

Novi nalaz karolinškog denara u južnoj Hrvatskoj*

Karolinški denar kovan u ime Ludovika Pobožnog pronađen je u koritu rijeke Cetine na području sela Bajagić kod Sinja. To je četvrti do sada poznat primjerak franačkog novca u južnoj Hrvatskoj. Spada u najranije emisije kovnice u gradu Veneciji. Na prostor istočne jadranske obale dospio je u okviru općih povijesnih i gospodarskih prilika u prvoj polovini 9. stoljeća.

Ključne riječi: Bajagić, karolinški novac, Ludovik Pobožni, Borna, Venecija, Franci, ranosrednjovjekovna Hrvatska, istočni Jadran.

Der neueste Fund eines karolingischen Denars in Südkroatien**

Im Flussbett der Cetina im Gebiet des Dorfes Bajagić bei Sinj entdeckte man einen karolingischen Denar, der im Namen Ludwigs des Frommen geprägt wurde und das vierte bekannte Exemplar dieser fränkischen Münze in Südkroatien ist. Die Münze gehört zu den frühesten Emissionen der Münzstätte in der Stadt Venedig. Ins Gebiet der östlichen Adriaküste gelangte sie im Rahmen der allgemeinen historischen und wirtschaftlichen Umstände in der ersten Hälfte des 9. Jahrhunderts.

Schlüsselwörter: Bajagić, karolingische Münze, Ludwig der Fromme, Borna, Venedig, Franken, frühmittelalterliches Kroatien, östliche Adria.

* Naslov ovoga rada mogao bi također glasiti i *Nalaz najstarijeg venecijanskog novca u južnoj Hrvatskoj*, no budući da novac ima sve karolinške karakteristike smatrao sam da je ovaj naslov ipak prikladniji. Rad posvećujem dragom kolegi Tonču Buriću, u sjećanje na brojne sate provedene u zajedničkim druženjima s arheološkim i povijesnim temama.

** Der Titel dieser Arbeit könnte auch lauten: *“Der Fund der ältesten venezianischen Münze in Südkroatien”*, aber da die Münze alle karolingischen Merkmale aufweist, fand ich den obigen Titel passender. Die Arbeit widme ich meinem lieben Kollegen Tonči Burić in Erinnerung an die vielen Stunden, die wir bei gemeinsamen Zusammenkünften mit archäologischen und historischen Themen verbracht haben.

Nedavno je za Muzej hrvatskih arheoloških spomenika nabavljen srebrni novac, denar kovan u Veneciji u ime karolinškog vladara Ludovika Pobožnog. Novac je pronađen u koritu rijeke Cetine jugozapadno od crkve u Bajagiću kod Sinja.¹ Riječ je o jednoj od najznačajnijih muzejskih numizmatičkih akvizicija posljednjih desetljeća. Naselje Bajagić smješteno je na sjevernoj strani Hrvatačkog polja, koje se proteže od Peruče do grada Sinja. Prostor je kao i cijela Cetinska krajina bogat arheološkim nalazima.² Iz samog Bajagića poznati su nalazi ranosrednjovjekovnih grobova na položaju Banova draga u blizini crkve sv. Nikole Putnika i seoskoga groblja.³ Proširivanjem groblja ti su grobovi uništeni, no inventar je uglavnom sačuvan.⁴ Sačuvani predmeti sugeriraju da je bila riječ o groblju s poganskim načinom ukapanja, koje se može datirati upravo u prvu polovinu 9. stoljeća.⁵ Kronološki bliskih nalaza u blizini je bilo na području Bitelića,⁶ Jasenskog⁷ te Hrvaca.⁸ Južno od Bajagića u mjestu Glavice istraživano je starohrvatsko groblje na nekoliko položaja.⁹ Tu su ustanovljeni ukopi u više faza s poganskim i kršćanskim načinom pokapanja.¹⁰ Dio ih se može datirati u prvu polovinu 9. stoljeća. Značajni karolinški nalazi potječu iz Gornjih Koljana, naselja većim dijelom potopljenog jezerom Peruča, udaljenim dvadesetak kilometara od Bajagića prema sjeverozapadu. Na položaju kod Vukovića mosta otkrivena su tri groba, od kojih je jedan hrvatskog ratnika s nalazima oružja i opreme karolinških obilježja.¹¹ Više grobo-

Vor kurzem wurde eine Silbermünze, die in Venedig im Namen des karolingischen Herrschers Ludwig des Frommen geprägt wurde, für das Museum der kroatischen archäologischen Denkmäler erworben. Die Münze wurde im Flussbett der Cetina, südwestlich der Kirche in Bajagić bei Sinj gefunden.¹ Es handelt sich dabei um eine der bedeutendsten numismatischen Akquisitionen des Museums in den letzten Jahrzehnten. Die Siedlung Bajagić befindet sich auf der Nordseite der Ebene von Hrvace, die sich wiederum vom Peruča-See bis zur Stadt Sinj erstreckt. Die Gegend ist, wie die gesamte Cetina-Region, reich an archäologischen Funden.² Der Ort Bajagić selbst ist bekannt für die Entdeckung frühmittelalterlicher Gräber an der Lokalität Banova draga in der Nähe der Kirche zum Hl. Nikolaus dem Reisenden und des Dorffriedhofs.³ Durch die Erweiterung des Friedhofs wurden diese Gräber zerstört, ihr Inventar konnte jedoch weitgehend gerettet werden.⁴ Die erhaltenen Fundgegenstände deuten darauf hin, dass es sich um ein Gräberfeld mit heidnischen Bestattungsmerkmalen handelte, das in die erste Hälfte des 9. Jahrhunderts datiert werden kann.⁵ Chronologisch nahe Funde entdeckte man in der Nähe von Bitelić,⁶ Jasensko⁷ und Hrvace.⁸ Südlich von Bajagić, bzw. im Dorf Glavice, wurde ein altkroatisches Gräberfeld an mehreren Stellen erforscht,⁹ wo Bestattungen in mehreren Phasen mit sowohl heidnischen als auch christlichen Bestattungsmerkmalen festgestellt werden konnten.¹⁰ Ein Teil der Gräber kann in die erste Hälfte des 9. Jahrhunderts datiert werden. Be-

¹ Na postojanje ovog novca pažnju mi je skrenuo kolega Dejan Filipčić, kojemu ovom prilikom zahvaljujem jer je dobrim dijelom i on zaslužan što je primjerak spašen. Novac se nalazio u vlasništvu g. Ivica Bilobrka iz Obrovca Sinjskog, od kojega je otkupljen.

² U tekstu ću spomenuti samo najvažnije nalaze koji su kronološki i teritorijalno više-manje bliski denaru iz Bajagića. O svim ostalim arheološkim nalazima na širem području Cetinske krajine, posebice prostora Hrvatačkog polja, vidi u: Milošević 1998.

³ Milošević 1998, str. 171, 172; Petrinec 2009, str. 14, 15.

⁴ Predmeti su najvećim dijelom pohranjeni u Muzeju Cetinske krajine i u Arheološkoj zbirci Franjevačkog samostana u Sinju.

⁵ Petrinec 2009, str. 15, T. 1 i T. 2.

⁶ Milošević 1998, str. 159; Petrinec 2009, str. 15, T. 4.

⁷ Milošević 1998, str. 187; Petrinec 2009, str. 18, T. 9.

⁸ Milošević 1998, str. 147; Petrinec 2009, str. 18.

⁹ Petrinec 2002.

¹⁰ Petrinec 2009, str. 13, 41. 54.

¹¹ Radić 1897; Milošević 1998, str. 127; Petrinec 2009, str. 20, T. 25. U novije doba u blizini Vukovića mosta slu-

¹ Auf die Existenz dieser Münze hat mich mein Kollege Dejan Filipčić aufmerksam gemacht, dem ich bei dieser Gelegenheit danke, weil er maßgeblich dafür verantwortlich ist, dass dieses Exemplar gerettet wurde. Die Münze war in Besitz von Herrn Ivica Bilobrka aus Obrovac Sinjski, von dem es erworben wurde.

² Im Text erwähne ich nur die wichtigsten Funde, die dem Denar von Bajagić chronologisch und territorial mehr oder weniger nahestehen. Für Angaben zu allen anderen archäologischen Funden im weiteren Umkreis der Region Cetina, insbesondere im Gebiet der Ebene von Hrvace, siehe: Milošević 1998.

³ Milošević 1998, S. 171, 172; Petrinec 2009, S. 14, 15.

⁴ Die Fundgegenstände sind zum größten Teil im Museum der Region Cetina und in der Archäologischen Sammlung des Franziskanerklosters in Sinj verwahrt.

⁵ Petrinec 2009, S. 15, T. 1 und T. 2.

