paul II Field, 2006/7

75. Ob.: [ ]ISPVS NOB CA[ ], bust laureate right; Rev.: [illegible] (P/), Mars advancing right, bearing a spear and shield; Dim.: 24-19 mm; Weight: 2.48 g; A26076.

Crispus / Arles / RIC, 168 / (318)

76. Ob.: CONSTAN-TINVS AVG, bust with diadem right; Rev.: D N CONSTANTINI MAX AVG, in wreath VOT/XXX // SMHΔ; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.97 g; A26077.

Constantine I / Heraclea / RIC, 90 / (327-329)

77. Ob.: CONSTAN-TINVS AVG head laureate right; Rev.: PROVIDEN-TIAE AVGG // BSISŪ, camp gates with two towers, star above; Dim.: 19-18 mm; Weight: 3.12 g; A26078.

Constantine I / Siscia / RIC, 214 / (328-329)

78. Ob.: CONSTAN-TINOPOLIS, bust with helmet and spear left; Rev.: // SMTSΔ, Victory on a bow; Dim.: 18 mm; Weight: 2.31 g; A26079.

Commemorative coin / Thessalonica / RIC, 188 / (330-333)

79. Av.: CONSTANTINVS IVN NOB C, pop. s vijencem desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // RQS, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između dva vojna standarda; dim.: 18-16 mm; težina: 2,23 g; A26080.

Konstantin II. / Rim / RIC, 364 / (335.-336.)

80. Av.: CONSTAN-TIVS AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // SMAL[ ], dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 17-16 mm; težina: 1,89 g; A26081.

Konstancije II. / Aleksandrija / RIC, 23 / (340.)

81. Av.: [ ]CONSTANT[ ], pop. prekriveno velom desno; Rev.: [vn]-MR// Konstantin veliki u togi, zaogrnut velom, stoji; dim.: 15-10 mm; težina: 0,6 g; A26082.

Konstancije II. / istočne kovnice / (347.-348.)

82. Av.: D N CONSTAN-[TIVS] P F AVG, glava s dijademom desno; Rev.: VOT/XX/MVLT/XXX u vijencu //·SM[ ]; dim.: 14 mm; težina: 1,26 g; A26083.

Konstancije II. / istočne kovnice / (347.-348.)

83. Av.: CONSTAN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [VICT]ORIAE DD AVGG Q NN (·), dvije Viktorije sučelice, drže vijence; dim.: 15-13 mm; težina: 1,75 g; A26084.

Konstant / (342.-348.)

84. Av.: [CONSTAN]-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [VICTORIAE DD AV]GG Q NN (·), dvije Viktorije sučelice, drže vijence; dim.: 15-10 mm; težina: 0,63 g; A26085.

Konstant / (342.-348.)

85. Av.: [ ]NSTAN-TIVS P [F AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak] // SMKS, rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 17-13 mm; težina: 1,17 g; A26086.

Konstancije II. / Kizik / (353.-354.)

86. Av.: D N CL IVLIAN-VS NOB CAES, pop. gologlavo desno; Rev.: SPES REI-PVBLICE // SMTS[ ], car stoji u lijevo, u desnoj ruci globus u lijevoj koplje; dim.: 15 mm; težina: 2,23 g; A26087.

Julijan II. / Solun / RIC, 214 / (357.-361.)

87. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: [nečitak], car stoji u lijevo, u desnoj ruci globus u lijevoj koplje; dim.: 16 mm; težina: 2,61 g; A26088.

Konstancije II. ili Julijan II. / (357.-361.)

79. Ob.: CONSTANTINVS IVN NOB C, bust laureate right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS// RQS, two soldiers standing, holding shields and spears, two military standards between; Dim.: 18-16 mm; Weight: 2.23 g; A26080.

Constantine II / Rome / RIC, 364 / (335-336)

80. Ob.: CONSTAN-TIVS AVG, bust with diadem right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS// SMAL[ ], two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 17-16 mm; Weight: 1.89 g; A26081.

Constantius II / Alexandria / RIC, 23 / (340)

81. Ob.: [ ]CONSTANT[ ], bust veiled right; Rev.: [vn]-MR// Constantine the Great in a toga, veiled, standing; Dim.: 15-10 mm; Weight: 0.6 g; A26082.

Constantius II / eastern mints / (347-348)

82. Ob.: D N CONSTAN-[TIVS] P F AVG, head with diadem right; Rev.: VOT/XX/MVLT/XXX in a wreath //·SM[ ]; Dim.: 14 mm; Weight: 1.26 g; A26083.

Constantius II / eastern mints / (347-348)

83. Ob.: CONSTAN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: [VICT]ORIAE DD AVGG Q NN (·), two Victories standing facing, each with a wreath; Dim.: 15-13 mm; Weight: 1.75 g; A26084.

Constans / (342-348)

84. Ob.: [CONSTAN]-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: [VICTORIAE DD AV]GG Q NN (·), two Victories standing facing, each with a wreath; Dim.: 15-10 mm; Weight: 0.63 g; A26085.

Constans / (342-348)

85. Ob.: [ ]NSTAN-TIVS P [F AVG], bust with diadem right; Rev.: [illegible] // SMKS, Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 17-13 mm; Weight: 1.17 g; A26086.

Constantius II / Cyzicus / (353-354)

86. Ob.: D N CL IVLIAN-VS NOB CAES, bust bare-headed right; Rev.: SPES REI-PVBLICE // SMTS[ ], emperor standing left, a globe in the right hand and a spear in the left; Dim.: 15 mm; Weight: 2.23 g; A26087.

Julian II / Thessalonica / RIC, 214 / (357-361)

87. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: [illegible], emperor standing left, a globe in the right hand and a spear in the left; Dim.: 16 mm; Weight: 2.61 g; A26088.

Constantius II or Julian II / (357-361)

88. Av.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, pop. s kacigom, štitom i kopljem, lijevo; Rev.: VOT/X/MVLT/XX u vijencu // AQV[ ]; dim.: 20-18 mm; težina: 3,4 g; A26089.

Julijan II. / Akvileja / RIC, 244, 245 / (361.-363.)

89. Av.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS - REIPVBLICAE (D/) // \*[ ]SISC, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18-17 mm; težina: 2,45 g; A26090.

Valentinijan I. / Sisak / RIC, 15(a) / (367.-375.)

90. Av.: [ ]S P F AVG, pop. desno; Rev.: GL[ORIA RO-MANO]RVM // BSISC, car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 19-18 mm; težina: 1,91 g; A26091.

Valentinijan I., Valens ili Gracijan / Sisak / RIC, 5 ili 14 / (364.-378.)

91. Av.: D N GRATIA-NVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: REPARATIO - REIPVB // SMRT, car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 22-21 mm; težina: 4,5 g; A26092.

Gracijan / Rim / RIC, 43(a) / (378.-383.)

92. Av.: D N GRATIA-NVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: REPARATIO - REIPVB // SMRQ, car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 23-21 mm; težina: 4,99 g; A26093.

Gracijan / Rim / RIC, 43(a) / (378.-383.)

93. Av.: D N VALENTINIANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: REPARATIO - REIPVB // SMRB, car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 22 mm; težina: 5,55 g; A26094.

Valentinijan II. / Rim / RIC, 43(c) / (378.-383.)

94. Av.: [D N] THEODO-[SIVS P F] AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VOT/X/MVLT/XX u vijencu // SMKA; dim.: 14-13 mm; težina: 1,06 g; A26095. Teodozije I. / Kizik / RIC, 21(c) / (379.-383. i dijelom dalje)

95. Av.: D N [ ], pop. s dijademom desno; Rev.: VIC[TORIA - AVG...], dvije Viktorije sučelice, drže vijence; dim.: 12-8 mm; težina: 0,33 g; A26096.

Valentinijan II., Teodozije I. ili Arkadije / (383.-388.)

88. Ob.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, bust with helmet, shield and spear, left; Rev.: VOT/X/MVLT/XX in a wreath // AQV[ ]; Dim.: 20-18 mm; Weight: 3.4 g; A26089.

Julian II / Aquileia / RIC, 244, 245 / (361-363)

89. Ob.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS - REIPVBLICAE (D/) // \*[ ]SISC, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.45 g; A26090.

Valentinian II / Siscia / RIC, 15(a) / (367-375)

90. Ob.: [ ]S P F AVG, bust right; Rev.: GL[ORIA RO-MANO]RVM // BSISC, emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 19-18 mm; Weight: 1.91 g; A26091.

Valentinian I, Valens, or Gratian / Siscia / RIC, 5 or 14 / (364-378)

91. Ob.: D N GRATIA-NVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: REPARATIO - REIPVB // SMRT, the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 22-21 mm; Weight: 4.5 g; A26092.

Gratian / Rome / RIC, 43(a) / (378-383)

92. Ob.: D N GRATIA-NVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: REPARATIO - REIPVB // SMRQ, the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 23-21 mm; Weight: 4.99 g; A26093.

Gratian/ Rom / RIC, 43(a) / (378-383)

93. Ob.: D N VALENTINIANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: REPARATIO - REIPVB // SMRB, the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 22 mm; Weight: 5.55 g; A26094.

Valentinian II / Rome / RIC, 43(c) / (378-383)

94. Ob.: [D N] THEODO-[SIVS P F] AVG, bust with diadem right; Rev.: VOT/X/MVLT/XX in a wreath // SMKA; Dim.: 14-13 mm; Weight: 1.06 g; A26095.

Theodosius I / Cyzicus / RIC, 21(c) / (379-383 and partly further)

95. Ob.: D N [ ], bust with diadem right; Rev.: VIC[TORIA - AVG...], two Victories standing facing, each with a wreath; Dim.: 12-8 mm; Weight: 0.33 g; A26096.

Valentinian II, Theodosius I, or Arcadius / (383-388)

96. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [SALVS REIPUBLICAE], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 14-11 mm; težina: 1,03 g; A26097.

Valentinijan II., Teodozije I., Arkadije ili Honorije / (383.-403.)

97. Av.: D N VALEN[ ], nejasan; Rev.: [SALVS REI]-PVBLICAE, Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 12-11 mm; težina: 1,19 g; A26098.

Valentinijan II. / (383.-388.-392.)

98. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [GLORIA RO]-MANORVM, car stoji, ruke iznad glava zarobljenika; dim.: 17-15 mm; težina: 2,74 g; A26099.

Honorije / Akvileja, Rim ili Sisak / RIC, 1355, 1356, 1358, 1359 / (409.-410.)

99. Av.: [nečitak], nejasan; Rev.: [nečitak], car stoji, ruke iznad glava zarobljenika; dim.: 14-13 mm; težina: 1,81 g; A26100.

Honorije / Akvileja, Rim ili Sisak / RIC, 1355, 1356, 1358, 1359 / (409.-410.)

