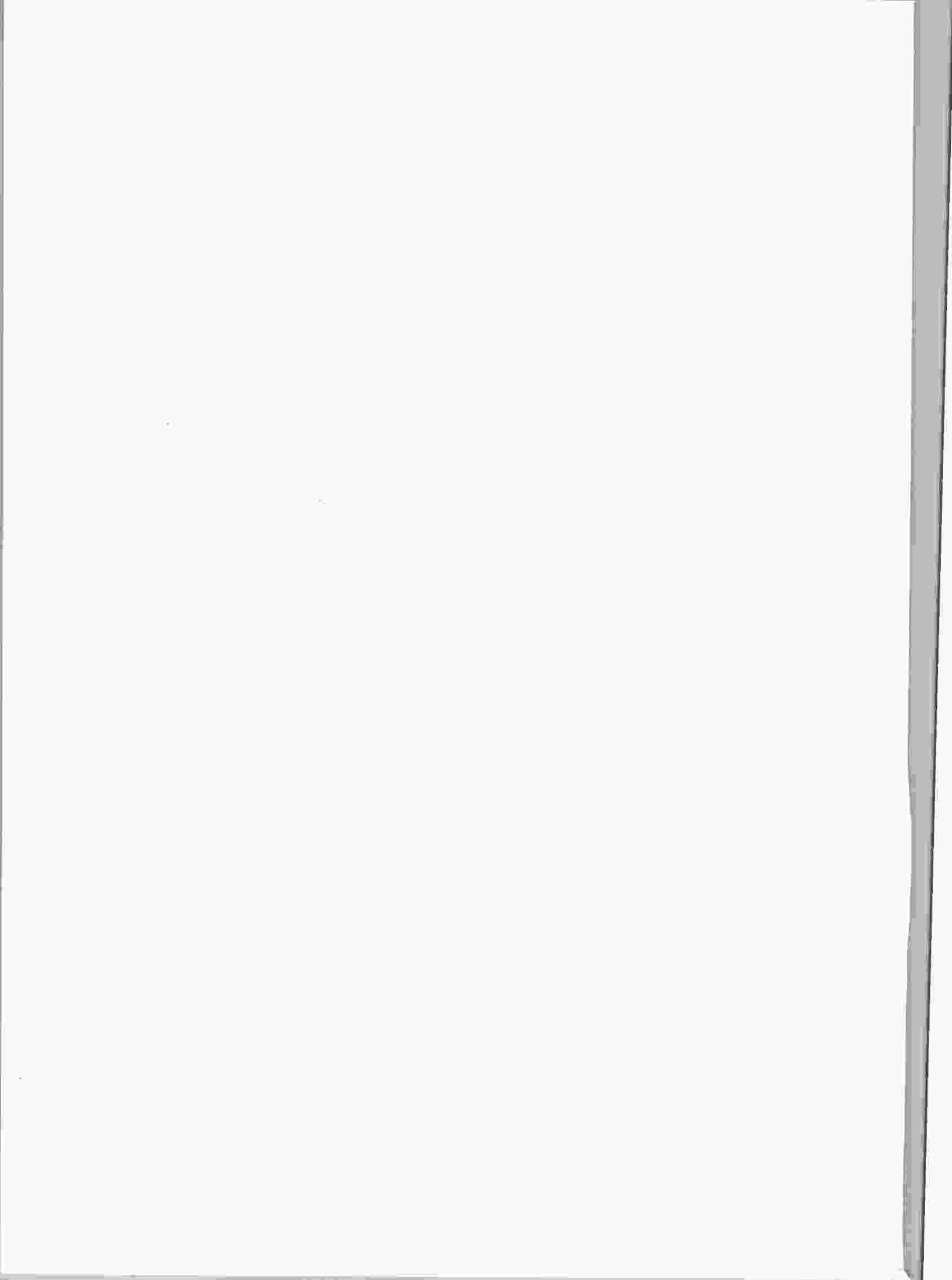


UDK 902  
ISSN 1330-0644  
VOL. 10/1993.  
ZAGREB, 1996.

# Prilozi

Instituta za arheologiju u Zagrebu



Pril. Inst. arheol. Zagrebu 10.  
Str./pages 1-164, Zagreb, 1996.

*Časopis koji je prethodio*

Prinosi 1. 1993.