⁶ Milošević 1998, S. 159; Petrinec 2009, S. 15, T. 4.

⁷ Milošević 1998, S. 187; Petrinec 2009, S. 18, T. 9.

⁸ Milošević 1998, S. 147; Petrinec 2009, S. 18.

⁹ Petrinec 2002.

¹⁰ Petrinec 2009, S. 13, 41. 54.

va s nalazima tog vremena bilo je i na Crkvini.¹² Na tom položaju otkrivena je trobrodna crkva koja spada u građevine prve faze karolinške arhitekture u istočnojadranskom zaobalju.¹³ Iz korita Cetine do sada su poznata dva značajna spomenika karolinških obilježja nabavljena za Muzej Cetinske krajine. Riječ je o koplju s krilcima i ostruzi, pronađenima s brojnim drugim predmetima na položaju Mali Drinić uzvodno od Trilja.¹⁴ Što se numizmatičkih nalaza tiče, iz Bajagića su otprije poznata dva zlatna solida bizantskog cara Konstantina V. Kopronima, od kojih se jedan čuva u Arheološkome muzeju u Splitu,¹⁵ dok je drugi u privatnom vlasništvu.¹⁶ Za još jedan primjerak novca istog vladara, također u privatnom vlasništvu, nije poznato mjesto nalaza, no moguće je da i on potječe s ovog prostora.¹⁷ Bez obzira što su ti zlatnici kovani u trećoj četvrtini osmog stoljeća, oni su u upotrebi mogli biti i u prvim desetljećima 9. stoljeća, odnosno istodobno s Ludovikovim denarom. U grobove su najvjerojatnije polagani tijekom dviju generacija, čemu u prilog govori nalaz iz Ždrijca s novcem, obolom karolinškog vladara Lotara, po čemu vidimo da ih sredinom 9. stoljeća više nema.¹⁸ Na gornju kronološku granicu tog novca upućuje poznati nalaz iz sarkofaga u narteksu crkve sv. Marije na Crkvini u Biskupiji kod Knina, u koji je ukopan hrvatski knez prve četvrtine 9. stoljeća.¹⁹ Sa sinjskog područja otprije su poznata dva nalaza novca cara Konstantina V. Jedan je činio dio grobnog inventara hrvatske odličnice iz Trilja,²⁰ dok drugi potječe s Garduna.²¹ Svi navedeni nalazi, dakako, potvrđuju veliko značenje prostora Cetinske krajine u ranom srednjem vije-

deutende karolingische Funde stammen aus Gornji Koljani, einer größtenteils vom Peruća-See überfluteten Siedlung, etwa zwanzig Kilometer nordwestlich von Bajagić. An der Fundstelle nahe der Brücke Vukovića most wurden drei Gräber entdeckt, darunter das Grab eines kroatischen Kriegers mit Funden von Waffen und Ausrüstung, die karolingische Merkmale aufweisen.¹¹ Mehrere Gräber mit Funden aus dieser Zeit registrierte man auch in Crkvina.¹² An diesem Fundort entdeckte man eine dreischiffige Kirche, die den Bauwerken aus der ersten Phase der karolingischen Architektur an der ostadriatischen Küstenregion zugeordnet ist.¹³ Aus dem Flussbett der Cetina sind bisher zwei bedeutende Artefakte mit karolingischen Merkmalen bekannt, die für das Museum der Region Cetina erworben wurden. Es handelt sich dabei um eine Lanze mit Flügeln und Sporen, die mit zahlreichen anderen Gegenständen am Fundort Mali Drinić, flussaufwärts von Trilj gefunden wurden.¹⁴ In Bezug auf die numismatischen Funde aus Bajagić sind bereits zwei goldene Solidi des byzantinischen Kaisers Konstantin V. Kopronymos bekannt, von denen einer im Archäologischen Museum in Split verwahrt wird,¹⁵ während sich der andere in Privatbesitz befindet.¹⁶ Der Fundort eines weiteren Exemplars dieser Münze desselben Herrschers, das sich ebenfalls in Privatbesitz befindet, ist nicht bekannt, jedoch besteht die Möglichkeit, dass diese Münze ebenfalls aus dieser Gegend stammt.¹⁷ Ungeachtet der Tatsache, dass diese Goldmünzen im dritten Viertel des 8. Jahrhunderts geprägt wurden, konnten sie auch in den ersten Jahrzehnten des 9. Jahrhunderts, beziehungsweise zeitgleich mit dem Denar von Ludwig, in Gebrauch gewesen sein. Vermutlich wurden sie im Laufe zweier Generatio-

čajno je pronađen još jedan karolinški mač s ukucanim križem i radioničkom oznakom na sječivju. Mač i jezičac koji je bio uz njega otkupljeni su za Muzej hrvatskih arheoloških spomenika. O tome u: Milošević 2012.

¹² Gunjača 1960, str. 273; Jelovina 1980; Milošević 1998, str. 95-97; Petrincec 2009, str. 80, 81, T. 262-267.

¹³ Hrvati i Karolinzi 2000, str. 269, br. IV.150. Crkva nije sačuvana. O svojoj ostaloj literaturi i rekonstrukciji crkve vidi u: Jurčević 2009.

¹⁴ Hrvati i Karolinzi 2000, str. 253, 254, br. IV.120; Milošević 2006.

¹⁵ Milošević 1998, str. 170, sl. 279.

¹⁶ Milošević 1998, str. 172.

¹⁷ Milošević 1998, str. 170.

¹⁸ Detaljno o problematici obola u: Petrincec 2009, str. 198, 199.

¹⁹ O tome više u: Šeparović 2019, str. 24-32. Tu je navedena ostala literatura.

²⁰ Karaman 1921; Petrincec 2009, str. 37, T. 83.4.

²¹ Šeparović 2003, str. 130.

¹¹ Radić 1897; Milošević 1998, S. 127; Petrincec 2009, S. 20, T. 25. Vor Kurzem wurde in der Nähe der Brücke Vukovića most zufällig ein weiteres karolingisches Schwert mit einem eingestanzten Kreuz und dem Stempel der Werkstatt auf der Klinge gefunden. Das Schwert und die Zunge, die sich beim Schwert befand, wurden für das Museum der kroatischen archäologischen Denkmäler erworben. Mehr darüber siehe: Milošević 2012.

¹² Gunjača 1960, S. 273; Jelovina 1980; Milošević 1998, S. 95-97; Petrincec 2009, S. 80, 81, T. 262-267.

¹³ Hrvati i Karolinzi 2000, S. 269, Nr. IV.150. Die Kirche ist nicht erhalten. Zur gesamten anderen Literatur und der Rekonstruktion der Kirche, siehe: Jurčević 2009.

¹⁴ Hrvati i Karolinzi 2000, S. 253, 254, Nr. IV.120; Milošević 2006.

¹⁵ Milošević 1998, S. 170, Abb. 279.

¹⁶ Milošević 1998, S. 172.

¹⁷ Milošević 1998, S. 170.



Sl. 1. Karta Bajagića s položajem nalaza
Abb. 1 Karte von Bajagić mit Fundort

ku. S obzirom na povoljne prirodne uvjete, obilje vode te posebice visoku kvalitetu obradivog tla, ne čudi da je cijeli taj prostor vjekovima bio izrazito gusto naseljen. Gledajući samo Hrvatačko polje, tu je najvažnije naselje rimskog vremena bila kolonija *Aequum* u mjestu Čitluku, zapadno od Bajagića, gdje su arheološkim nalazima potvrđeni kontinuitet naseljavanja i etničke promjene na prijelazu u rani srednji vijek.²² U dijelu toka rijeke Cetine na tom području su tri riječna otoka uokolo kojih Cetina čini dva rukavca. Karolinški denar pronađen je uz sjevernu obalu lijevog rukavca (sl. 1).