#### Zadar – Poljana Šime Budinića / Trg Petra Zoranića 2011.

100. Av.: LICINIVS - [IVN NOB C], pop. desno; Rev.: [nečitak], dvije Viktorije sučelice, drže štit; dim.: 22-21 mm; težina: 2,1 g; dvostruki kov; A26107.

Licinije II. / Trier ili Sisak / (318.-320.)

101. Av.: [ JS IVN[ ], nejasan; Rev.: VIRTVS - EXERCIT na zastavi VOT/XX (S/F), dva zarobljenika sjede sa strana standarda; dim.: 20-19 mm; težina: 2,88 g; A26108.

Konstantin II. / Akvileja, Sisak ili Solun / (320.-321.)

102. Av.: CONSTAN-TINOPOLIS, pop. s kacigom i kopljem lijevo; Rev.: // [ ]TS[ ], Viktorija na pramcu; dim.: 19-18 mm; težina: 1,83 g; A26109.

Komemorativni novac / Solun / RIC, 188, 230 / (330.-337.)

103. Av.: CONSTAN-TIVS AVG, pop. desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // SMALA, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 16-15 mm; težina: 1,66 g; A26110.

Konstancije II. / Aleksandrija / RIC, 18, 23 / (340.)

96. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [SALVS REIPUBLICAE], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 14-11 mm; Weight: 1.03 g; A26097.

Valentinian II, Theodosius I, Arcadius, or Honorius / (383-403)

97. Ob.: D N VALEN[ ], unclear; Rev.: [SALVS REI]-PVBLICAE, Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 12-11 mm; Weight: 1.19 g; A26098.

Valentinian II / (383-388-392)

98. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [GLORIA RO]-MANORVM, the emperor standing, hands over the head of a captive; Dim.: 17-15 mm; Weight: 2.74 g; A26099.

Honorius/ Aquileia, Rome, or Siscia/ RIC, 1355, 1356, 1358, 1359 / (409-410)

99. Ob.: [illegible], unclear; Rev.: [illegible], the emperor standing, hands over the head of a captive; Dim.: 14-13 mm; Weight: 1.81 g; A26100.

Honorius / Aquileia, Rome, or Siscia/ RIC, 1355, 1356, 1358, 1359 / (409-410)

#### Zadar- Poljana Šime Budinića / Trg Petra Zoranića 2011

100. Ob.: LICINIVS - [IVN NOB C], bust right; Rev.: [illegible], two Victories standing facing, holding a shield; Dim.: 22-21 mm; Weight: 2.1 g; double-struck; A26107.

Licinius II / Trier or Siscia/ (318-320)

101. Ob.: [ JS IVN[ ], unclear; Rev.: VIRTVS - EXERCIT on the flag VOT/XX (S/F), two captives sit to the side of a standard; Dim.: 20-19 mm; Weight: 2.88 g; A26108.

Constantine II / Aquileia, Siscia, or Thessalonica / (320-321)

102. Ob.: CONSTAN-TINOPOLIS, bust with helmet and spear left; Rev.: // [ ]TS[ ], Viktorija na pramcu; Dim.: 19-18 mm; Weight: 1.83 g; A26109.

Commemorative coin / Thessalonica / RIC, 188, 230 / (330-337)

103. Ob.: CONSTAN-TIVS AVG, bust right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS// SMALA, two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.66 g; A26110.

Constantius II / Alexandria / RIC, 18, 23 / (340)



104. Av.: [ ]ONSTAN[ ], pop. desno; Rev.: [nečitak], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 15-14 mm; težina: 1,04 ; A26111.  
(353.-358.)

105. Av.: [ ]-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 19-17 mm; težina: 1,45 g; A26112.  
Valentinijan I. / (364.-375.)

106. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: [SECVRITAS - REIPUBLICAE], Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18-16 mm; težina: 1,73 g; A26113.  
(364.-378.)

107. Av.: D N A[ ], pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 17-15 mm; težina: 2,34 g; A26114.  
Arkadije / (383.-392.)

108. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: [nečitak], car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 20-17 mm; težina: 2,64 g; A26115.  
Gracijan, Teodozije I., Valentinijan II. ili Magnus Maksimus / (378.-388.)

109. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak] (:), dvije Viktorije sučelice, drže vijence; dim.: 12-10 mm; težina: 0,56 g; A26116.  
Valentinijan II., Teodozije I. ili Arkadije / Rim / RIC, 57 / (383.-388.)

110. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: VOT/X/MVLT/XX u vijencu; dim.: 13-12 mm; težina: 0,63 g; A26117.  
Valentinijan II., Gracijan, Teodozije I. ili Arkadije / (378.-388.)

111. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], dvije Viktorije sučelice; dim.: 12-11 mm; težina: 1,07 g; A26118.  
Valentinijan II., Teodozije I. ili Arkadije / (383.-388.)

112. Av.: D N THEODO-[ ], pop. s dijademom desno; Rev.: [ ]-PVBLICAE (chi-rho/), Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 14-13 mm; težina: 1,48 g; A26119.  
Teodozije I. / (388.-394.)

104. Ob.: [ ]ONSTAN[ ], bust right; Rev.: [illegible], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 15-14 mm; Weight: 1.04 ; A26111.  
(353-358)

105. Ob.: [ ]-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 19-17 mm; Weight: 1.45 g; A26112.  
Valentinian II / (364-375)

106. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: [SECVRITAS - REIPUBLICAE], Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18-16 mm; Weight: 1.73 g; A26113.  
(364-378)

107. Ob.: D N A[ ], bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 17-15 mm; Weight: 2.34 g; A26114.  
Arcadius / (383-392)

108. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: [illegible], the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 20-17 mm; Weight: 2.64 g; A26115.  
Gracijan, Theodosius I, Valentinian II, or Magnus Maximus / (378-388)

109. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible] (:), two Victories standing facing, each with a wreath; Dim.: 12-10 mm; Weight: 0.56 g; A26116.  
Valentinian II, Theodosius I, or Arcadius / Rome / RIC, 57 / (383-388)

110. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: VOT/X/MVLT/XX in a wreath; Dim.: 13-12 mm; Weight: 0.63 g; A26117.  
Valentinian II, Gratian, Theodosius I, or Arcadius / (378-388)

111. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], two Victories standing facing; Dim.: 12-11 mm; Weight: 1.07 g; A26118.  
Valentinian II, Theodosius I, or Arcadius / (383-388)

112. Ob.: D N THEODO-[ ], bust with diadem right; Rev.: [ ]-PVBLICAE (chi-rho/), Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 14-13 mm; Weight: 1.48 g; A26119.  
Theodosius I / (388-394)

113. Av.: [ ] AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SALVS REI-PVBLICAE (chi-rho/) // AQP, Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 13-12 mm; težina: 0,72 g; A26120.

Valentinijan II., Teodozije I., Arkadije ili Honorije / Akvileja / RIC 9, 58; RIC 10, 1237, 1238 / (388.-402.)

114. Av.: D N ARC[ ] AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], nejasan; dim.: 11-10 mm; težina: 0,47 g; A26121.

Arkadije / (383.-408.)

115. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], car stoji, ruke iznad glava zarobljenika; dim.: 15-13 mm; težina: 1,53 g; A26122.

Honorije / Akvileja, Rim ili Sisak / RIC, 1355, 1356, 1358 ili 1359 / (409.-410.)

116. Av.: [ ] AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [GLORIA RO]-MANORVM, car stoji, ruke iznad glava zarobljenika; dim.: 15-14 mm; težina: 1,87 g; A26123.

Honorije / Akvileja, Rim ili Sisa k/ RIC, 1355, 1356, 1358 ili 1359 / (409.-410.)

117. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], car stoji, ruke iznad glava zarobljenika; dim.: 14-13 mm; težina: 2,16 g; A26124.

Honorije / Akvileja, Rim ili Sisak / RIC, 1355, 1356, 1358 ili 1359 / (409.-410.)

#### Zadar – Križ 1953/54.

118. Av.: CONSTANTI-NVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // AQP, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 16-15 mm; težina: 1,5 g; A26125.

Konstantin II. / Akvileja / RIC, 27A / (337.-340.)

119. Av.: CONSTAN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // ASIS, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 17-16 mm; težina: 1,12 g; A26126.

Konstant / Sisak / RIC, 88 / (337.-340.)

120. Av.: [const]AN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VICTORIAE DD AV[GG Q NN], dvije Viktorije sučelice, drže vijence; dim.: 15-13 mm; težina: 0,87 g; A26127.

Konstant / zapadne kovnice / (342.-348.)

113. Ob.: [ ] AVG, bust with diadem right; Rev.: SALVS REI-PVBLICAE (Chi-Rho/) // AQP, Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 13-12 mm; Weight: 0.72 g; A26120.

Valentinian II, Theodosius I, Arcadius, or Honorius / Aquileia / RIC 9, 58; RIC 10, 1237, 1238 / (388-402)

114. Ob.: D N ARC[ ] AVG, bust with diadem right; Rev.: [illegible], unclear; Dim.: 11-10 mm; Weight: 0.47 g; A26121.

Arcadius / (383-408)

115. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], the emperor standing, hands above the head of a captive; Dim.: 15-13 mm; Weight: 1.53 g; A26122.

Honorius / Aquileia, Rome, or Siscia/ RIC, 1355, 1356, 1358 or 1359 / (409-410)

116. Ob.: [ ] AVG, bust with diadem right; Rev.: [GLORIA RO]-MANORVM, the emperor standing, hands above the head of a captive; Dim.: 15-14 mm; Weight: 1.87 g; A26123.

Honorius / Aquileia, Rome, or Siscia / RIC, 1355, 1356, 1358 or 1359 / (409-410)

117. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], the emperor standing, hands above the head of a captive; Dim.: 14-13 mm; Weight: 2.16 g; A26124.

Honorius / Aquileia, Rome, or Siscia / RIC, 1355, 1356, 1358 or 1359 / (409-410)

#### Zadar – Križ 1953/54.

118. Ob.: CONSTANTI-NVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // AQP, two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.5 g; A26125.

Constantine II / Aquileia / RIC, 27A / (337-340)

119. Ob.: CONSTAN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // ASIS, two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 17-16 mm; Weight: 1.12 g; A26126.

Constans / Siscia / RIC, 88 / (337-340)

120. Ob.: [const]AN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VICTORIAE DD AV[GG Q NN], two Victories standing facing, each with a wreath; Dim.: 15-13 mm; Weight: 0.87 g; A26127.

Constans / western mints / (342-348)

121. Av.: [nečitak], nejasan; Rev.: [nečitak], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 15-14 mm; težina: 1,3 g; A26128.

Konstancije II., Konstancije Gal ili Julijan II. / (353.-358.)

122. Av.: D N IVLIA[NVS], pop. gologlavo desno; Rev.: FEL TE[MP REPARATIO], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 17-16 mm; težina: 2,01 g; A26129.