Prilozi 2. 1985 3 - 4. 1986 - 1987 5 - 6. 1988 -1989 7. 1990 8,1991 9. 1992

*Nakladnik/Publisher*

INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU

*Adresa uredništva/Adress of the editor's office*

Institut za arheologiju

Hr - 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 68

Telefon/phone ++385/01/611-98-84 i 537-669; fax ++385/01/611-98-84

*Glavni i odgovorni urednik/Editor in chief*

ŽELJKO TOMIČIĆ

*Redakcijski odbor/Editorial committee*

KORNELIJA MISIČIĆREITER, Zagreb

IVANČICA PAVIŠIĆ, Zagreb

ŽELJKO TOMIČIĆ, Zagreb

Urednici

MARIJA BIŽOV, Zagreb

ZORKO MARKOVIĆ, Koprivnica

ZDENKO VINSKI, Zagreb

Članovi

*Prijevod na engleski/English translation*

BARBARA SMITH-DEMO i GORAN HORVAT

*Prijevod na njemački/German translation*

BRANKA OHNJE

*Dizajn/Design*

RIKO BOLANČA

*Lektura/Language editor*

NIVES OPAČIĆ

*Korektura/Proofreading*

KORNELIJA MISIČIĆREITER, Zagreb

IVANČICA PAVIŠIĆ, Zagreb

ŽELJKO TOMIČIĆ, Zagreb

*Grafička priprema/DTP*

OTVORENO SVEUČILIŠTE, Odjel za izdavaštvo, Zagreb, Ulica grada Vukovara 68.