Bio je ukopan u mulju na dnu riječnog korita. Je li onamo dospio vodenim nanosima ili pak s okolnih oranica koje se i danas obrađuju, nemoguće je utvrditi. S obzirom na jako nizak vodostaj upravo na tome mjestu je pogotovo u ljetnim mjesecima ri-

nen in die Gräber gelegt, wovon der Münzfund aus Ždrijac spricht, der ein Obolus des karolingischen Herrschers Lothar ist und deutlich zeigt, dass sie Mitte 9. Jahrhundert nicht mehr existieren.¹⁸ Auf die chronologische Obergrenze dieser Münzen weist der berühmte Fund aus dem Sarkophag im Narthex der Kirche zur Heiligen Marija auf Crkvina in Biskupija bei Knin hin, in dem ein kroatischer Fürst im ersten Viertel des 9. Jahrhunderts bestattet wurde.¹⁹ Auch zwei Funde von Münzen des Kaisers Konstantin V. aus der Gegend um Sinj sind schon seit früher bekannt, von denen eine Münze zum Grabinventar einer kroatischen Adligen aus Trilj²⁰ gehörte und die andere aus Gardun stammte.²¹ All diese Funde bestätigen dementsprechend die große Bedeutung der Cetina-Region im frühen Mittelalter. Angesichts der günstigen natürlichen Bedingungen, dem großen Ausmaß an Wasserquellen und vor allem der hohen Qualität der Ackerflächen ist es nicht verwunderlich, dass das gesamte Gebiet seit Jahrhunderten extrem dicht besiedelt ist. Betrachtet man nur die Ebene von Hrvace, so war die wichtigste Siedlung in der Römerzeit die Kolonie *Aequum* im Ort Čitluk, westlich von Bajagić, wo anhand archäologischer Funde die Kontinuität der Besiedlung und ethnische Veränderungen in der Zeit des Übergangs ins frühe Mittelalter bestätigt werden konnten.²² Im jenem Teil des Flusslaufes der Cetina, der sich in diesem Gebiet befindet, gibt es drei Flussinseln, um die der Fluss Cetina zwei Flussarme bildet. Der karolingische Denar wurde am Nordufer des linken Armes gefunden. (Abb. 1)

Er war im Schlamm am Boden des Flussbettes begraben. Es bleibt unklar, ob er durch das Wasser angespült wurde und auf diese Weise dorthin gelangte oder ob er aus dem umliegenden Ackerland stammte, welches heute noch landwirtschaftlich bewirtschaftet wird. Aufgrund des sehr niedrigen Wasserstands an dieser Stelle, insbesondere in den Sommermonaten, ist eine Flussüberquerung an dieser Stelle relativ einfach, so dass der Fluss selbst nie ein bedeutendes natürliches Hindernis darstell-

¹⁸ Detaillierte Angaben zur Problematik des Obolus, siehe: Petrinec 2009, S. 198, 199.

¹⁹ Mehr darüber, siehe: Šeparović 2019, S. 24-32. Dort ist die übrige Literatur angeführt.

²⁰ Karaman 1921; Petrinec 2009, S. 37, T. 83.4.

²¹ Šeparović 2003, S. 130.

²² Ein solcher Fund ist sicherlich die bekannte Druckmatrize aus Bronze aus dem 7. Jahrhundert. Mehr darüber siehe: Milošević 1990.

²² Takav nalaz je svakako poznata brončana matrica za otišivanje iz 7. st. O njoj u: Milošević 1990.

jeku posve lako prijeći tako da ona nije nikada predstavljala bitnu prirodnu prepreku. Kako su na tom području i pogodni prijelazi preko planina Dinare i Kamešnice, od najstarijih se vremena tuda odvijao intenzivan promet ljudi i roba. Na važnost tog područja u komunikaciji između Cetinske krajine i Livnanskog polja ukazuje i nedavni nalaz bizantskog novca na uzvisini Mali Vranovac između Rumina i Bajagića.²³

Denar iz Bajagića pridružuje se drugim brojnim nalazima karolinške provenijencije koji makar i posredno svjedoče o doticaju Hrvata s Francima u doba formiranja ranosrednjovjekovne Hrvatske kneževine.²⁴ To je četvrti poznati nalaz karolinškog novca u južnoj Hrvatskoj, a ukupno sedmi na istočnoj jadranskoj obali. Prvi je novac koji se zahvaljujući natpisu na reversu može pouzdano pripisati kovnici u gradu Veneciji, pa tako ujedno predstavlja i najstariji venecijanski numizmatički nalaz na ovom području.²⁵

OPIS NOVCA

Denar, srebro, Ludovik Pobožni (814. - 840. g.)
kovnica: Venecija (816. - 823. g.)

Dimenzije 19 mm, Težina 0,75 g, položaj kalupa
8. Inv. br. 18605

Avers: + HLVDVVICVS IMP; (MP ligatura);
križ u sredini

Revers: + VEN ECIAS u dva reda

Papadopoli str. 42, br. 10; CNI VII str. 5, br. 34

Identičan primjerak čuva se u Arheološkome muzeju u Zagrebu, no bez podataka o mjestu nalaza.²⁶ Denar iz Bajagića je i najistočniji nalaz karolinškog novca na istočnoj jadranskoj obali.²⁷ Spada

te. Da sich in diesem Gebiet auch die entsprechenden Pässe über die Berge Dinara und Kamešnica befinden, bestand seit der Antike dort ein intensiver Personen- und Warenverkehr. Von der Bedeutung dieses Gebietes für die Verbindung zwischen der Region Cetina und der Ebene von Livno zeugen auch die jüngsten Funde byzantinischer Münzen auf der Anhöhe Mali Vranovac zwischen Rumin und Bajagić.²³

Der Denar aus Bajagić schließt sich den übrigen zahlreichen Funden karolingischer Provenienz an, die zumindest indirekt von Kontakten der Kroaten mit den Franken zur Entstehungszeit des frühmittelalterlichen kroatischen Fürstentums zeugen.²⁴ Der Denar ist der vierte bekannte Fund von karolingischen Münzen in Südkroatien und der insgesamt siebte an der östlichen Adriaküste. Die erste Münze kann dank der Inschrift auf dem Revers zuverlässig der Münzstätte in der Stadt Venedig zugeordnet werden und stellt somit den ältesten venezianischen numismatischen Fund in dieser Gegend dar.²⁵

BESCHREIBUNG DER MÜNZE

Denar, Silber, Ludwig der Fromme (814-840)
Münzstätte: Venedig (816-823)

Dimensionen 19 mm, Gewicht 0,75 Gramm,
Stempelstellung 8. Inv. Nr. 18605

Avers: + HLVDVVICVS IMP; (MP Ligatur);
Kreuz in der Mitte

Revers: + VEN ECIAS in zwei Reihen

Papadopoli S. 42, Nr. 10; CNI VII S. 5, Nr. 34

Ein identisches Exemplar wird im Archäologischen Museum in Zagreb aufbewahrt, jedoch fehlen Angaben über seinen Fundort.²⁶ Der Denar

²³ Riječ je o Justinijanovu novcu promjera 18 mm, u vrijednosti 20 numa salonitanske kovnice, koji je u privatnom vlasništvu. Uzvisina Mali Vranovac je sjeverozapadno od ceste koja preko prijevoja Vaganj povezuje Sinj s Livnom. Najbliži zaselak su Penići, koji spadaju pod Bajagić.

²⁴ Burić 1996; Milošević 2000.

²⁵ Primjerak nešto mlađeg novca istog cara iz Donjih Lepura po stilskim se značajkama može također pripisati kovnici u Veneciji, no u to ne možemo biti posve sigurni.

²⁶ Mirnik 2007, str. 92, br. 4. Primjerak je pripadao velikoj zbirci mletačkog novca i medalja riječkog liječnika dr. Jurja Cattija, koja je godine 1894. postala dijelom numizmatičke zbirke Arheološkog muzeja u Zagrebu.

²⁷ Već sam ranije ispravio netočan podatak koji se provlačio literaturom, o nalazu sličnog novca u mjestu Rose kod Herceg Novog. Tu je međutim riječ o kovnici s početka 11. stoljeća. Šeparović 2012, str. 37, bilj. 13.

²³ Es handelt sich dabei um eine sich in Privatbesitz befindende Münze von Justinian mit einem Durchmesser von 18 mm im Wert von 20 Nummia der salonitischen Münzstätte. Die Anhöhe Mali Vranovac liegt nordwestlich der Straße, die Sinj über den Pass Vaganj mit Livno verbindet. Der nächste Weiler ist Penići, der zu Bajagić gehört.

²⁴ Burić 1996; Milošević 2000.

²⁵ Auch ein Exemplar einer etwas jüngeren Münze desselben Kaisers aus Donji Lepuri ist den stilistischen Charakteristiken nach der Münzstätte in Venedig zuzuordnen, doch können wir uns dessen nicht ganz sicher sein.

²⁶ Mirnik 2007, S. 92, Nr. 4. Das Exemplar gehörte zu einer großen Sammlung venezianischer Münzen und Medaillen des Arztes Dr. Juraj Catti aus Rijeka, die 1894 Teil der numismatischen Sammlung des Archäologischen Museums in Zagreb wurde.