Julijan II. / (355.-358.)

123. Av.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, pop. s kacigom, kopljem i štitom, lijevo; Rev.: VOT/X/MVLT/XX u vijencu // ASIRM; dim.: 19-18 mm; težina: 2,37 g; A26130.

Julijan II. / (361.-363.)

124. Av.: D N VALEN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 17 mm; težina: 1,89 g; A26131.

Valent/ (364.-378.)

125. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: SECVRITAS - RE[IPVBLICAE], Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 16-14 mm; težina: 1,2 g; A26132.

Valentinijan II., Valent, Gracijan ili Valentinijan II. / (364.-378.)

126. Av.: D N [ ], pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS - REIPVBLICAE, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 19-17 mm; težina: 2,23 g; A26133.

Valentinijan I., Valent, Gracijan ili Valentinijan II. / (364.-378.)

127. Av.: D N VALEN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 18-17 mm; težina: 1,82 g; A26134.

Valent / (364.-378.)

128. Av.: D N VALENTINIANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-MANORVM (F/DP) // BSISCZ, car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 18 mm; težina: 2,08 g; A 26135.

Valentinijan II. / Sisak / RIC, 21(c) / (375.-378.)

121. Ob.: [illegible], unclear; Rev.: [illegible], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 15-14 mm; Weight: 1.3 g; A26128.

Constantius II, Constantius Gallus, or Julian II / (353-358)

122. Ob.: D N IVLIA[NVS], bust bareheaded right; Rev.: FEL TE[MP REPARATIO], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 17-16 mm; Weight: 2.01 g; A26129.

Julian II / (355-358.)

123. Ob.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, bust with helmet, spear and shield, left; Rev.: VOT/X/MVLT/XX in a wreath // ASIRM; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.37 g; A26130.

Julian II / (361-363)

124. Ob.: D N VALEN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 17 mm; Weight: 1.89 g; A26131.

Valens / (364-378)

125. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: SECVRITAS - RE[IPVBLICAE], Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 16-14 mm; Weight: 1.2 g; A26132.

Valentinian I, Valens, Gratian, or Valentinian II / (364-378)

126. Ob.: D N [ ], bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS - REIPVBLICAE, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 19-17 mm; Weight: 2,23 g; A26133.

Valentinian I, Valens, Gratian, or Valentinian II / (364-378)

127. Ob.: D N VALEN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM], emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 18-17 mm; Weight: 1.82 g; A26134.

Valens / (364-378)

128. Ob.: D N VALENTINIANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-MANORVM (F/DP) // BSISCZ, emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 18 mm; Weight: 2.08 g; A 26135.

Valentinian II / Siscia / RIC, 21(c) / (375-378)

129. Av.: D N VALEN[ ], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 25-22 mm; težina: 5,62 g; A26136. Valentinijan II. / (378.-383.)

130. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: VOT/XV/MVLT/XX u vijencu; dim.: 14-13 mm; težina: 0,59 g; A26137. Gracijan, Valentinijan II. ili Teodozije I. / (378.-383.)

131. Av.: [D N] ARCADI-[VS P F AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 12 mm; težina: 1,03 g; A26138. Arkadije / (383.-403.)

132. Av.: [ ] AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak] ], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 14-12 mm; težina: 1,39 g; A26139. Valentinijan II., Teodozije I., Honorije ili Arkadije / (383.-403.)

133. Av.: [nečitak], nejasan; Rev.: [nečitak] (chi-rho)// AQ[ ], Viktorija hodi u lijevo, nosi trofej i vuče zarobljenika za kosu; dim.: 13-12 mm; težina: 0,55 g; A26140. Valentinijan II., Teodozije I., Honorije ili Arkadije / Akvileja / (388.-403.)

134. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, u desnoj ruci nosi trofej, lijevom povlači zarobljenika; dim.: 13-11 mm; težina: 1,07 g; A26141. (383.-403., 423-425., 430-437.)

135. Av.: D N [ ], pop. s dijademom desno; Rev.: [SALVS] REI-[PVBLICAE] (chi-rho/), Viktorija hodi u lijevo, u desnoj ruci nosi trofej, lijevom povlači zarobljenika; dim.: 13-12 mm; težina: 0,96 g; A26142. Valentinijan II., Teodozije I., Honorije, Arkadije / (383.-403.)

136. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija na lijevo?; dim.: 12-10 mm; težina: 1,07 g; A26143. (kraj 4. i 1. pol. 5. st.)

129. Ob.: D N VALEN[ ], bust with diadem right; Rev.: [illegible], the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 25-22 mm; Weight: 5.62 g; A26136. Valentinian II / (378-383)

130. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: VOT/XV/MVLT/XX in a wreath; Dim.: 14-13 mm; Weight: 0.59 g; A26137. Gratian, Valentinian II, or Theodosius I / (378-383)

131. Ob.: [D N] ARCADI-[VS P F AVG], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 12 mm; Weight: 1.03 g; A26138. Arcadius / (383-403)

132. Ob.: [ ] AVG, bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 14-12 mm; Weight: 1.39 g; A26139. Valentinian II, Theodosius I, Honorius, or Arcadius / (383-403)

133. Ob.: [illegible], unclear; Rev.: [illegible] (Chi-Rho/) // AQ[ ], Victory advancing left, holding a trophy and dragging a captive; Dim.: 13-12 mm; Weight: 0.55 g; A26140. Valentinian II, Theodosius I, Honorius, or Arcadius / Aquileia / (388-403)

134. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victory advancing left, holding a trophy in the right hand and dragging a captive with the left; Dim.: 13-11 mm; Weight: 1.07 g; A26141. (383-403, 423-425, 430-437)

135. Ob.: D N [ ], bust with diadem right; Rev.: [SALVS] REI-[PVBLICAE] (Chi-Rho/), Victory advancing left, holding a trophy in the right hand and dragging a captive with the left; Dim.: 13-12 mm; Weight: 0.96 g; A26142. Valentinian II, Theodosius I, Honorius, Arcadius / (383-403)

136. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victory left?; Dim.: 12-10 mm; Weight: 1.07 g; A26143. (End of the 4<sup>th</sup> and first half of the 5<sup>th</sup> centuries)

**Zadar – Glagoljaška ulica 2009.**

137. Av.: [D N VALEN]-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SEC[VRITAS - REI]PVBLICAE, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 19-13 mm; težina: 1,01 g; A26005.  
Valent / (364.-378.)

138. Av.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VIRTVS – AVGGG // TES, car stoji u lijevo na galiji, u rukama drži feniksa na globusu i labarum, gazi desnom nogom na zatvoreni-ka, iza njega Viktorija; dim.: 18-17 mm; težina: 2,51 g; A26007.  
Valentinijan II. / Solun / RIC, 61(a) / (384.-388.)

139. Av.: D N THEODO-SIVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-MANORVM // SMAQP, car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 18-17 mm; težina: 2,18 g; A26006.  
Teodozije I. / Akvileja / RIC, 45(b) / (383.-388.)

**Zadar – gradilište Paleka otkup 1957?**

140. Av.: IMP DIOCLETIANVS AVG, pop. sa zrakastom krunom desno; Rev.: IOVI CONSER-VAT AVGG // XXI[ ], Jupiter stoji na lijevo, drži munje i skiptar; dim.: 23-21 mm; težina: 3,68 g; A26144.  
Dioklecijan / Ant. / Rim / RIC, 162 / (285.-286.)

141. Av.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG, pop. s dijademom lijevo, globusom u desnoj ruci; Rev.: FEL TEMP REPAR-ATIO // TES[ ], vojnik hodi desno, vodi zarobljenika iz kolibe pod drvetom; dim.: 22-21 mm; težina: 3,39 g; A26145.  
Konstancije II. / Solun / RIC, 117 / (348.-350.)

142. Av.: D N CONSTAN-[TIVS P F AVG], pop. desno; Rev.: [FEL TEMP R]E-PARA[TIO], rimski vojnik kopljem probada palog konjanika; dim.: 20-19 mm; težina: 3,79 g; A26146.  
Konstancije II. / (348.-350.)

**Zadar – Sv. Krševan otkup prije 1966?**

143. Av.: D N CONSTA-NS P F AVG, pop. s dijademom lijevo, globus u desnoj ruci; Rev.: FEL TEMP [REPARATIO], vojnik hodi desno, vodi zarobljenika iz kolibe pod drvetom; dim.: 21-20 mm; težina: 3,46 g; A1448.  
Konstant / (348.-350.)

**Zadar – Glagoljaška 2009.**

137. Ob.: [D N VALEN]-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SEC[VRITAS - REI]PVBLICAE, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 19-13 mm; Weight: 1.01 g; A26005.  
Valens / (364-378)

138. Ob.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VIRTVS - AVGGG// TES, the emperor standing left on a galley, holding a phoenix on a globe and labarum, right foot stepping on a captive, Victory behind; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.51 g; A26007.  
Valentinian II / Thessalonica / RIC, 61(a) / (384-388)

139. Ob.: D N THEODO-SIVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-MANORVM // SMAQP, emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.18 g; A26006.  
Theodosius I / Aquileia / RIC, 45(b) / (383-388)

**Zadar – Paleka construction site, purchased in 1957?**

140. Ob.: IMP DIOCLETIANVS AVG, bust radiate right; Rev.: IOVI CONSER-VAT AVGG // XXI[ ], Jupiter standing left, holding a lightning bolt and scepter; Dim.: 23-21 mm; Weight: 3.68 g; A26144.  
Diocletian / Ant. / Rome / RIC, 162 / (285-286)

141. Ob.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG, bust with diadem left, globe in the right hand; Rev.: FEL TEMP REPAR-ATIO // TES[ ], soldier advancing right, leading a captive from a hut under a tree; Dim.: 22-21 mm; Weight: 3.39 g; A26145.  
Constantius II / Thessalonica / RIC, 117 / (348-350)

142. Ob.: D N CONSTAN-[TIVS P F AVG], bust right; Rev.: [FEL TEMP R]E-PARA[TIO], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 20-19 mm; Weight: 3.79 g; A26146.  
Constantius II / (348-350)

**Zadar – St. Chrysogon, purchase before 1966?**

143. Ob.: D N CONSTA-NS P F AVG, bust with diadem left, globe in the right hand; Rev.: FEL TEMP [REPARATIO], soldier advancing right, leading a captive from a hut under a tree; Dim.: 21-20 mm; Weight: 3.46 g; A1448.  
Constans / (348-350)

144. Av.: [D N FL CL I]VLI-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak] // TCONST, bik stoji lijevo, dvije zvijezde iznad; dim.: 25-23 mm; težina: 7,92 g; A1455.

Julijan II. / Arl / RIC, 318, 320 ili 323 / (361.-363.)