*Tisak/Printed by*

Tiskara "STUBA", Zagreb, Boškovićevo 18

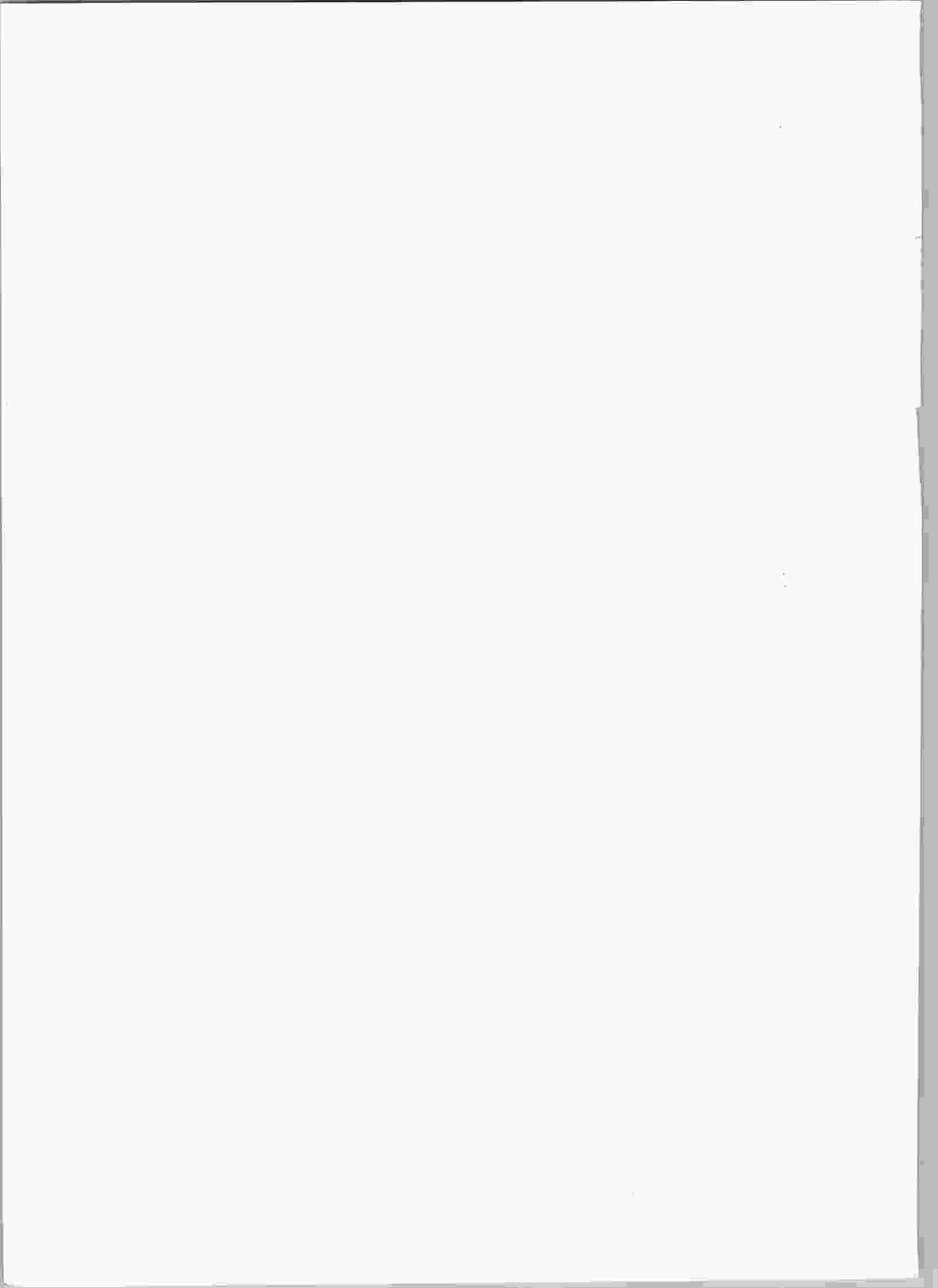
*Naklada/Circulation*

600 primjeraka/examples

Časopis izlazi jednom godišnje/Annual

Članci iz časopisa *Prinosi* i Prilozi su referirani u sekundarnim časopisima *GERMANIA Anzeiger der Römisch-Germanischen Kommission des Deutschen Archäologischen Instituts, Verlag Philipp von Zabern, Mainz*; i *Bulletin de l'Association internationale pour l'étude de la mosaïque -Bibliographie*, Centre national de la recherche scientifique (CNRS), Paris.

Izdavanje časopisa novčano podupire  
MINISTARSTVO ZNANOSTI I TEHNOLOGIJE REPUBLIKE HRVATSKE  
HR - 10000 Zagreb, Strossmayerov trg 4



## Sadržaj

- 5 Akademik Duje Rendić-Miočević (1916-1993.)
- Izvorni znanstveni radovi**
- 7 KORNELIJA MINICHREITER  
Slikana keramika starčevačke kulture iz Pepelane u sjeverozapadnoj Slavoniji
- 23 IVANČIČA PAVIŠIĆ  
Kasnobrončanodobni nalazi s područja Virovitičko - podravske županije
- 35 JASNA ŠIMIĆ  
Nalazišta Daljske grupe u Daljskoj planini - Prilog proučavanju brončanog i starijeg željeznog doba u sjeveroistočnoj Hrvatskoj
- 47 MARIJA BUZOV  
Segestika i Siscija - topografija i povijesni razvoj
- 69 ZDENKO BURKOWSKY  
Nekropole antičke Siscije
- 81 REMZA KOŠČEVIĆ  
Nekoliko primjeraka staklene bižuterije iz rimskog razdoblja
- 93 HERMINE GÖRICKE - LUKIĆ  
Skupni nalaz antoninijana Galijenova vremena iz Osijeka
- 103 ŽELJKO TOMIČIĆ  
Na tragu Justinijanove rekonkviste. Kasnoantičke utvrde na sjevernom priobalju Hrvatske.
- 117 GORANKA LIPOVAC-VRKLIJAN  
Prilog "čitanju" nekih od nalaza benediktinske opatijske crkve na Košljunu
- 131 JADRANKA BOLJUNČIĆ I ZDRAVKO MANDIĆ  
Antropološka analiza kosturnih ostataka iz srednjovjekovnog groblja Zvonimirovo kod Suhopolja (Hrvatska)

## Contents/Inhaltsverzeichnis

- Akademik Duje Rendić-Miočević (1916-1993.)*
- Original scientific papers**
- KORNELIJA MINICHREITER  
*Bemalte Keramik der Starčevo-Kultur aus Pepelana in Nordwestslawonien*
- IVANČIČA PAVIŠIĆ  
*Spätbronzezeitliche Funde aus dem Areal des Virovitica- und Draulandkomitats*
- JASNA ŠIMIĆ  
*Fundorte der Daljgruppe in Daljska planina - Ein Beitrag zur Erforschung der Spätbronze - und der älteren Eisenzeit im Nordosten Kroatiens*
- MARIJA BUZOV  
*SEGESTIKA und SISCIA - Topographie und geschichtliche Entwicklung*
- ZDENKO BURKOWSKY  
*Die Necropolen der antiken Siscia*
- REMZA KOŠČEVIĆ  
*Einige Exemplare der Glasschmucke aus der römischen Epoche*
- HERMINE GÖRICKE - LUKIĆ  
*Ein Hortfund von Antoniniani aus der Zeit des Kaisers Gallienus in Osijek*
- ŽELJKO TOMIČIĆ  
*Auf der Spur der Reconquista Justiniana: spätantike Befestigungsanlagen an der Nordküste Kroatiens.*
- GORANKA LIPOVAC-VRKLIJAN  
*A Contribution to the Interpretation of some of the Benedictine Abbey Church Finds on the Island of Košljun*
- JADRANKA BOLJUNČIĆ I ZDRAVKO MANDIĆ  
*Eine anthropologische Analyse der Skelettreste aus dem mittelalterlichen Gräberfeld Zvonimirovo bei Suhopolje (Kroatien)*