Sl. 2. a. Karolinški denar iz Bajagića avers (foto: Z. Alajbeg)
 Abb. 2 a Karolingischer Denar aus Bajagić, Vorderseite
 (foto: Z. Alajbeg)



Sl. 2. b. Karolinški denar iz Bajagića revers
 (foto: Z. Alajbeg)
 Abb. 2 b Karolingischer Denar aus Bajagić, Rückseite
 (foto: Z. Alajbeg)

u najranije emisije venecijanske kovnice otvorene u doba kralja Ludovika Pobožnog, sina i nasljednika franačkog cara Karla Velikog.²⁸ Papadopoli u svom poznatom djelu *Le monete di Venezia*, objavljujući denare Ludovika Pobožnog, iznosi mišljenje da su oni barem djelomično kovani u nekom drugom gradu sjeverne Italije, poput Pavije, čime je franački vladar izražavao svoje aspiracije prema Veneciji.²⁹ Takva je teorija teško prihvatljiva i smatra se malo vjerojatnom, premda se mora reći kako ni danas pravi odnos Franačkog Carstva i Venecije, grada pod bizantskom vlašću, nije potpuno jasan.³⁰ Prije emisija srebrnih denara u Ludovikovo ime Venecija nije bila ovlaštena od strane Bizanta za kovanje novca. Bizantski je novac na sjeveroistoku Italije emitirala Ravena, no napredovanjem Langobarda

aus Bajagić stellt zugleich den östlichsten Fund karolingischer Münzen an der östlichen Adriaküste dar.²⁷ Er gehört zu der frühesten Emission der venezianischen Münzstätte, die zur Zeit von König Ludwig dem Frommen, dem Sohn und Erben des fränkischen Kaisers Karl dem Großen, gegründet wurde.²⁸ Papadopoli äußerte in seinem berühmten Werk *Le monete di Venezia*, in dem er die Denare von Ludwig dem Frommen veröffentlichte, die Meinung, dass diese Münzen zumindest teilweise in einer anderen norditalienischen Stadt wie beispielsweise Pavia geprägt wurden, mit der der fränkische Herrscher seine Bestrebungen für Venedig zum Ausdruck brachte.²⁹ Eine solche Theorie ist jedoch nur schwer annehmbar und gilt als allgemein unwahrscheinlich, obgleich man sagen muss, dass die wahren Beziehungen zwischen dem Frankenreich und Venedig, einer Stadt unter byzantinischer Herrschaft, bis heute nicht vollkommen klar sind.³⁰ Vor der Emission der Silberdenare im Namen Ludwigs war Venedig seitens Byzanz nicht zur Münzprägung befugt. Byzantinische Münzen wurden im Nordosten Italiens in Ravenna emittiert, doch mit dem Vorrücken der Langobarden und dem Fall des Exarchats endete diese Tätigkeit dort.³¹ Frühere Versuche des karolingischen Reiches, Venedig militärisch einzunehmen, scheiterten.³² Durch den Friedensvertrag von Aachen im Jahr 812 stimmte Byzanz jedoch zu, Venedig ein hohes Maß an Autonomie zu gewähren, sofern es das gesamte venezianische Herzogtum kontrollierte.³³ Diese weitgehende Autonomie ermöglichte es Venedig damals seine Handelsbeziehungen mit Ludwig dem Frommen aufzubauen. Dies wiederum führte dazu, dass Ludwig und sein Reich stärkere Verbindungen mit der adriatischen und für den Handelsverkehr günstig gelegenen Hafenstadt erschaffen und somit seine Unterlegenheit auf See in hohem Maße kompensieren konnte. Eine solche Beziehung entsprach auch Venedig, weil sich der Stadt damit ein großer Markt unter fränkischer Kontrolle und

²⁷ Ich habe die in der Literatur von früher kursierenden falschen Informationen über den Fund einer ähnlichen Münze im Ort Rose bei Herceg Novi bereits berichtet. Dabei handelt es sich jedoch um eine Münze vom Anfang des 11. Jahrhunderts. Šeparović 2012, S. 37, Anm. 13.

²⁸ Papadopoli 1893, S. 15-40; CNI VII, S. 2-6.

²⁹ Papadopoli 1893, S. 16; CNI, S. 1.

³⁰ Papadopoli 1893, S. 39, 40.

³¹ Baravelli 2006.

³² Orthali et al. 2007, S. 54-56.

³³ Orthali et al. 2007, S. 56, 57.

²⁸ Papadopoli 1893, str. 15-40; CNI VII, str. 2-6.

²⁹ Papadopoli 1893, str. 16; CNI, str. 1.

³⁰ Papadopoli 1893, str. 39, 40.

i padom Egzarhata prestaje aktivnost te kovnice.³¹ Raniji pokušaji Karolinškog Carstva da vojnim putem zauzme Veneciju nisu uspjeli.³² Međutim, mirovnim sporazumom u Aachenu 812. godine Bizant je pristao dopustiti Veneciji visok stupanj autonomije, pod uvjetom kontrole cijelog mletačkog vojvodstva.³³ Široka autonomija omogućila je Veneciji u to doba uspostavljanje trgovačkih odnosa s Ludovikom Pobožnim. To je Ludoviku i njegovom Carstvu pak omogućilo uspostavljanje čvršćih veza s jadranskim lučkim gradom pogodnim za trgovački promet, čime je uvelike kompenzirao svoju inferiornost na moru. Veneciji je pak takav odnos odgovarao jer joj se time otvaralo široko tržište pod franačkom kontrolom i utjecajem gdje je karolinški denar bio osobito kurentno sredstvo plaćanja.³⁴ Kao posljedica toga Venecija je uz Mediolan i Paviju postala jedna od rijetkih kovnica za emitiranje novca Ludovika Pobožnog u sjevernoj Italiji, usvojivši novi monetarni sustav zasnovan na karolinškim apoenima srebra, gdje je 240 denara bilo jednako 20 zlatnih solida. Podilaženje moćnom Carstvu u neposrednom susjedstvu, ali prvenstveno ekonomski interesi bili su razlog otvaranju nove kovnice karolinškog novca u gradu formalno pod bizantskom vlašću. Naime, svojevrsna uloga tampon-zone između dvaju carstava Veneciji je otvorila neslućene mogućnosti trgovačkog posrednika između Istoka i Zapada, a srebrne monete kovane u ime franačkih vladara osobito su bile namijenjene za trgovačku razmjenu sa središnjim dijelom Franačkog Carstva, gdje su kolale s ostalim karolinškim kovanicama i bile vrlo tražene.³⁵

Papadopoli donosi više inačica tog novca.³⁶ Razlike su u legendama aversa i reversa, gdje, primjerice, neki primjerci poput bajagičkog imaju dio legende izveden ligaturom, a neki pak veća ili manja slova. Te razlike lijepo se mogu vidjeti i na primjercima objavljenim u poznatom korpusu CNI, koji donosi 36 inačica.³⁷ Na osnovi dostupnog numizmatičkog materijala tipologiju novca Ludovika Pobožnog napravio je Ph. Grierson.³⁸ On razlikuje

Einfluss eröffnete, in dem der karolingische Denar ein besonders aktuelles Zahlungsmittel war.³⁴ Infolgedessen wurde in Venedig, neben Mediolanum und Pavia, eine der wenigen norditalienischen Münzstätten zur Emission der Münzen von Ludwig den Frommen eingerichtet, in der gleichzeitig ein neues Währungssystem eingeführt wurde, das auf karolingischen Nominalwerten von Silber basierte, wobei 240 Denarii 20 Goldsolidi entsprachen. Die Anbieterung an das in unmittelbarer Nähe gelegene mächtige Reich, aber in erster Linie auch das starke wirtschaftliche Interesse, waren der Grund für die Eröffnung einer neuen Münzstätte für karolingisches Geld in der formal unter Byzanz stehenden Stadt. Venedig als Art „Pufferzone“ zwischen den beiden Reichen eröffnete der Stadt nämlich ungeahnte Möglichkeiten um als Handelsvermittler zwischen Ost und West zu fungieren, wobei die im Auftrag von fränkischen Herrschern geprägten Silbermünzen besonders für den Handel mit dem zentralen Gebiet des Frankenreiches bestimmt waren, wo sie mit anderen karolingischen Münzen im Umlauf und darüber hinaus auch sehr gefragt waren.³⁵

Papadopoli stellt mehrere Versionen dieser Münzen vor.³⁶ Die Unterschiede zwischen ihnen sind in den Legenden auf der Vorder- und Rückseite erkennbar, wo zum Beispiel bei einigen Exemplaren, wie jenes aus Bajagić, ein Teil der Legende anhand der Ligatur angefertigt wurde, und andere größere oder kleinere Buchstaben haben. Diese Unterschiede lassen sich auch an den Exemplaren gut erkennen, die im bekannten Korpus CNI veröffentlicht wurden, der 36 Versionen enthält.³⁷ Auf Grundlage des verfügbaren numismatischen Materials erstellte Ph. Grierson eine Typologie der Münzen von Ludwig dem Frommen.³⁸ Er unterscheidet darin den Typus mit dem Kaiserbildnis, den Typus mit dem Namen der Stadt der Münzstätte auf dem Revers sowie dem seiner Meinung nach jüngsten Typus, der Münze *Christiana Religio*. Nach dieser Typologie gehört das Exemplar aus Bajagić zum zweiten Typ, der den Namen der Münzstätte trägt, dessen Prägung in den Zeitraum von 817 bis 822 zu datieren ist. Auch S. Coupland analysierte die Fun-

³¹ Baravelli 2006.