145. Av.: D N G[RAT]IANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-[MA]NORVM // GSISC, car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 17-16 mm; težina: 1,61 g; A1452.

Gracijan / Sisak / RIC, 14(c) / (367.-375.)

146. Av.: D N GRATIANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM] (V/B) // TES, car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 18-17 mm; težina: 2,01 g; A1453.

Gracijan / Solun / RIC, 26(c) / (367.-375.)

147. Av.: D N GRATIA-[NVS P F AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: REPARATIO - [REIPVB], car stoji lijevo, u lijevoj ruci Viktorija na globusu, desnu pruža klečećoj okrunjenoj ženskoj osobi; dim.: 21-19 mm; težina: 3,88 g; A1456.

Gracijan / (378.-383.)

#### Zadar – južno od zgrade Arsenala?

22. 09. 1958. otkup.

148. Av.: IMP CONSTANTINVS P F AVG, pop. s vijencem desno; Rev.: SOLI INV-I- CTO COMITI (R/F) // R\*T, Sol glavom okrenut u lijevo, stoji, drži globus u lijevoj ruci; dim.: 20-19 mm; težina: 2,76 g; A1318.

Konstantin I. / Foll. / Rim / RIC, 19 / (314.)

149. Av.: [nečitak], nejasan; Rev.: [nečitak], dvije Viktorije sučelice, drže štit s natpisom iznad oltara; dim.: 16 mm; težina: 1,25 g; A1317.

zapadne kovnice/ (318.-320.)

150. Av.: CONSTANTI-NVS MAX AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS //·CONSB·, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između dva vojna standarda; dim.: 18-16 mm; težina: 1,96 g; A1302.

Konstantin I. / Foll. / Konstantinopol / RIC, 80 / (333.-335.)

151. Av.: FL IVL CONSTANTIVS NOB C, pop. s vijencem desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // SCONST, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 15-14 mm; težina: 1,31 g; A1329Konstancije II. / Arl / RIC, 396 / (336.)

144. Ob.: [D N FL CL I]VLI-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: [illegible]// TCONST, bull standing left, two stars above; Dim.: 25-23 mm; Weight: 7.92 g; A1455.

Julian II / Arles / RIC, 318, 320, or 323/ (361-363)

145. Ob.: D N G[RAT]IANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-[MA]NORVM// GSISC, emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 17-16 mm; Weight: 1.61 g; A1452.

Gratian / Siscia / RIC, 14(c) / (367-375)

146. Ob.: D N GRATIANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-[MANORVM] (V/B) // TES, emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.01 g; A1453.

Gratian / Thessalonica / RIC, 26(c) / (367-375)

147. Ob.: D N GRATIA-[NVS P F AVG], bust with diadem right; Rev.: REPARATIO - [REIPVB], the emperor standing left, Victory on a globe in the left hand, the right extended to a kneeling crowned female figure; Dim.: 21-19 mm; Weight: 3.88 g; A1456.

Gratian / (378-383)

#### Zadar – South of the Arsenal building? Purchased

22 Sept. 1958

148. Ob.: IMP CONSTANTINVS P F AVG, bust laureate right; Rev.: SOLI INV-I- CTO COMITI (R/F) // R\*T, Sol standing, head turned to left, globe in left hand; Dim.: 20-19 mm; Weight: 2.76 g; A1318.

Constantine I / Foll. / Rome / RIC, 19 / (314)

149. Ob.: [illegible], unclear; Rev.: [illegible], two Victories standing facing, holding shields with inscriptions above an altar; Dim.: 16 mm; Weight: 1.25 g; A1317.

Western mints / (318-320)

150. Ob.: CONSTANTI-NVS MAX AVG, bust with diadem right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS //·CONSB·, two soldiers standing, holding shields and spears, two military standards between; Dim.: 18-16 mm; Weight: 1.96 g; A1302.

Constantine I / Foll. / Constantinople / RIC, 80 / (333-335)

151. Ob.: FL IVL CONSTANTIVS NOB C, bust laureate right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // SCONST, two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 15-14 mm; Weight: 1.31 g; A1329.

Constantius II / Arles / RIC, 396 / (336)

152. Av.: D N CONSTA-NS P F AVG, glava s dijademom desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 15-14 mm; težina: 1,27 g; A1298.  
Konstant / istočne kovnice / (337.-340.)

153. Av.: D N CONSTANTI-NVS P T AVGG, pop. prekriveno velom desno; Rev.: VN MR, Konstantin veliki u togi, zaogrnut velom, stoji; dim.: 16-15 mm; težina: 1,26 g; A1333.

Deificirani Konstantin I. (kovao Konstancije II.) / istočne kovnice / (347.-348.)

154. Av.: CONSTAN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // ASIS·, dvije Viktorije sučelice drže vijence; dim.: 16-15 mm; težina: 1,24 g; A1326.

Konstant / Sisak / RIC, 185 / (347.-348.)

155. Av.: CONSTAN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // BSIS, dvije Viktorije sučelice drže vijence; dim.: 16-15 mm; težina: 1,16 g; A1337.

Konstant / Sisak / RIC, 183 / (347.-348.)

156. Av.: CONSTAN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // ASIS·, dvije Viktorije sučelice drže vijence; dim.: 16-14 mm; težina: 1,13 g; A1320.

Konstant / Sisak / RIC, 185 / (347.-348.)

157. Av.: CONSTANS – P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VICTORIAE DD AV[GG Q NN] // SMTS[ ], dvije Viktorije sučelice drže vijence; dim.: 16-15 mm; težina: 1,69 g; A1321.

Konstant / Solun / RIC, 100 / (347.-348.)

158. Av.: CONSTANTI-VS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // ΔSIS, dvije Viktorije sučelice drže vijence; dim.: 17-15 mm; težina: 1,43 g; A1315.

Konstancije II. / Sisak / RIC, 194 / (347.-348.)

159. Av.: [nečitak], glava s dijademom desno; Rev.: VOT/XX MVLТ/XXX u vijencu; dim.: 13 mm; težina: 1,08 g; A1338.

Konstant, Konstancije II., Konstancije Gal / istočne kovnice / (347.-348.)

160. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: SPES[rei pvblice] // SMN[ ], car stoji u lijevo, u desnoj ruci globus u lijevoj koplje; dim.: 14-13 mm; težina: 1,45 g; A1332.

Konstancije II. ili Julijan II. / Nikomedija / RIC, 112, 113 ili 114 / (357.-361.)

152. Ob.: D N CONSTA-NS P F AVG, head with diadem right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS, two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 15-14 mm; Weight: 1.27 g; A1298.

Constans / eastern mints / (337-340)

153. Ob.: D N CONSTANTI-NVS P T AVGG, bust with veil right; Rev.: VN MR, Constantine the Great in a toga, veiled, standing; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.26 g; A1333.

The deified Constantine I (minted by Constantius II) / eastern mints / (347-348)

154. Ob.: CONSTAN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // ·ASIS·, two Victories standing facing, each holding a wreath; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.24 g; A1326.

Constans / Siscia / RIC, 185 / (347-348)

155. Ob.: CONSTAN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // BSIS, two Victories standing facing, each holding a wreath; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.16 g; A1337.

Constans / Siscia / RIC, 183 / (347-348)

156. Ob.: CONSTAN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // ·ASIS·, two Victories standing facing, each holding a wreath; Dim.: 16-14 mm; Weight: 1.13 g; A1320.

Constans / Siscia / RIC, 185 / (347-348)

157. Ob.: CONSTANS – P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VICTORIAE DD AV[GG Q NN] // SMTS[ ], two Victories standing facing, each holding a wreath; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.69 g; A1321.

Constans / Thessalonica / RIC, 100 / (347-348)

158. Ob.: CONSTANTI-VS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // ΔSIS, two Victories standing facing, each holding a wreath; Dim.: 17-15 mm; Weight: 1.43 g; A1315.

Constantius II / Siscia / RIC, 194 / (347-348)

159. Ob.: [illegible], head with diadem right; Rev.: VOT/XX MVLТ/XXX in a wreath; Dim.: 13 mm; Weight: 1.08 g; A1338.

Constans, Constantius II, Constantius Gallus / eastern mints / (347-348)

160. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: SPES[rei pvblice] // SMN[ ], emperor standing left, a globe in the right hand and a spear in the left; Dim.: 14-13 mm; Weight: 1.45 g; A1332.

Constantius II or Julian II / Nicomedia / RIC, 112, 113 or 114 / (357-361)

161. Av.: D N VAL[ENTINI]-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-MANORVM // DFGSISC, car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 16 mm; težina: 2,14 g; A1322.

Valentinijan I. / Sisak / RIC, 5(a) / (364.-367.)

162. Av.: D N VALEN[TINI]-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS - [REIPVBLICAE] // R·QVARTA, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18-17 mm; težina: 2,02 g; A1336.

Valentinijan I. / Rim / RIC, 17(a) i 24(a) / (364.-375.)

#### Zadar? – otkup Jovan Vitas 1964./67.

163. Av.: CONSTANTIVS NOB CAES, glava s vijencem desno; Rev.: GENIO POP-VLI ROMANI (/A) // \*SIS, Genij stoji lijevo, u desnoj ruci patera u lijevoj kornukopija; dim.: 28 mm; težina: 9,97 g; A26147.

Konstancije I. / follis / Sisak / RIC, 90a / (295.)

164. Av.: CONSTANTINVS IVN NOB C, pop. desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // CONSØ, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između dva vojna standarda; dim.: 18-17 mm; težina: 1,63 g; A26148.

Konstantin II. / Konstantinopol / RIC, 74 / (333.-335.)

165. Av.: CONSTAN-TIVS P F AVG, pop. desno; Rev.: FEL TEMP RE-PARATIO // SMNA, rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 23-22 mm; težina: 4,35 g; A26149.

Konstancije II. / Nikomedija / (348.-351.)

166. Av.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: FEL TEMP – REPARATIO // ASISZ, rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 19-18 mm; težina: 2,06 g; A26150.

Konstancije II. / Sisak / RIC, 352 / (353.-354.)

167. Av.: D N VALEN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-MANORVM // SM[ ], , car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 19-18 mm; težina: 2,55 g; A26151.

Valent / (364.-378.)

168. Av.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS – REIPVBLICAE // SMAQ, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 19-18 mm; težina: 2,11 g; A26152.

Valentinijan I. / Akvileja / RIC, 9a / (364.-367.)

161. Ob.: D N VAL[ENTINI]-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-MANORVM // DFGSISC, emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 16 mm; Weight: 2.14 g; A1322.

Valentinian II / Siscia / RIC, 5(a) / (364-367)

162. Ob.: D N VALEN[TINI]-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS - [REIPVBLICAE] // R·QVARTA, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.02 g; A1336.