## Stručni radovi

- 149 TAJANA SEKELJ-IVANČAN  
Analiza načina istraživanja srednjovjekovnih lokaliteta sjeverne Hrvatske

## Prikazi

- 153 DUNJA GLOGOVIĆ  
MAREK GEDL  
DIE HALLSTATTEINFLÜSSE AUF DEN POLNISCHEN GEBIETEN IN DER FRÜHEISENZEIT. ZESZYTY NAUKOWE UNIWERSYTETU JAGIELLONSKIEGO CMLXIX, PRACE ARCHEOLOGICZNE, ZESZYT 48. NAKLADEM UNIWERSYTETU JAGIELLONSKIEGO, KRAKOW 1991, 143 STR., 55 SLIKA U TEKSTU, SAŽETAK NA POLJSKOM.
- 154 Marija BUŽOV  
DIADORA, sv. 13, Zadar 1991, stranica 384, zajedno s tablama, crtežima, planovima, tlocrtima, fotografijama i kartama.
- 159 Kratice

## Professional papers

- TAJANA SEKELJ-IVANČAN  
*The Analysis of the Research Methods of the Middle Age Sites of the Northern Croatia*

## Book Reviews

## Besprechungen und Anzeigen

*Abbreviations / Abkürzungen*

# Auf der Spur der Reconquista Iustiniana: spätantike Befestigungsanlagen an der Nordküste Kroatiens.

*Na tragu Justinijanove rekonkviste. Kasnoantičke utvrde na sjevernom priobalju Hrvatske.*

Izvorni znanstveni rad  
Srednjovjekovna arheologija

Original scientific paper  
Medieval archaeology

UDK 903.43 (497.5) "5"

Primljeno/Received: 13. 07. 1993.

Dr. ŽELJKO TOMIČIĆ

Institut za arheologiju  
Ulica grada Vukovara 68  
HR - 10000 Zagreb

*In diesem Artikel erörtert und analysiert der Autor abgesehen den Horizont der Militärbaukunst längs der ostadriatischen Küste und der Inseln im kroatischen Nordküstenraum, die zur Zeit der Reconquista Iustiniana entstanden. Die entdeckten Befestigungen an der ostadriatischen Küste stellen in der Spätzeit der Antike und zu Anfang des frühen Mittelalters einen Teil des Limes dar, der sich von der Küste des Pontus Euxinus her erstreckt und die Anstrengungen des Oströmischen Reiches widerspiegelt, die verlorenen Territorien durch die Reconquista zurückzuerobern und die Reichsgrenzen gegen das Vordringen der Slawen und Awaren vom Norden her, zu verteidigen.*

Der nördliche Seeküstenraum Kroatiens ist als ein Teil des ostadriatischen Aquatoriums und des gesamten ostadriatischen Küstenlandes der Gegenstand eines kontinuierlichen Interesses der Archäologen. Generationen von Archäologen haben dessen vorgeschichtliches, antikes und mittelalterliches Erbe untersucht. Ein Teil ihres vielseitigen Interesses war auch auf einige archäologische Fundstellen des nördlichen kroatischen Küstenlandes und Seegrundes gerichtet, in denen sie die spätantike Schicht des Denkmalerbes richtig erkannt und wissenschaftlich ausgewertet haben. In dieser Weise haben sie sich jener Gruppe von Archäologen und Kunsthistorikern angeschlossen, die ihre Aufmerksamkeit auf die profane Baukunst aus der ersten byzantinischen Herrschaft über die Adria gerichtet haben.<sup>1</sup> Diesem bedeutenden Geschichtsabschnitt, der sich im

Raum der nördlichen kroatischen Seeküste offenbart hat, ist dieser Bericht gewidmet.