³² Orthali *et al.* 2007, str. 54-56.

³³ Orthali *et al.* 2007, str. 56, 57.

³⁴ Orthali *et al.* 2007, str. 65-67.

³⁵ Grierson, Blackburn 1986, 217; Orthali *et al.* 2007, str. 67.

³⁶ Papadopoli 1893, str. 41-44, T. I. br. 1-12 i T. II. br. 1-10.

³⁷ CNI VII str. 2-6, br. 6-41.

³⁸ Grierson, Blackburn 1986, str. 213-217.

³⁴ Orthali *et al.* 2007, S. 65-67.

³⁵ Grierson, Blackburn 1986, 217; Orthali *et al.* 2007, S. 67.

³⁶ Papadopoli 1893, S. 41-44, T. I. Nr. 1-12 und T. II. Nr. 1-10.

³⁷ CNI VII S. 2-6, Nr. 6-41.

³⁸ Grierson, Blackburn 1986, S. 213-217.

tip sa carevim portretom, zatim tip s imenom grada kovnice na reversu te tip *Christiana religio*, koji je po njemu najmlađi. Po ovoj tipologiji primjerak iz Bajagića spada u drugi tip s imenom kovnice čije bi kovanje trebalo datirati u vremenski okvir između 817. i 822. godine. Analizom nalaza karolinškog novca bavio se i S. Coupland.³⁹ Na temelju nalaza emisije drugog tipa novca Ludovika Pobožnog datira ga između 816. i 823. godine, s time da dopušta mogućnost emitiranja tog tipa do 825. godine.⁴⁰ Pri tome su značajnu ulogu odigrale ostave karolinških denara Apremont – Veullin i Belvézet, čiji sastav s brojnim prekovima ukazuje na uvođenje drugog tipa Ludovikova novca, s jasnom oznakom kovnice na reversu.⁴¹ Emitiranje takvog novca već nakon samo dvije godine vladavine Ludoviku je bilo potrebno za zadovoljavanje potreba tržišta, budući da kovnice koje su kovale stariji i složeniji tip s carevim portretom nisu mogle pratiti ekonomski rast u to doba i opskrbljivati širok prostor Carstva dovoljnom količinom novca.⁴² To je dovelo do otvaranja novih kovnica, čiji se broj utrostručio i koje su od tada kovale znatno jednostavniji tip novca, s imenom cara uokolo križa na aversu i imenom kovnice u polju reversa.⁴³ Denari Ludovika Pobožnog tog tipa kovani su po cijeloj Europi, uključujući jadranski grad i luku Veneciju, što je evidentno pokazatelj njezine snažne vladavine i napretka carske ekonomije u razdoblju nakon mirovnog sporazuma u Aachenu. Međutim, činjenica jest da su općenito nalazi karolinškog novca na istočnoj jadranskoj obali vrlo rijetki. Na prostoru ranosrednjovjekovne Hrvatske do sada su zabilježena samo tri nalaza srebrnih denara prve polovice 9. stoljeća. Najstariji među njima je ulomak denara Karla Velikog kovanog u Mediolanu, koji potječe s Bribira, ali bez pobližih podataka o okolnostima nalaza.⁴⁴ Takav tip novca emitiraju franačke kovnice zapadno od Alpa kao i one u sjevernoj Italiji u razdoblju od 793. do 812. godine.⁴⁵ Primjerak denara Lotara I. iz groba 62 na Ždrijacu u Ninu emitiran je iz neke od kovnica sjeverne Italije, moguće također iz Mediolana.⁴⁶ S obzirom na

de karolingischer Münzen.³⁹ Die Emissionen des zweiten Münztypus von Ludwig dem Frommen datiert er auf der Grundlage von Funden in den Zeitraum zwischen 816 und 823, räumt aber auch die Möglichkeit ein, dass dieser Typ bis 825 emittiert wurde.⁴⁰ Eine bedeutende Rolle spielen dabei die karolingischen Hortfunde Apremont - Veullin und Belvézet, deren Inhalt mit zahlreichen Überprägungen auf die Einführung eines anderen Münztypus von Ludwig mit deutlichem Kennzeichen der Münzstätte auf der Rückseite hinweist.⁴¹ Die Emission solcher Münzen nach nur zwei Jahren Herrschaft von Ludwig war notwendig, um den Bedarf des Marktes zu decken. Die Münzstätten nämlich, die den älteren und komplexeren Typ mit dem Kaiserporträt prägten, konnten mit dem damaligen Wirtschaftswachstum nicht Schritt halten und das weite Gebiet des Reiches nicht mit genügend Münzen beliefern.⁴² Dies führte zur Einrichtung neuer Münzstätten, deren Zahl sich verdreifachte und die seitdem einen viel einfacheren Münztyp mit dem Namen des Kaisers um das Kreuz auf der Vorderseite und dem Namen der Münzstätte im Feld auf der Rückseite prägten.⁴³ Dieser Typ der Denare von Ludwig dem Frommen wurde in ganz Europa geprägt, unter anderem in der adriatischen Hafenstadt Venedig, was ein deutliches Zeichen für seine starke Herrschaft und den Fortschritt der kaiserlichen Wirtschaft in der Zeit nach dem Frieden von Aachen ist. Tatsache ist jedoch, dass Funde karolingischer Münzen an der östlichen Adriaküste generell sehr selten sind. Im Gebiet des frühmittelalterlichen Kroatiens wurden bisher nur drei Funde von Silberdenaren aus der ersten Hälfte des 9. Jahrhunderts registriert. Das älteste Exemplar unter ihnen ist das Bruchstück eines Denars von Karl dem Großen, das in Mediolanum geprägt wurde und aus Bribir stammt und dessen Entdeckungsumstände nicht näher bekannt sind.⁴⁴ Es handelt sich dabei um einen Typ, den sowohl fränkische Münzstätten westlich der Alpen als auch jene in Norditalien zwischen 793 und 812 emittierten.⁴⁵ Das Exemplar eines Denars von Lothar I. aus Grab 62 in Ždrijac in Nin stammt

³⁹ Coupland 1990; Coupland 2010.

⁴⁰ Coupland 2010, 299-301.

⁴¹ Coupland 1991, str. 30-34.

⁴² Coupland 2010, str. 304.

⁴³ Coupland 2010, str. 304.

⁴⁴ Šeparović 2003, str. 127, 128; Šeparović 2019, str. 36, 37, sl. 6.

⁴⁵ Grierson, Blackburn 1986, str. 199.

⁴⁶ Belošević 1980, str. 130, 131.

³⁹ Coupland 1990; Coupland 2010.

⁴⁰ Coupland 2010, 299-301.

⁴¹ Coupland 1991, S. 30-34.

⁴² Coupland 2010, S. 304.

⁴³ Coupland 2010, S. 304.

⁴⁴ Šeparović 2003, S. 127, 128; Šeparović 2019, S. 36, 37, Abb. 6.

⁴⁵ Grierson, Blackburn 1986, S. 199.

okolnosti nalaza ovaj je denar jamačno predstavljao obol, čije je polaganje u grobove osobito često u razdoblju još uvijek jakih poganskih utjecaja.⁴⁷ Treći primjerak potječe s lokaliteta Sv. Martin u Donjim Lepurima.⁴⁸ To je mlađi tip denara Ludovika Pobožnog, s legendom *Christiana religio*, emitiran po svoj prilici iz venecijanske kovnice.⁴⁹ Nalazi karolinškog novca nisu ništa brojniji ni u Istri. Od tri do sada pronađena denara dva pripadaju Karlu Velikom, od kojih je jedan pronađen u kastrumu na Brijunima,⁵⁰ a drugi u Kopru.⁵¹ Treći primjerak je grobni nalaz novca Lotara I. sa starohrvatskoga groblja kod Malih vrata u blizini Buzeta.⁵² Ovaj denar danas na žalost nije sačuvan, ali prema arhivskim podacima riječ je o tipu kovanom u kovnici grada Pavije.⁵³ Karolinški denari pronalaze se u većem ili manjem broju diljem područja pod franačkom kontrolom, no njihova stvarna uloga u gospodarstvu do danas nije posve jasna. Metcalf je isticao njihovu važnost u trgovačkoj razmjeni,⁵⁴ dok je, primjerice, Grierson smatrao da je njihova uloga kao sredstvo razmjene zanemariva i da su više služili za utvrđivanje vrijednosti.⁵⁵ Premda je krajem 8. i početkom 9. stoljeća otvoren velik broj kovnica, koje bez sumnje svjedoče o potrebi za novcem, čini se da je taj vid razmjene bio više lokalnog karaktera i ovisio je o razvijenosti pojedinih područja.⁵⁶ Jasno je da je novčana razmjena bila najizrazitija u matičnom franačkom području između rijeka Loare i Rajne, jer je to područje bilo najgušće naseljeni i najrazvijeniji dio Carstva.⁵⁷ Njegova velika prednost ogledala se u mogućnosti trgovine sa skandinavskim zemljama, o čemu svjedoče i brojni nalazi karolinškog novca na tome području.⁵⁸ Tu su osobito brojni upravo denari Ludovika Pobožnog, koji čine tri četvrtine svih nalaza.⁵⁹ Takva se trgovina preko priobalnih gradova