Valentinian II / Rome / RIC, 17(a) i 24(a) / (364-375)

#### Zadar? – Purchase from Jovan Vitas 1964/67

163. Ob.: CONSTANTIVS NOB CAES, head laureate right; Rev.: GENIO POP-VLI ROMANI (/A) // \*SIS, Genius standing left, a patera in the right hand and a cornucopia in the left; Dim.: 28 mm; Weight: 9.97 g; A26147.

Constantius I / follis / Siscia / RIC, 90a / (295)

164. Ob.: CONSTANTINVS IVN NOB C, bust right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // CONSØ, two soldiers standing, holding shields and spears, two military standards between; Dim.: 18-17 mm; Weight: 1.63 g; A26148.

Constantine II / Constantinople / RIC, 74 / (333-335)

165. Ob.: CONSTAN-TIVS P F AVG, bust right; Rev.: FEL TEMP RE-PARATIO // SMNA, Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 23-22 mm; Weight: 4.35 g; A26149.

Constantius II / Nicomedia / (348-351)

166. Ob.: D N CONSTAN-TIVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: FEL TEMP – REPARATIO // ASISZ, Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.06 g; A26150.

Constantius II / Siscia / RIC, 352 / (353-354)

167. Ob.: D N VALEN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-MANORVM // SM[ ], emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.55 g; A26151.

Valens / (364-378)

168. Ob.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS – REIPVBLICAE // SMAQ, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.11 g; A26152.

Valentinian II / Aquileia / RIC, 9a / (364-367)



169. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, u desnoj ruci nosi trofej, lijevom povlači zarobljenika; dim.: 13-12 mm; težina: 1,14 g; A26153.

Valentinijan II., Teodozije I., Arkadije ili Honorije / (388.-403.)

**Zadar? – otkup Fana Božić prije 1967.**

170. Av.: CONSTANTI-NVS MAX AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // CONSB, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između dva vojna standarda; dim.: 18-17 mm; težina: 2,49 g; A1944.

Konstantin I. / Foll. / Konstantinopol / RIC, 59 / (330.-333.)

**Zadar? – umotan u papir na kom je pisalo samo Zadar**

171. Av.: C[RISP]VS NOB CA[ESAR], pop. desno; Rev.: [PRINCIPIA] - IVVE[NTVTIS] // [SIS, Mars hodi u desno, nosi koplje i štit; dim.: 18-17 mm; težina: 1,93 g; A26154.

Krisp / Foll. / Sisak / RIC, 39 / (317.)

172. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: [GLOR-I]A EXERC-ITVS (F) // AQP, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između dva vojna standarda; dim.: 18-17 mm; težina: 1,63 g; A26155.

Konstantinova loza / Akvileja / RIC, 131, 132, 133 ili 135 / (335.-336.)

173. Av.: D N CONSTAN-[TIVS P F AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: FEL TEMP - REPARATIO (II\*/), rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 19-17 mm; težina: 1,77 g; A26156.

Konstancije II. / Akvileja / RIC, 215 ili 217 / (355.-361.)

174. Av.: D N [IVLIANVS - NOB] CAES, pop. gologlavo desno; Rev.: [SPES REI]-PVBLICE, car stoji u lijevo, u desnoj ruci globus u lijevoj koplje; dim.: 15-14 mm; težina: 2,03 g; A26157.

Julijan II. / (357.-361.)

175. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: SPES REI-[PVBLICE], car stoji u lijevo, u desnoj ruci globus u lijevoj koplje; dim.: 16-15 mm; težina: 1,69 g; A26158.

Konstancije II. ili Julijan II. / (357.-361.)

169. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victory advancing left, holding a trophy in the right hand and dragging a captive with the left; Dim.: 13-12 mm; Weight: 1.14 g; A26153.

Valentinian II, Theodosius I, Arcadius, or Honorius / (388-403)

**Zadar? – purchase from Fana Božić before 1967**

170. Ob.: CONSTANTI-NVS MAX AVG, bust with diadem right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // CONSB, two soldiers standing, holding shields and spears, two military standards between; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.49 g; A1944.

Constantine I / Foll. / Constantinople / RIC, 59 / (330-333)

**Zadar? – Wrapped in paper; only "Zadar" was written**

171. Ob.: C[RISP]VS NOB CA[ESAR], bust right; Rev.: [PRINCIPIA] - IVVE[NTVTIS] // [SIS, Mars advancing right, bearing spear and shield; Dim.: 18-17 mm; Weight: 1.93 g; A26154.

Crispus / Foll. / Siscia / RIC, 39 / (317)

172. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: [GLOR-I]A EXERC-ITVS (F) // AQP, two soldiers standing, holding shields and spears, two military standards between; Dim.: 18-17 mm; Weight: 1.63 g; A26155. Lineage of Constantine / Aquileia / RIC, 131, 132, 133 or 135 / (335-336)

173. Ob.: D N CONSTAN-[TIVS P F AVG], bust with diadem right; Rev.: FEL TEMP - REPARATIO (II\*/), Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 19-17 mm; Weight: 1.77 g; A26156.

Constantius II / Aquileia / RIC, 215 or 217 / (355-361)

174. Ob.: D N [IVLIANVS - NOB] CAES, bust bare-headed right; Rev.: [SPES REI]-PVBLICE, emperor standing left, a globe in the right hand and a spear in the left; Dim.: 15-14 mm; Weight: 2.03 g; A26157.

Julian II / (357-361)

175. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: SPES REI-[PVBLICE], emperor standing left, a globe in the right hand and a spear in the left; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.69 g; A26158.

Constantius II or Julian II / (357-361)

176. Av.: D N VALENTINI-[ANVS P F AVG], pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS - [REIPVBLI-CAE] (\*P/M) // [ ]SISC, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18-17 mm; težina: 2,66 g; A26159.

Valentinijan I. / Sisak / RIC, 15(a) / (367.-375.)

#### Zadar – Kalelarga sonda "I" 1962. ?

177. Av.: IMP DIOCLETIANVS AVG, pop. sa zrakastom krunom desno; Rev.: [ ]JOVI CONSERV-AT AVGG, Jupiter stoji na lijevo, drži munje i skiptar; dim.: 25-22 mm; težina: 3,02 g; A26160.

Dioklecijan / Ant. / Rim / RIC, 162 / (285.-286.)

178. Av.: IMP MAXIMIANVS P F AVG, pop. s zrakastom krunom desno; Rev.: IOVI CONSERV-AT AVGG // XXIS, Jupiter stoji na lijevo, drži munje i skiptar; dim.: 25-21 mm; težina: 3,3 g; A26161.

Maksimijan / Ant. / Rim / RIC, 506 / (285.-286.)

179. Av.: IMP C MA MAXIMIANVS P F AVG, pop. sa zrakastom krunom desno; Rev.: CONCORDIA MI-LITVM (KΔ), princ stoji na lijevo u vojnoj odori, prima malu Viktoriju na globusu od Jupitera okrenutog u lijevo; dim.: 22-21 mm; težina: 3,09 g; A26162.

Maksimijan / Rad. frac. / Kizik / RIC, 16b / (295.-299.)

180. Av.: GAL VAL MAXIMIANVS NOB CAES, pop. sa zrakastom krunom desno; Rev.: CONCORDIA MI-LITVM (KB), princ stoji na lijevo u vojnoj odori, prima malu Viktoriju na globusu od Jupitera okrenutog u lijevo; dim.: 22-21 mm; težina: 3,44 g; A26163.

Galerije / Rad. frac. / Kizik / RIC, 18b / (295.-299.)

181. Av.: IMPC MA MAXIMIANVS P F AVG, glava s vijencem desno; Rev.: GENIO POP-VLI ROMANI // SIS, Genij stoji lijevo, u desnoj ruci patera u lijevoj kornukopija; dim.: 19-18 mm; težina: 2,51 g; A26164.

Maksimijan / Laur. frac. / Sisak / RIC, 146 / (305.)

182. Av.: MAXIMINVS FIL AVGG, glava s vijencem desno; Rev.: GENIO A-VGVSTI (U/A) // SIS, Genij stoji lijevo, u desnoj ruci patera u lijevoj kornukopija; dim.: 26-23 mm; težina: 7,19 g; A26165.

Maksimijan Daja / Foll. / Sisak / RIC, 200a / (309.-310.)

183. Av.: IMP CONSTANTINVS AVG, pop. s vijencem desno; Rev.: SOLI INVIC-TO COMITI (T/F) // PTR, Sol stoji, drži globus u lijevoj ruci; dim.: 24-22 mm; težina: 3,84 g; A26166.

Konstantin I. / Foll. / Trier / RIC, 871 / (310.-313.)

176. Ob.: D N VALENTINI-[ANVS P F AVG], bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS - [REIPVBLI-CAE] (\*P/M) // [ ]SISC, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18-17 mm; Weight: 2.66 g; A26159.

Valentinian I / Siscia / RIC, 15(a) / (367-375)

#### Zadar – Kalelarga Trench "I" 1962?

177. Ob.: IMP DIOCLETIANVS AVG, bust radiate right; Rev.: [ ]JOVI CONSERV-AT AVGG, Jupiter standing left, holding lightning bolt and scepter; Dim.: 25-22 mm; Weight: 3.02 g; A26160.

Diocletian / Ant. / Rome / RIC, 162 / (285-286)

178. Ob.: IMP MAXIMIANVS P F AVG, bust radiate right; Rev.: IOVI CONSERV-AT AVGG // XXIS, Jupiter standing left, holding lightning bolt and scepter; Dim.: 25-21 mm; Weight: 3.3 g; A26161.

Maximianus / Ant. / Rome / RIC, 506 / (285-286)

179. Ob.: IMP C MA MAXIMIANVS P F AVG, bust radiate right; Rev.: CONCORDIA MI-LITVM (KΔ), prince standing left cuirassed, receiving Victory on globe from Jupiter turned left; Dim.: 22-21 mm; Weight: 3.09 g; A26162.

Maximianus / Rad. frac. / Cyzicus / RIC, 16b / (295-299)

180. Ob.: GAL VAL MAXIMIANVS NOB CAES, bust radiate right; Rev.: CONCORDIA MI-LITVM (KB), prince standing left cuirassed, receiving Victory on globe from Jupiter turned left; Dim.: 22-21 mm; Weight: 3.44 g; A26163.

Galerius / Rad. frac. / Cyzicus / RIC, 18b / (295-299)

181. Ob.: IMPC MA MAXIMIANVS P F AVG, head laureate right; Rev.: GENIO POP-VLI ROMANI // SIS, Genius standing left, a patera in the right hand and a cornucopia in the left; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.51 g; A26164.

Maximianus / Laur. frac. / Siscia / RIC, 146 / (305)

182. Ob.: MAXIMINVS FIL AVGG, head laureate right; Rev.: GENIO A-VGVSTI (U/A) // SIS, Genius standing left, a patera in the right hand and a cornucopia in the left; Dim.: 26-23 mm; Weight: 7.19 g; A26165.

Maximinus Daza / Foll. / Siscia / RIC, 200a / (309-310)

183. Ob.: IMP CONSTANTINVS AVG, bust laureate right; Rev.: SOLI INVIC-TO COMITI (T/F) // PTR, Sol standing, holding a globe in the left hand; Dim.: 24-22 mm; Weight: 3.84 g; A26166.

Constantine I / Foll. / Trier / RIC, 871 / (310-313)

184. Av.: IMP MAXIMINVS P F AVG, glava s vijencem desno; Rev.: IOVI C-ONS-E-RVATORI (/€) // SIS, Jupiter stoji na lijevo, drži munje i skiptar; dim.: 26-24 mm; težina: 5,65 g; A26167.

Maksimian Daza / Foll. / Sisak / RIC, 222b / (311.)

185. Av.: IMP C CONSTANTINVS P F AVG, pop. s vijencem desno; Rev.: IOVI CONSERVATORI AVGG NN // TS·C·, Jupiter stoji na lijevo, drži munje i skiptar; dim.: 22 mm; težina: 2,67 g; A26168.

Konstantin I. / Foll. / Solun / RIC, 61b / (312.-313.)

186. Av.: CONSTANTINVS P F AVG, pop. s vijencem desno; Rev.: SOLI INVI-C-TO COMITI // PT, Sol stoji, drži globus u lijevoj ruci; dim.: 22-21 mm; težina: 3,97 g; A26169.

Konstantin I. / Foll. / Ticinum / RIC, 128 / (312.-313.)

187. Av.: IMP LICINIVS P F AVG, pop. s vijencem desno; Rev.: SOLI INV-I-CTO COMITI (R/F) // R\*Q, Sol stoji, drži globus u lijevoj ruci; dim.: 21-19 mm; težina: 2,96 g; A26170.

Licinije I. / Foll. / Rim / RIC, 23 / (314.)

188. Av.: IMP CONSTANTINVS P F AVG, pop. s vijencem desno; Rev.: SOLI IN-V-ICTO COMITI (RX/F) // RS, Sol stoji, drži globus u lijevoj ruci; dim.: 19-18 mm; težina: 2,73 g; A26171.

Konstantin I. / Foll. / Rim / RIC, 27 / (314.-315.)

189. Av.: D N VAL LICIN LICINIVS NOB C, pop. s vijencem lijevo, globus i skiptar u lijevoj i mapa u desnoj ruci; Rev.: PROVIDEN-TIAE CAESS // MHTA, vrata logora s tri kule; dim.: 19-18 mm; težina: 3,18 g; A26172.

Licinije II. / Foll. / Herakleja / RIC, 19 / (317.)

190. Av.: IMP CONSTANTINVS AVG, pop. s kacigom desno; Rev.: VICT · LAETAE PRINC PERP u štiti VOT/PR (I) // BSIS·, dvije Viktorije sučelice, drže štit s natpisom iznad oltara; dim.: 19-18 mm; težina: 3,25 g; A26173.

Konstantin I. / Foll. / Sisak / RIC, 83 / (319.)

191. Av.: IMP CONSTA-NTINVS AVG, pop. s kacigom desno; Rev.: VICTORIAE LAETAE PRINC PERP u štiti VOT/PR // SARL, dvije Viktorije sučelice, drže štit s natpisom iznad oltara; dim.: 19-18 mm; težina: 3,23 g; A26174.

Konstantin I. / Foll. / Arl / RIC, 191 / (319.)

192. Av.: IMP LI-CINIVS AVG, pop. s kacigom desno; Rev.: VIRTVS - EXERCIT, na zastavi VOT/XX // T\*T, dva zarobljenika sjede sa strana standarda; dim.: 20-18 mm; težina: 3,19 g; A26175.

Licinije I. / Foll. / Ticinum / RIC, 123 / (319.-320.)

184. Ob.: IMP MAXIMINVS P F AVG, head laureate right; Rev.: IOVI C-ONS-E-RVATORI (/€) // SIS, Jupiter standing left, holding a lightning bolt and scepter; Dim.: 26-24 mm; Weight: 5.65 g; A26167.

Maximinus Daza / Foll. / Siscia / RIC, 222b / (311)

185. Ob.: IMP C CONSTANTINVS P F AVG, bust laureate right; Rev.: IOVI CONSERVATORI AVGG NN // TS·C·, Jupiter standing left, holding a lightning bolt and scepter; Dim.: 22 mm; Weight: 2.67 g; A26168.

Constantine I / Foll. / Thessalonica / RIC, 61b / (312-313)

186. Ob.: CONSTANTINVS P F AVG, bust laureate right; Rev.: SOLI INVI-C-TO COMITI // PT, Sol standing, holding a globe in the left hand; Dim.: 22-21 mm; Weight: 3.97 g; A26169.

Constantine I / Foll. / Ticinum / RIC, 128 / (312-313)

187. Ob.: IMP LICINIVS P F AVG, bust laureate right; Rev.: SOLI INV-I-CTO COMITI (R/F) // R\*Q, Sol standing, holding a globe in the left hand; Dim.: 21-19 mm; Weight: 2.96 g; A26170.

Licinius I / Foll. / Rome / RIC, 23 / (314)

188. Ob.: IMP CONSTANTINVS P F AVG, bust laureate right; Rev.: SOLI IN-V-ICTO COMITI (RX/F) // RS, Sol standing, holding a globe in the left hand; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.73 g; A26171.

Constantine I / Foll. / Rome / RIC, 27 / (314-315)

189. Ob.: D N VAL LICIN LICINIVS NOB C, bust laureate left, globe and scepter in the left and mappa in the right hand; Rev.: PROVIDEN-TIAE CAESS// MHTA, gates of a camp with three towers; Dim.: 19-18 mm; Weight: 3.18 g; A26172.

Licinius II / Foll. / Heraclea / RIC, 19 / (317)

190. Ob.: IMP CONSTANTINVS AVG, bust with helmet right; Rev.: VICT · LAETAE PRINC PERP, in the shield VOT/PR (I) // BSIS·, two Victories standing facing, holding a shield with a legend above an altar; Dim.: 19-18 mm; Weight: 3.25 g; A26173.

Constantine I / Foll. / Siscia / RIC, 83 / (319)

191. Ob.: IMP CONSTA-NTINVS AVG, bust with helmet right; Rev.: VICTORIAE LAETAE PRINC PERP in the shield VOT/PR // SARL, two Victories standing facing, holding a shield with a legend above an altar; Dim.: 19-18 mm; Weight: 3.23 g; A26174.

Constantine I / Foll. / Arles / RIC, 191 / (319)

192. Ob.: IMP LI-CINIVS AVG, bust with helmet right; Rev.: VIRTVS - EXERCIT, na zastavi VOT/XX // T\*T, two captives sitting on each side of a standard; Dim.: 20-18 mm; Weight: 3.19 g; A26175.

Licinius I / Foll. / Ticinum / RIC, 123 / (319-320)

193. Av.: CONSTAN-TINVS AVG, glava s vijencem desno; Rev.: D N CONSTANTINI MAX AVG u vijencu VOT/\*/XX // PT; dim.: 20-19 mm; težina: 3,02 g; A26176.

Konstantin I. / Foll. / Ticinum / RIC, 130 / (320.)

194. Av.: LICINIVS IVN NOB CAES, pop. s vijencem lijevo, u desnoj ruci Viktorija na globusu; Rev.: VIRTVS - EXERCIT na zastavi VOT/XX (S/F) // AQS, dva zarobljenika sjede sa strana standarda; dim.: 19-18 mm; težina: 3,33 g; A26177.

Licinije II. / Foll. / Akvileja / RIC, 55 / (320.)

195. Av.: CONSTANTINVS IVN NOBC, pop s vijencem lijevo; Rev.: VIRTVS - [EXERCIT] na zastavi VOT/XX (S/F) // TS·B·, dva zarobljenika sjede sa strana standarda; dim.: 19-18 mm; težina: 2,61 g; A26178.

Konstantin II. / Foll. / Solun / RIC, 80 / (320.)

196. Av.: LICINIVS – NOB CAES, glava s vijencem desno; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM unutar natpisa VO/TIS/V// Q·A·; dim.: 19-17 mm; težina: 3 g; A26179.

Licinije II./ Foll./ Arl/ RIC, 215/ (320.-321.)

197. Av.: LICINIVS – IVN NOB C, glava s vijencem desno; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM u vijencu VOT/V // ESIS\*; dim.: 19-18 mm; težina: 3,06 g; A26180.

Licinije II. / Foll. / Sisak / RIC, 162 / (320.-321.)

198. Av.: IVL CRIS-PVS NOB C, glava s vijencem desno; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM u vijencu VOT/V // BSIS\*; dim.: 18 mm; težina: 2,87 g; A26181.

Krisp / Foll. / Sisak / RIC, 161 / (320.-321.)

199. Av.: CONSTANTINVS IVN NOBC, pop. s vijencem desno; Rev.: DOMINOR · NOSTROR [-] CAESS u vijencu VOT/X // TT; dim.: 19-17 mm; težina: 2,36 g; A26182.

Konstantin II. / Foll. / Ticinum / RIC, 162 / (320.-321.)

200. Av.: CRISPVS – NOB CAES, glava s vijencem desno; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM u vijencu VOT/V // TA; dim.: 19-17 mm; težina: 2,82 g; A26183.

Krisp / Foll. / Arl / RIC, 230 / (321.)

201. Av.: CONSTANTINVS IVN NOB C, glava s vijencem desno; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM u vijencu VOT/X // RT; dim.: 19 mm; težina: 2,95 g; A26184.

Konstantin II. / Foll. / Rim / RIC, 243/ (321.)

193. Ob.: CONSTAN-TINVS AVG, head laureate right; Rev.: D N CONSTANTINI MAX AVG in wreath VOT/\*/XX // PT; Dim.: 20-19 mm; Weight: 3.02 g; A26176.

Constantine I / Foll. / Ticinum / RIC, 130 / (320)

194. Ob.: LICINIVS IVN NOB CAES, bust laureate left, Victory on a globe in the right hand; Rev.: VIRTVS - EXERCIT and the standard VOT/XX (S/F) // AQS, two captives sitting by the side of the standard; Dim.: 19-18 mm; Weight: 3.33 g; A26177.

Licinius II / Foll. / Aquileia / RIC, 55 / (320)

195. Ob.: CONSTANTINVS IVN NOBC, bust laureate left; Rev.: VIRTVS - [EXERCIT] na zastavi VOT/XX (S/F) // TS·B·, two captives sitting by the side of the standard; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.61 g; A26178.