aus einer der norditalienischen Münzstätten, möglicherweise aus Mediolanum.⁴⁶ Angesichts der Fundumstände stellte dieser Denar gewiss einen Obolus dar, dessen Beigabe ins Grab in dieser durch heidnische Bräuche noch immer stark beeinflussten Zeit besonders häufig war.⁴⁷ Das dritte Exemplar stammt vom Fundort Sv. Martin in Donji Lepuri.⁴⁸ Es handelt sich dabei um den jüngeren Typ des Denars von Ludwig dem Frommen mit der Legende *Christiana religio*, der vermutlich aus einer venezianischen Münzstätte emittiert wurde.⁴⁹ Funde karolingischer Münzen sind keineswegs zahlreicher in Istrien. Von den drei bisher entdeckten Exemplaren werden zwei Münzen Karl dem Großen zugeordnet. Eine davon wurde im Kastrum auf den Brijuni-Inseln⁵⁰ und die andere in Koper⁵¹ entdeckt. Das dritte Exemplar war ein Grabfund einer Münze von Lothar I. vom altkroatischen Gräberfeld bei Mala Vrata nahe Buzet.⁵² Dieser Denar ist heute leider nicht mehr erhalten, aber nach Angaben aus dem Archiv handelt es sich um einen in der Münzstätte der Stadt Pavia geprägten Typ.⁵³ Karolingische Denare finden sich in größerer oder kleinerer Anzahl im gesamten fränkisch kontrollierten Gebiet wieder, jedoch ist ihre wahre wirtschaftliche Rolle bis heute nicht ganz geklärt. Metcalf betonte ihre Bedeutung im Warenaustausch,⁵⁴ wohingegen Grierson beispielsweise glaubte, dass ihre Rolle als Tauschmittel unbedeutend war und mehr zur Feststellung des Wertes diente.⁵⁵ Obwohl Ende des 8. und zu Beginn des 9. Jahrhunderts zahlreiche Münzstätten gegründet wurden, die zweifellos den Bedarf nach Geld bezeugen, scheint es, dass diese Art von Austausch mehr einen lokalen Charakter hatte und vom Entwicklungsstand der einzelnen Gebiete abhängte.⁵⁶ Selbstverständlich war der Geldaustausch im fränkischen Stammgebiet zwischen der Loire und

⁴⁷ Belošević 1980, str. 130, 131, T, LXXXV, 1,1a; Belošević 2007, str. 72, T.LV, 15; Petrinc 2009, str. 195.

⁴⁸ Šeparović 2012, str. 37, 38; Šeparović 2019, str. 36, 37, sl. 7.

⁴⁹ Coupland 1990, str. 40-45; Šeparović 2012, str. 38.

⁵⁰ Istra 1995, str. 73.

⁵¹ Kos 2000, str. 115.

⁵² Marušić 1962, str. 462.

⁵³ La moneta di Lotari e quel denaro di Lotario I di Pavia, che regno dall'anno 840 all'anno 855. Marušić 1962, bilj. 33.

⁵⁴ Metcalf 1967, str. 349.

⁵⁵ Grierson 1979, str. 536.

⁵⁶ Spufford 1988, str. 40 – 44.

⁵⁷ Morrison 1963, str. 429; Verhulst 2002, str. 122, 123

⁵⁸ Coupland 2007; Garipzanov 2008.

⁵⁹ Garipzanov 2008, str. 68, T. 1.

⁴⁶ Belošević 1980, S. 130, 131.

⁴⁷ Belošević 1980, S. 130, 131, T, LXXXV, 1,1a; Belošević 2007, S. 72, T.LV, 15; Petrinc 2009, S. 195.

⁴⁸ Šeparović 2012, S. 37, 38; Šeparović 2019, S. 36, 37, Abb. 7.

⁴⁹ Coupland 1990, S. 40-45; Šeparović 2012, S. 38.

⁵⁰ Istra 1995, S. 73.

⁵¹ Kos 2000, S. 115.

⁵² Marušić 1962, S. 462.

⁵³ La moneta di Lotari e quel denaro di Lotario I di Pavia, che regno dall'anno 840 all'anno 855. Marušić 1962, Anm. 33.

⁵⁴ Metcalf 1967, S. 349.

⁵⁵ Grierson 1979, S. 536.

⁵⁶ Spufford 1988, S. 40 – 44.

va intenzivno odvijala do sredine 9. stoljeća, kada normanskim prodorima biva naprasno prekinuta.⁶⁰ Veliki ekonomski rast za Ludovikove vladavine, a osobito u dvadesetim i tridesetim godinama 9. stoljeća, ogleda se i u intenziviranju trgovine matičnoga franačkog područja ne samo sa Skandinavijom nego i s Bizantom preko Italije.⁶¹ Tu je međutim posve druga situacija. Postoji mišljenje da je na tom području karolinški denar više služio za gomilanje bogatstva nego kao sredstvo plaćanja.⁶² Takav zaključak proizlazi iz činjenice da je količina pronađenoga karolinškog novca na tom području čak šest puta manja u usporedbi s matičnim franačkim područjem.⁶³ Zato ne začuđuje vrlo malen broj nalaza karolinškog novca na istočnom Jadranu, jer ipak je riječ o rubnim područjima, bez obzira na to što je Istra bila u sastavu Akvilejske marke, a od godine 812. i Hrvatska pod franačkim suverenitetom. Pred kraj vladavine Ludovika Pobožnog, a osobito nakon njegove smrti, dolazi do krize robno-novčane privrede na područjima pod franačkom kontrolom koja su gravitirala Sredozemlju. Kako je u tom razdoblju plovidba morem zbog gusarenja i arapskih osvajanja bila u velikoj mjeri ugrožena, tako je iz pravca franačke države pomorskim putem u smjeru istoka zamrla trgovina, a samim time i novčani promet.⁶⁴ Uostalom ni pisani izvori ne spominju neku opsežniju franačku pomorsko-trgovačku aktivnost prema istočnom Mediteranu, što se odražava i u manjku numizmatičkih nalaza.⁶⁵ Problem je bio u inferiornosti franačke mornarice u odnosu na arapsku flotu, što je sigurno utjecalo na intenzitet optjecaja karolinškog novca, posebice u jadranskom prostoru. Poznato je da Arapi u prvoj polovini devetoga stoljeća zauzimaju važne strateške točke istočnog Mediterana, u Jadranu pale Brindizi i Ankonu, a zalijeću se i do Venecije.⁶⁶ Ni istočna jadranska obala nije ostala pošteđena. Arapi prodiru na područje Kvarnera, gdje su zapalili Osor i porazili mletačku mornaricu kod Suska, a opustošili su i neka mjesta na jugu.⁶⁷ U tim uvjetima jedino je bizantska mornarica donekle bila u stanju osigurati koliko-toliko sigurnu plovidbu do dalmatinskih luka, što potvrđu-