Constantine II / Foll. / Thessalonica / RIC, 80 / (320)

196. Ob.: LICINIVS – NOB CAES, head laureate right; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM inside legend VO/TIS/V //·Q·A·; Dim.: 19-17 mm; Weight: 3 g; A26179.

Licinius II / Foll. / Arles / RIC, 215 / (320-321)

197. Ob.: LICINIVS – IVN NOB C, head laureate right; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM in wreath VOT/V // ESIS\*; Dim.: 19-18 mm; Weight: 3.06 g; A26180.

Licinius II / Foll. / Siscia / RIC, 162 / (320-321)

198. Ob.: IVL CRIS-PVS NOB C, head laureate right; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM in wreath VOT/V // BSIS\*; Dim.: 18 mm; Weight: 2.87 g; A26181.

Crispus / Foll. / Siscia / RIC, 161 / (320-321)

199. Ob.: CONSTANTINVS IVN NOBC, bust laureate right; Rev.: DOMINOR NOSTROR [-] CAESS in wreath VOT/X // TT; Dim.: 19-17 mm; Weight: 2.36 g; A26182.

Constantine II / Foll. / Ticinum / RIC, 162 / (320-321)

200. Ob.: CRISPVS – NOB CAES, head laureate right; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM in wreath VOT/V // TA; Dim.: 19-17 mm; Weight: 2.82 g; A26183.

Crispus / Foll. / Arles / RIC, 230 / (321)

201. Ob.: CONSTANTINVS IVN NOB C, head laureate right; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM in wreath VOT/X // RT; Dim.: 19 mm; Weight: 2.95 g; A26184.

Constantine II / Foll. / Rome / RIC, 243 / (321)

202. Av.: CONSTAN-TINVS AVG, glava s vijencem desno; Rev.: D N CONSTANTINI MAX AVG u vijencu VOT/XX // [ ]SIS grančica; dim.: 20-19 mm; težina: 3,46 g; A26185.

Konstantin I. / Foll. / Sisak / RIC, 174 / (321.-324.)

203. Av.: IVL CRIS-PVS NOB C, glava s vijencem desno; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM u vijencu VOT/X // ΔSIS zrake; dim.: 19-18 mm; težina: 2,79 g; A26186.

Krisp / Foll. / Sisak / RIC, 181 / (321.-324.)

204. Av.: FL IVL CONSTANTIVS NOBC, pop. s vijencem lijevo; Rev.: PROVIDEN-TIAE CAESS // SIRM, vrata logora s dvije kule, iznad zvijezda; dim.: 19-18 mm; težina: 3,18 g; A26187.

Konstancije II. / Foll. / Sirmij / RIC, 53 / (324.-325.)

205. Av.: CONSTANTINVS IVN NOBC, pop. s vijencem lijevo; Rev.: PROVIDEN-TIAE CAESS // SMTSΔ, vrata logora s dvije kule, iznad zvijezda; dim.: 19-18 mm; težina: 2,72 g; A26188.

Konstantin II. / Foll. / Solun / RIC, 157 / (326.-328.)

206. Av.: CONSTAN-TINVS MAX AVG, glava s vijencem desno; Rev.: LIBERT-A-S - PVBLICA (B/) // CONS, Viktorija stoji lijevo na galiji, u obje ruke drži po vijenac; dim.: 19 mm; težina: 2,62 g; A26189.

Konstantin I. / Foll. / Konstantinopol / RIC, 18 / (327.)

207. Av.: VRBS - ROMA, pop. s kacigom lijevo; Rev.: // ΔSIS, vučica doji Romula i Rema; dim.: 18 mm; težina: 2,47 g; A26190.

Rim komemorativni / Foll. / Sisak / RIC, 240 / (334.-335.)

208. Av.: CONSTAN-TINOPOLIS, pop. s kacigom i kopljem lijevo; Rev.: // ·BSIS, Viktorija na pramcu; dim.: 20-18 mm; težina: 2,12 g; A26191.

Konstantinopol komemorativni / Foll. / Sisak / RIC, 241 / (334.-335.)

209. Av.: FL DELMATIVS NOB C, pop. s vijencem desno; Rev.: GLORI-A EXER-CITVS // SMTSB, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 17-16 mm; težina: 1,37 g; A26192.

Delmacije / Solun / RIC, 228 / (336.-337.)

210. Av.: D N FL CONSTANS AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // [RS], dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 14 mm; težina: 1,59 g; A26193.

Konstant / Rim / (337.-340.)

202. Ob.: CONSTAN-TINVS AVG, head laureate right; Rev.: D N CONSTANTINI MAX AVG in wreath VOT/XX // [ ]SIS branch; Dim.: 20-19 mm; Weight: 3.46 g; A26185.

Constantine I / Foll. / Siscia / RIC, 174 / (321-324)

203. Ob.: IVL CRIS-PVS NOB C, head laureate right; Rev.: CAESARVM NOSTRORVM in wreath VOT/X // ΔSIS rays; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.79 g; A26186.

Crispus / Foll. / Siscia / RIC, 181 / (321-324)

204. Ob.: FL IVL CONSTANTIVS NOBC, bust laureate left; Rev.: PROVIDEN-TIAE CAESS // SIRM, gates of a camp with two towers, star above; Dim.: 19-18 mm; Weight: 3.18 g; A26187.

Constantius II / Foll. / Sirmium / RIC, 53 / (324-325)

205. Ob.: CONSTANTINVS IVN NOBC, bust laureate left; Rev.: PROVIDEN-TIAE CAESS // SMTSΔ, gates of a camp with two towers, star above; Dim.: 19-18 mm; Weight: 2.72 g; A26188.

Constantine II / Foll. / Thessalonica / RIC, 157 / (326-328)

206. Ob.: CONSTAN-TINVS MAX AVG, head laureate right; Rev.: LIBERT-A-S - PVBLICA (B/) // CONS, Victory standing left on a galley, in each hand a wreath; Dim.: 19 mm; Weight: 2.62 g; A26189.

Constantine I / Foll. / Constantinople / RIC, 18 / (327)

207. Ob.: VRBS - ROMA, bust with helmet left; Rev.: // ·ΔSIS, she-wolf nursing Romulus and Remus; Dim.: 18 mm; Weight: 2.47 g; A26190.

Rome commemorative issue / Foll. / Siscia / RIC, 240 / (334-335)

208. Ob.: CONSTAN-TINOPOLIS, bust with helmet and spear left; Rev.: // BSIS, Victory on the prow of a boat; Dim.: 20-18 mm; Weight: 2.12 g; A26191.

Constantinople commemorative issue / Foll. / Siscia / RIC, 241 / (334-335)

209. Ob.: FL DELMATIVS NOB C, bust laureate right; Rev.: GLORI-A EXER-CITVS // SMTSB, two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 17-16 mm; Weight: 1.37 g; A26192.

Delmatius / Thessalonica / RIC, 228 / (336-337)

210. Ob.: D N FL CONSTANS AVG, bust with diadem right; Rev.: GLOR-IA EXERC-ITVS // [RS], two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 14 mm; Weight: 1.59 g; A26193.

Constans / Rome / (337-340)

211. Av.: D N FL CONSTANS AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: [GLOR]-IA EXERC-ITVS, dva vojnika stoje, drže koplja i štitove, između vojni standard; dim.: 15-14 mm; težina: 1,74 g; A26194. Konstant / Rim / (337.-340.)

212. Av.: CONSTAN-S P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // BSIS, dvije Viktorije sučelice drže vijence; dim.: 17-15 mm; težina: 1,35 g; A26195. Konstant / Sisak / RIC, 183 / (347.-348.)

213. Av.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, pop. s kacigom kopljem i štitom lijevo; Rev.: u vijencu VOT/X/MVLT/XX // [v]RB·ROM[ ]; dim.: 20-19 mm; težina: 4,14 g; A26196. Julijan II. / Rim / RIC, 329 / (361.-363.)

214. Av.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, pop. s kacigom kopljem i štitom lijevo; Rev.: u vijencu VOT/X/MVLT/XX // ASIRM; dim.: 20-19 mm; težina: 3,43 g; A26197. Julijan II. / Sirmij / RIC, 108 / (361.-363.)

215. Av.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS - REIPVBLICAE // ΔSISC, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18 mm; težina: 2,4 g; A26198. Valentinijan I./ Sisak/ RIC, 7(a)/ (364.-367.)

216. Av.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: SECVRITAS - REIPVBLICAE (DP/F) // ΓSISCS, Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18 mm; težina: 2,48 g; A26199. Valentinijan I. / Sisak / RIC, 15(a) / (367.-375.)

217. Av.: D N THEODO-SIVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: u vijencu VOT/X/MVLT/XX // SMKB; dim.: 15-14 mm; težina: 1,54 g; A26200. Teodozije I. / RIC, 21(c) / (379.-383. nastavlja se i nešto kasnije)

Zadar – Poljana pape Ivana Pavla II., 2006/7.

218. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 18-16 mm; težina: 2,39 g; A26101. (364.-378.)

219. Av.: [nečitak], pop. s dijademom desno; Rev.: [nečitak], Viktorija hodi u lijevo, nosi vijenac i granu palme; dim.: 17-16 mm; težina: 2,23 g; A26102. (364.-378.)

211. Ob.: D N FL CONSTANS AVG, bust with diadem right; Rev.: [GLOR]-IA EXERC-ITVS, two soldiers standing, holding shields and spears, military standard between; Dim.: 15-14 mm; Weight: 1.74 g; A26194.

Constans / Rome / (337-340)

212. Ob.: CONSTAN-S P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VICTORIAE DD AVGG Q NN // BSIS, two Victories standing facing, each holding a wreath; Dim.: 17-15 mm; Weight: 1.35 g; A26195. Constans / Siscia / RIC, 183 / (347-348)

213. Ob.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, bust with helmet, spear and shield left; Rev.: in wreath VOT/X/MVLT/XX/ / [v]RB·ROM[ ]; Dim.: 20-19 mm; Weight: 4.14 g; A26196.

Julian II / Rome / RIC, 329 / (361-363)

214. Ob.: D N FL CL IVLI-ANVS P F AVG, bust with helmet, spear and shield left; Rev.: in wreath VOT/X/MVLT/XX // ASIRM; Dim.: 20-19 mm; Weight: 3.43 g; A26197.

Julian II / Sirmium / RIC, 108 / (361-363)

215. Ob.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS - REIPVBLICAE // ΔSISC, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18 mm; Weight: 2.4 g; A26198.

Valentinian II / Siscia / RIC, 7(a) / (364-367)

216. Ob.: D N VALENTINI-ANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: SECVRITAS - REIPVBLICAE (DP/F) // ΓSISCS, Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18 mm; Weight: 2.48 g; A26199.

Valentinian II / Siscia / RIC, 15(a) / (367-375)

217. Ob.: D N THEODO-SIVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: in wreath VOT/X/MVLT/XX // SMKB; Dim.: 15-14 mm; Weight: 1.54 g; A26200.