dem Rhein am stärksten ausgeprägt, da dieses Gebiet der am dichtesten besiedelte und am stärksten entwickelte Teil des Kaiserreiches war.⁵⁷ Sein großer Vorteil spiegelt sich in der Möglichkeit des Handels mit skandinavischen Staaten wider, was auch die zahlreichen Funde karolingischer Münzen in diesem Gebiet belegen.⁵⁸ Besonders zahlreich sind dabei eben jene Denare von Ludwig dem Frommen, die drei Viertel aller Funde ausmachen.⁵⁹ Ein solcher Handel spielte sich intensiv bis Mitte des 9. Jahrhunderts über die Küstenstädte ab, bis er ganz plötzlich durch normannische Invasionen zum Stillstand kam.⁶⁰ Das große Wirtschaftswachstum während Ludwig's Regierungszeit und insbesondere in den 20er und 30er Jahren des 9. Jahrhunderts spiegelt sich auch in der Intensivierung des Handels zwischen dem fränkischen Stammgebiet nicht nur mit Skandinavien, sondern über Italien auch mit Byzanz wider.⁶¹ Hier liegt jedoch eine vollkommen andere Situation vor. Es existiert die Meinung, dass der karolingische Denar hier eher zum Anhäufen von Reichtum und nicht als Zahlungsmittel diente.⁶² Eine solche Schlussfolgerung ergibt sich aus der Tatsache, dass die Anzahl entdeckter Karolinger-münzen in diesem Gebiet sechs Mal geringer ist als im Vergleich zum fränkischen Stammgebiet.⁶³ Demzufolge ist die sehr geringe Anzahl an Karolinger-münzen an der östlichen Adria nicht verwunderlich, da es sich hierbei um Randgebiete handelte, unabhängig von der Tatsache, dass Istrien im Bündnis der Aquileia Mark und Kroatien selbst unter fränkischer Kontrolle ab 812 war. Gegen Ende der Regierungszeit Ludwigs des Frommen und insbesondere nach seinem Tod kam es in fränkisch kontrollierten und dem Mittelmeer gravitierenden Gebieten zu einer Krise der Warengeld-Wirtschaftsform. Da in dieser Periode die Seefahrt wegen Freibeuterei und arabischen Eroberungen überaus gefährlich war, starb der Handel aus dem Frankenreich in Richtung Osten ab und somit auch der Geldverkehr.⁶⁴ Im Übrigen erwähnen auch die schriftlichen Quellen keine umfangreicheren fränkischen See- und Handelsaktivitäten in Richtung des östlichen

⁶⁰ Pirrene 2006, str. 197-201.

⁶¹ Coupland 2010, str. 287.

⁶² Verhulst 2002, str. 120.

⁶³ Verhulst 2002, str. 120.

⁶⁴ Pirene 2006, str. 123-146.

⁶⁵ Morrison 1963, str. 432.

⁶⁶ Orthali et al. 2007, 68-70.

⁶⁷ Goldstein 1995, str. 203-205; Pirrene 2006, str. 134.

⁵⁷ Morrison 1963, S. 429; Verhulst 2002, S. 122, 123

⁵⁸ Coupland 2007; Garipzanov 2008.

⁵⁹ Garipzanov 2008, S. 68, T. 1.

⁶⁰ Pirrene 2006, S. 197-201.

⁶¹ Coupland 2010, S. 287.

⁶² Verhulst 2002, S. 120.

⁶³ Verhulst 2002, S. 120.

⁶⁴ Pirene 2006, S. 123-146.



Sl. 3. Autor teksta pokraj položajaz nalaza karolinškog denara u Cetini jugozapadno od crkve u Bajagiću (foto: N. Uroda)

Abb. 3 Der Autor des Textes neben der Fundstelle des karolingischen Denarius im Cetina-Fluss, südwestlich der Kirche in Bajagić (Foto: N. Uroda)

ju i bizantske monete, kojih je u odnosu na karolinške denare na istočnom Jadranu pronađeno znatno više.⁶⁸ Takve političke okolnosti iskoristila je Venecija, koja se tijekom 9. stoljeća razvija u pravu pomorsko-trgovačku silu.⁶⁹ Koristeći se bizantskom zaštitom, njezine su brze i okretno lađe već i prije, a osobito nakon mira u Aachenu čest gost luka gradova na istočnoj obali Jadrana koje ona koristi za odmor i opskrbu na proputovanju prema Istoku.⁷⁰ Tako je i karolinški novac na područje Hrvatske kneževine mogao dospjeti upravo iz nekog dalmatinskog grada poput Trogira ili Splita (sl. 3).

Vrijeme prvih emisija novca Ludovika Pobožnog u Veneciji vremenski se dobrim dijelom podudara s

Mittelmeeres, was sich auch im Nichtvorhandensein numismatischer Funde widerspiegelt.⁶⁵ Das Problem lag in der Unterlegenheit der fränkischen Seemacht im Verhältnis zu der arabischen Flotte, was sicherlich die Intensität des Umlaufes von Karolinger Münzen im adriatischen Raum beeinflusste. Es ist bekannt, dass die Araber in der ersten Hälfte des 9. Jahrhunderts strategisch wichtige Punkte im östlichen Mittelmeerraum einnahmen, in der Adria sowohl Brindisi als auch Ancona in Brand setzten und sogar bis Venedig vorstießen.⁶⁶ Auch die ostadriatische Küste blieb nicht verschont. Die Araber drangen in die Kvarner-Bucht vor, wo sie Osor in Brand setzten, die venezianische Seemacht bei Susak besiegten sowie einige Orte im Süden verwüsteten.⁶⁷ Unter diesen Bedingungen war nur die byzantinische Kriegsflotte mehr oder minder in der Lage eine sichere Seefahrt bis zu den dalmatinischen Häfen zu sichern. Dies bestätigen byzantinische Münzen, die im Verhältnis zu den karolingischen Denaren weitaus häufiger an der östlichen Adria zu finden sind.⁶⁸ Venedig nutzte die gegebenen politischen Umstände und entwickelte sich im 9. Jahrhundert zu einer wahren Seehandelsmacht.⁶⁹ Den Schutz von Byzanz nutzend, liefen die schnellen und wendigen venezianischen Schiffe schon vorher, aber insbesondere nach dem Frieden von Aachen in die Häfen der Städte an der östlichen Adriaküste ein, wo sie auf ihrem Weg gen Osten eine Pause einlegten und Vorräte aufstockten.⁷⁰ Auf diesem Weg könnten auch die karolingischen Münzen aus einer dalmatinischen Stadt wie beispielsweise Trogir oder Split in das Gebiet des kroatischen Fürstentums gelangt sein. (Abb. 3)

Die ersten Emissionen von Ludwig dem Frommen in Venedig fallen zeitlich in geraumem Maße mit der Herrschaft des Fürsten Borna an der östlichen Adria zusammen. Es handelt sich dabei um eine Zeit intensiver Kontakte zwischen den Kroaten und Franken, wie uns historische und archäologische Quellen berichten.⁷¹ Nach der fränkischen Eroberung Liburniens und Dalmatiens und insbesondere nach dem Frieden von Aachen im Jahr 812 begann eine Periode der intensiven Christianisierung

⁶⁵ Morrison 1963, S. 432.

⁶⁶ Orthali et al. 2007, 68-70.

⁶⁷ Goldstein 1995, S. 203-205; Pirrene 2006, S. 134.

⁶⁸ Šeparović 2019, S. 34, 35.

⁶⁹ McCormick 2001, S. 523-531.

⁷⁰ Goldstein 1992, S. 183-185.

⁷¹ Klaić 1972, S. 15-18; Burić 1996; Milošević 2000.

⁶⁸ Šeparović 2019, str. 34, 35.

⁶⁹ McCormick 2001, str. 523-531.

⁷⁰ Goldstein 1992, str. 183-185.



Sl. 4 .Pogled prema Bajagiću (foto: T. Šeparović)
Abb. 4 Blick in Richtung Bajagić (Foto: T. Šeparović)

vladavinom kneza Borne na istočnom Jadranu. To je doba intenzivnih kontakata Hrvata s Francima, o čemu nam govore povijesni i arheološki izvori.⁷¹ Nakon franačkog osvajanja Liburnije i Dalmacije te osobito nakon Aachenskog mira 812. godine, započinje razdoblje intenzivnog pokrštanja Hrvata. U to doba dolazi i do širenja franačkih kultova u Hrvatskoj, što potvrđuju brojni natpisi osobito koncentrirani uokolo vjerskih i političkih središta, koji spominju imena zapadnih svetaca. Arhitektonski oblici i ukrašavanje crkava pleternom ornamentikom ukazuju na majstore koji su bez sumnje dolazili iz područja sjevernog Jadrana i Akvileje.

U takvom ozračju kulturnih, vjerskih i gospodarskih kontakata jasno je da su i karolinške kovnice mogle dospjeti u ovo područje preko dalmatinskih gradova posredstvom Venecije, s franačkim misionarima, klesarskim majstorima ili pak na neki drugi način. U svakom slučaju, karolinški denar iz Bajagića izuzetan je numizmatički nalaz, koji se pridružuje ostalim spomenicima franačkih obilježja u južnoj Hrvatskoj. On je još jedno arheološko svjedočanstvo povijesnih i gospodarskih prilika u to doba te potvrda povezanosti ranosrednjovjekovne Hrvatske sa Zapadom.

der Kroaten. Zu dieser Zeit kam es zur Ausbreitung von fränkischen Kulturen in Kroatien, was zahlreiche Inschriften bestätigen, die besonders verdichtet um religiöse und politische Zentren vorkommen und die Namen westlicher Heiliger nennen. Die architektonischen Formen und die Verzierung der Kirchen mit Flechtornamenten weisen auf Meister hin, die zweifellos aus dem Gebiet der nördlichen Adria und Aquileias stammten.

In einer solchen Atmosphäre kultureller, religiöser und wirtschaftlicher Kontakte ist klar, dass auch die karolingischen Münzen entweder über dalmatinische Städte mittels Venedig, fränkische Missionare, Steinmetze oder auf andere Weise in dieses Gebiet gelangt sein könnten. Der karolingische Denar aus Bajagić stellt auf jeden Fall einen außergewöhnlichen numismatischen Fund dar, der sich den anderen Artefakten mit fränkischen Merkmalen in Südkroatien anschließt. Zudem ist er ein weiteres archäologisches Zeugnis der historischen und wirtschaftlichen Verhältnisse zu dieser Zeit und eine Bestätigung der Beziehungen zwischen dem frühmittelalterlichen Kroatien und dem Westen.

(Kontekst d.o.o.)

⁷¹ Klaić 1972, str. 15-18; Burić 1996; Milošević 2000.

Literatura / Literaturverzeichnis

- Baravelli 2006
E/E, Baravelli, *Monete bizantine in bronzo della Zecca di Ravenna*, Cesena 2006.
- Belošević 1980
J. Belošević, *Materijalna kultura Hrvata od VII do IX stoljeća*, Zagreb 1980.
- Belošević 2007
J. Belošević, *Starohrvatsko groblje na Ždrijacu u Ninu*, Zadar 2007.
- Burić 1996
T. Burić, Istočnojadranske sklavinije i Franci u svjetlu arheoloških nalaza, u/in: M. Jurković, T. Lukšić (ur./hrsg.) *Starohrvatska spomenička baština, Rađanje prvog hrvatskog kulturnog pejzaža*, Zbornik radova, Zagreb 1996, 137-144.
- CNI VII
Corpus nummorum italicorum, Roma 1910-1943 Vol VII Veneto.
- Coupland 1990
S. Coupland, Money and Coinage under Louis the Pious, Francia, *Forschungen zur westeuropäischen Geschichte* 17/1 1990, 23-54
- Coupland 2007
S. Coupland, Carolingian Coinage and the Vikings, *Studies on Power and Trade in the 9th Century*, 2007.
- Coupland 2010
S. Coupland, Carolingian Single Finds and the Economy of the Early Ninth Century, *The Numismatic Chronicle* 170, London 2010, 287-319.
- Garipzanov 2008
I. H. Garipzanov, Carolingian Coins in early Viking Age Scandinavia (c. 754-c. 900): Chronological Distribution and Regional Patterns, *Nordisk Numismatisk Årsskrift* 2003-2005, Stockholm 2008, 65-92.
- Grierson 1979
Ph. Grierson, Money and Coinage under Charlemagne u: Braunfels *et al.* (ur.), Karl der Grosse, I, *Dark Age Numismatics*, London 1979, 501-536.
- Grierson, Blackburn 1986
Ph. Grierson, M. Blackburn, *Medieval European Coinage. With a catalogue of coins in the Fitzwilliam Museum Cambridge: Vol. 1: The Early Middle Ages (5th-10th Centuries)*. Cambridge 1986.
- Goldstein 1992
I. Goldstein, *Bizant na Jadranu*, Zagreb 1992.
- Goldstein 1995
I. Goldstein, *Hrvatski rani srednji vijek*, Zagreb 1995
- Gunjača 1960
S. Gunjača, Trogodišnji rad Muzeja hrvatskih arheoloških spomenika, *Starohrvatska prosvjeta*, s. III, 7, Zagreb 1960, 273-275.
- Hrvati i Karolinzi 2000
Hrvati i Karolinzi, Katalog (ur./hrsg. A. Milošević), Split 2000.
- Istra 1995
Istra i sjevernojadranski prostor u ranom srednjem vijeku: materijalna kultura od 7. do 11. stoljeća (ur. B. Marušić), Monografije i katalozi 4, Pula 1995.
- Jelovina 1980
D. Jelovina, Ranosrednjovjekovni položaj Crkvena u Gornjim Koljanima kod Vrlike (istraživanja i nalazi), *Izdanja HAD-a*, Zagreb 1980, 227-242.
- Jurčević 2009
A. Jurčević, Usporedba skulpture i arhitekture s lokaliteta Crkvena u Gornjim Koljanima i Crkvena u Biskupiji kod Knina, *Starohrvatska prosvjeta*, s. III, 36, Split 2009, 55-84.
- Klaić 1972
N. Klaić, Izvori za hrvatsku povijest do 1526. godine, Zagreb 1972.
- Karaman 1921
Lj. Karaman, Zlatni nalaz na Trilju nedaleko od Sinja, *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku* 44, Split 1921, 3-20.
- Kos 2000
P. Kos, The numismatic evidence for the period from the 5th to the 10th centuries in the area of modern Slovenia, Slovenija in sosednje dežele med antiko in karolinško dobo, *Situla* 39, Ljubljana 2000, 107-118.
- Marušić 1962
B. Marušić, Langobardski i staroslavenski grobovi na Brešču i kod Malih vrata ispod Buzeta u Istri, *Arheološki radovi i rasprave* 2, Zagreb 1962, 453-468.
- McCormick 2001
M. McCormick, *Origins of the European Economy: Communications and Commerce, A. D. 300-900*, Cambridge University Press 2001.

Milošević 1990

A. Milošević, Mjesto nalaza i porijeklo ranosrednjovjekovne brončane matrice iz Arheološkog muzeja u Zagrebu, *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku* 83, Split 1990, 117-124.

Milošević 1998

A. Milošević, *Arheološka topografija Cetine*, Split 1998.

Milošević 2000

A. Milošević, Karolinški utjecaji u kneževini Hrvatskoj u svjetlu arheoloških nalaza, u/in: *Hrvati i Karolinzi*, Rasprave i vrela (ur./hrđ. A. Milošević), Split 2000, 106-139.

Milošević 2006

A. Milošević, Ranokarolinška brončana ostruga iz korita rijeke Cetine u Sinjskom polju, *Vjesnik za arheologiju i povijest dalmatinsku* 99, Split 2006, 299-307.

Milošević 2012

A. Milošević, Novi mač iz Koljana u svjetlu kontakata s nordijskim zemljama u ranom srednjem vijeku, *Histria Antiqua* 21, Pula 2012, 459-470.

Metcalf 1967

D. M. Metcalf, The Prosperity of North – Western Europe in the Eighth and Ninth Centuries, *Economic History Review* 20, 1967, 344-357.

Mirnik 2007

I. Mirnik, Četiri primjerka karolinškog novca u numizmatičkoj zbirci Arheološkog muzeja u Zagrebu, *Starohrvatska prosvjeta*, s. III, 34, Split 2007, 89-104.

Morrison 1963

K. F. Morrison, Numismatics and Carolingian Trade: *A Critique of the Evidence*, *Speculum* 38, 61-73.

Orthali et al. 2007

G. Orthali, G. Cracco, G. Cozzi, M. Knapton, *Povijest Venecije I*, Zagreb 2007.

Papadopoli 1893

N. Papadopoli, *Le monete di Venezia*, vol. I, Venezia 1893.

Petrinec 2002

M. Petrinec, Dosadašnji rezultati istraživanja ranosrednjovjekovnog groblja u Glavicama kraj Sinja kao prilog razrješavanju problema kronologije starohrvatskih grobalja, *Opuscula archaeologica* 26, Zagreb 2002, 205-246.

Petrinec 2009

M. Petrinec, *Groblja od 8. do 11. stoljeća na području ranosrednjovjekovne hrvatske države*, Split 2009.

Pirenne 2006

H. Pirenne, *Karlo Veliki i Muhamed*, Zagreb 2006.

Radić 1897

F. Radić, Mrtvački prilozi nađeni u starohrvatskim grobovima u Koljanima kod Vrlike, *Starohrvatska prosvjeta* s. I, 3, Split 1897, 99-109.

Spufford 1988

P. Spufford, *Money and its use in medieval Europe*, Cambridge 1988.

Šeparović 2003

T. Šeparović, Nove spoznaje o nalazima ranosrednjovjekovnog novca u južnoj Hrvatskoj, *Starohrvatska prosvjeta* s. III, 30, Split 2003, 127-137.

Šeparović 2012

T. Šeparović, Razmatranja o karolinškom novcu iz Donjih Lepura, *Starohrvatska prosvjeta* s. III, 39, Split 2012, 35-44.

Šeparović 2019

T. Šeparović, Aachenski mir i ranosrednjovjekovna Hrvatska – numizmatički izvori, *Starohrvatska prosvjeta* s. III, 46, Split 2019, 23-43.

Verhulst 2002

A. Verhulst, *The Carolingian Economy*, Cambridge 2002.