Theodosius I / RIC, 21(c) / (379-383, continuing somewhat later)

Zadar – Pope John Paul II Field, 2006/7.

218. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 18-16 mm; Weight: 239 g; A26101. (364-378)

219. Ob.: [illegible], bust with diadem right; Rev.: [illegible], Victoria advancing left, holding a wreath and palm branch; Dim.: 17-16 mm; Weight: 2.23 g; A26102.

(364-378)

220. Av.: [nečitak], pop. desno; Rev.: [nečitak], rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 16-15 mm; težina: 1,52 g; A26103.

(353.-358.)

221. Av.: D N GRATIANVS P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: GLORIA RO-MANORVM (Γ) // TES, car hodi u desno, desnom rukom vuče zarobljenika za kosu, u lijevoj drži standard; dim.: 20-17 mm; težina: 2,25 g; A26104.

Gracijan / Solun / RIC, 26(c) / (367.-375.)

222. Av.: D N FL CL CO[ ] (B/), pop. gologlavo desno; Rev.: FEL TEMP – REPARATIO // ΡΩΡ, rimski vojnik probada kopljem palog konjanika; dim.: 22-19 mm; težina: 3,32 g; A26105.

Konstancije Gal / Rim / RIC, 258 / (351.-352.)

223. Av.: CONSTANS – P F AVG, pop. s dijademom desno; Rev.: VICTORIAE [DD AVGG] Q NN (·) // SMTSA, dvije Viktorije sučelice, drže vijence; dim.: 18-15 mm; težina: 1,22 g; A26106.

Konstant / Solun / RIC, 106 / (347.-348.)

220. Ob.: [illegible], bust right; Rev.: [illegible], Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 16-15 mm; Weight: 1.52 g; A26103.

(353-358)

221. Ob.: D N GRATIANVS P F AVG, bust with diadem right; Rev.: GLORIA RO-MANORVM (Γ) // TES, the emperor advancing right, right hand pulling a captive by the hair, holding a standard in the left; Dim.: 20-17 mm; Weight: 2.25 g; A26104.

Gratian / Thessalonica / RIC, 26(c) / (367-375)

222. Ob.: D N FL CL CO[ ] (B/), bust bareheaded right; Rev.: FEL TEMP – REPARATIO // ΡΩΡ, Roman soldier spearing a fallen horseman; Dim.: 22-19 mm; Weight: 3.32 g; A26105.

Constantius Gallus / Rome / RIC, 258 / (351-352)

223. Ob.: CONSTANS – P F AVG, bust with diadem right; Rev.: VICTORIAE [DD AVGG] Q NN (·) // SMTSA, two Victories standing facing, each with a wreath; Dim.: 18-15 mm; Weight: 1.22 g; A26106.

Constans / Thessalonica / RIC, 106 / (347-348)

Translation: Barbara Smith-Demo

T. 1. Izbor kovanica obrađenih u katalogu (foto: J. Vučić).

Pl. 1. A selection of the coins presented in the catalogue (photo: J. Vučić).





## LITERATURA / BIBLIOGRAPHY

- BATOVIĆ, Š., 1963. – Šime Batović, ZADAR – ilirsko, antičko i srednjovjekovno naselje, *Arheološki pregled*, 5, Beograd, 27-30.
- BATOVIĆ, Š., 1965. – Šime Batović, Rad Arheološkog muzeja u Zadru od 1960. do 1964. godine, *Diadora*, 3, Zadar, 273-298.
- BATOVIĆ, Š., 1973. – Šime Batović, Rad Arheološkog muzeja u Zadru od 1970. do 1972. godine, *Diadora*, 6, Zadar, 245-302.
- BATOVIĆ, Š., 1980. – Šime Batović, Rad Arheološkog muzeja u Zadru od 1973. do 1976. godine, *Diadora*, 9, Zadar, 549-614.
- BATOVIĆ, Š., 1982. – Šime Batović, *150 godina Arheološkog muzeja u Zadru*, Zadar.
- BILIĆ, T., 2012. – Tomislav Bilić, Coin Circulation 3<sup>rd</sup> Century BC – AD 193, *The Archaeology of Roman Southern Pannonia* (ur./ed.: B. Migotti), BAR International Series 2393, Oxford, 359-388.
- BUZOV, M., 2009. – Marija Buzov, Siscijska kovnica, *Dioklecijan, tetrarhija i dioklecijanova palača o 1700. obljetnici postojanja* (ur./ed.: N. Cambi), Split, 621-645.
- CAMERON, A., 2001. – Averil Cameron, *The Mediterranean World in Late Antiquity AD 395-600*, London–New York.
- ČELHAR, M., GLUŠČEVIĆ, S., ILKIĆ M., 2007. – Martina Čelhar, Smiljan Gluščević, Mato Ilkić, Numizmatički nalazi iz antičke nekropole na području Trgovinskog centra Relja u Zadru, *Diadora*, 22, Zadar, 7-68.
- FADIĆ, I., ŠTEFANAC, B., 2011. – Ivo Fadić, Berislav Štefanac, Geneza grada na trgu Petra Zoranića u Zadru, *Histria Antiqua*, 20, Pula, 325-332.
- GUEST, P., 2012. – Peter Guest, The Production, Supply and Use of Late Roman and Early Byzantine Copper Coinage in the Eastern Empire, *The Numismatic Chronicle*, 172, London, 105-131.
- GUSAR, K., VUJEVIĆ, D., 2011. – Karla Gusar, Dario Vujević, Numizmatički nalazi s lokaliteta Jazine-Lignum u Zadru, *Acta Numismatica, Zbornik radova 6. međunarodnog numizmatičkog kongresa u Hrvatskoj*, Rijeka, 113-126.
- ILKIĆ, M., 2007. – Mato Ilkić, *Rimski novac s područja Novalje*, Novalja–Zadar.
- ILKIĆ, M., 2011. – Mato Ilkić, Numizmatički nalazi iz dijela antičkog kompleksa u Caskoj – katastarska čestica 1941/24, *Archaeologia Adriatica*, 3 (2009), Zadar, 173-182.
- ILAKOVAC, B., 1963a. – Boris Ilakovac, Ostaci antičke zgrade u Zadru, *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku*, 60 (1958), Split, 43-58.
- ILAKOVAC, B., 1963b. – Boris Ilakovac, Prilog arhitekturi i urbanizmu Iadera, *Radovi Instituta Jugoslavenske akademije znanosti i umjetnosti u Zadru*, 9 (1962), Zadar, 219-249.
- JURIĆ, R., 1987. – Radomir Jurić, Srednjovjekovni novac na Zadarskom području, *Dva stoljeća upotrebe novca na Zadarskom području* (ur./ed.: Z. Brusić), Zadar, 65-90.
- KOS, P., 1986. – Petar Kos, *The Monetary Circulation in the Southeastern Alpine Region ca. 300 B. C. – A. D. 1000*, Situla, 24 (1984/85), Ljubljana.
- LOCKYEAR, K., 2007. – Kris Lockyear, Where Do We GO From Here? Recording and Analysing Roman Coins from Archaeological Excavations, *Britannia*, 38, 211-224.
- MIGOTTI, B., 1991. – Branka Migotti, *Ranokršćanska topografija na području između Zrmanje i Cetine*, doktorska disertacija/PhD Thesis, Zagreb.
- NAĐ, M., 2012. – Miroslav Nađ, Coin Circulation AD 193-423, *The Archaeology of Roman Southern Pannonia* (ur./ed.: B. Migotti), BAR International Series 2393, Oxford, 389-414.
- POSAVEC, V., 2007. – Vladimir Posavec, *Dalmacija u vrijeme Marcelina i Julija Nepota*, Split.
- REECE, R., 1995. – Richard Reece, Site-finds in Roman Britain, *Britannia*, 28, 179-206.
- REECE, R., 2003. – Richard Reece, Coins and the Late Roman Economy, *Theory and practice in Late Antique Archaeology* (ur./ed.: L. Lavan, W. Bowden), Leiden–Boston, 139-168.
- RIC 6 – C. H. V. Sutherland, *The Roman Imperial Coinage. Volume 6. From Diocletian's reform (A.D. 294.) to the death of Maximinus (A.D. 313.)*, London 1967.
- RIC 7 – Patrick M. Bruun, *The Roman Imperial Coinage. Volume 7. Constantine and Licinius 313.-337.*, London 1966.
- RIC 8 – J. P. C. Kent, *The Roman Imperial Coinage. Volume 8. The family of Constantine 337.-364.*, London 1981.
- RIC 9 – J. W. E. Pearce, *The Roman Imperial Coinage. Volume 9., Valentinian I – Theodosius I*, London 1951.
- RIC 10 – J. P. C. Kent, *The Roman Imperial Coinage. Volume 10. The divided empire and the fall of Western parts*, London 1994.
- SUIĆ, M., 1958. – Mate Suić, Novija arheološko-topografska istraživanja antičkog Jadera, *Zbornik Instituta za historijske nauke u Zadru*, 2 (1956-1957), Zadar, 13-50.
- SUIĆ, M., 1960. – Mate Suić, Rad Arheološkog muzeja u Zadru od oslobođenja do 1959. godine, *Diadora*, 1, Zadar, 197-212.
- SUIĆ, M., 1981. – Mate Suić, *Zadar u starom vijeku*, Zadar.
- SUIĆ, M., 2003. – Mate Suić, *Antički grad na istočnom Jadranu*, 2. izmijenjeno i dopunjeno izdanje, Zagreb.
- ŠEPAROVIC, T., 2003. – Tomislav Šeparović, *Zbirka rimskog novca u Muzeju Hrvatskih arheoloških spomenika*, Split.
- ŠEPAROVIC, T., 2012. – Tomislav Šeparović, *Optjecaj novca u sjevernoj Dalmaciji od 5. st. prije Krista do 1102. godine*, doktorska disertacija/PhD Thesis, Zagreb.
- UGLEŠIĆ, A., 2002. – Ante Uglešić, *Ranokršćanska arhitektura na području današnje Zadarske nadbiskupije*, Zadar.
- VASIĆ, M., 1988. – Miloje Vasić, The Circulation of Bronze Coinage at the End of the 4<sup>th</sup> and Beginning of the 5<sup>th</sup> Centuries in Moesia Prima and Pannonia Secunda, *Situla*, 26, Ljubljana, 165-184.
- VEŽIĆ, P., 2005. – Pavuša Vežić, *Zadar na pragu kršćanstva. Arhitektura ranog kršćanstva u Zadru i na Zadarskome području*, Zadar.
- VUČIĆ, J., 2012. – Jakov Vučić, *Topografija Naronitanske biskupije*, doktorska disertacija/PhD Thesis, Zagreb.