Kaštelina (*castellum*), Sv. Damjan (Hl. Damian), Sv. Juraj (Hl. Georg), Sv. Trojstvo (Hl. Dreifaltigkeit), Sutojanj oder Svetojanj (Hl. Agnes), Korintija, Gradina (Burg), Lopar, Veli Grad (Grosse Burg), Palacol (Palast) - es sind Oikonyme und Hagionyme, mit denen unsere Vorfahren eine Botschaft hinterlassen haben, die die Archäologen, Kunsthistoriker und Sprachwissenschaftler zu entziffern und zu erklären suchen. Die erwähnten Toponyme stellen erstrangig Dokumente über die Zeit dar, in der sich längs der Adriatischen Küste die militärische und geistige Macht von Byzanz in seiner ersten Fassung unter dem Kaiser Iustinianus I (527-565) offenbarte und bejahte. Nach dem erfolgreichen Abschluss des Krieges mit Ostgoten, d.h. nach der

1 Um die Darstellung konzis zu halten, wird nur die wichtigste Bibliographie über das Problem der frühbyzantinischen Militärbaukunst an der Ostadria angeführt: A. BADIĆINA, Bizantska utvrda na otočiću Palacol, Izdanja IAD 7, Zagreb 1982, 171-177; A. BADIĆINA, Bizantski plovidni put po vanjskom rubu sjevernih jadranskih otoka, Rad. Inst. povij. umjet. 16, Zagreb 1992, 7-9; - Z. BRUŠIĆ, Nekj oblici kasnoantičke keramike pomorskih nalazišta uz našu obalu, Gunjačim zbornik, Zagreb 1980, 77-86; - Z. BRUŠIĆ, Kasnoantička utvrđenja na otocima Rabu i Krku, Izdanja IAD 13, Zagreb 1989, 111-119; - S. ČIČIĆ, "Höhenbefestigungen aus der Zeit vom 3. bis 6. Jh. im Ostalpenraum", Dela 31, Ljubljana 1987; - M. DOMJAN, Crkva sv. Andrije na Vrgadi nakon posljednjih istraživačkih i konzervatorskih radova, Starohrv. pros. ser. 3, sv. 13, Split 1983, 123-129; - A. FENBERG, Osvrt na neka utvrđenja otoka Krka od vremena prahistorije do antike i srednjeg vijeka, Prilozi 3/4, Zagreb 1986/1987, 113-140; - J. FERUGA, L' Istria tra Giustiniano e Carlo Magno, Arh. vest. 43, Ljubljana 1992, 175-190; - I. FIŠKOVIC, Pelješac u protopovijesti i antici, Pelješki Zbornik 1, Dubrovnik 1976, 15-80; - I. FIŠKOVIC, O ranokršćanskim spomenicima naronitanskog primorja, Izdanja IAD 5, Zagreb 1980, 213-256; - A. GLAVIĆ, Arheološki nalazi iz Senja i okolice (III), Senjski Zbornik 10-11, Senj 1984, 7-28; - I. GOLDBSTEIN, "Bizant na Jadrani", Latina et graeca, Zagreb 1992; Z. GUNJAČA, Kasnoantička fortifikacijska arhitektura na istočnojadranskom priobalju i

otocima, Materijali 22, Novi Sad 1986, 124-136; Z. GUNJAČA, Otok Žirje/ Gradina kasnoantička utvrda, Arh. preg. 26 (1985), Ljubljana 1986, 158; - Č. IVEKOVIC, Otok Žirje, Starohrv. pros. 1-2, Zagreb 1927, 45; - B. KIRIĆIN, MILOŠEVIĆ, A., Otkriće Svetac. Arh. 02/1981, Ljubljana 1981, 45-51; - J. METINI, Provincija Liburnija, Diadora 9, Zadar 1980, 363-434; - S. MLAKAR, Fortifikacijska arhitektura na otoku Brioni "bizantski kastrum", Hist. Arch. 6-7, Pula, 1975/6, 5-49; - I. PETREDDI, Torretta na otoku Komatu, Adriatica, Zagreb 1970, 117-125; - Ž. RAJANIĆ, "Predromaničko doba u Dalmaciji", Split 1987; - M. ŠTUC, Antički grad na istočnom Jadrani, Zagreb 1976; - A. ŠUNJE, Ostaci antičkih utvrda u Kvamerskom i podvelebitskom području, Pomorski Zbornik 13, Rijeka 1975, 275-290; - M. ŠUFFLAY, "Srbi i Arbanasi", Mala Azurova povijesnica, knjiga 2, Beograd 1925-Zagreb 1991; - Ž. TOMIČIĆ, Novija ranosrednjovjekovna istraživanja Odjela za arheologiju, Prilozi 3/4, Zagreb 1986/7, 141-174; Ž. TOMIČIĆ, Arheološka svjedočanstva o ranobizantskom vojnom graditeljstvu na sjevernojadranskom otocima, Prilozi 5-6, Zagreb 1988/9, 29-53; Ž. TOMIČIĆ, Materijalni tragovi ranobizantskog vojnog graditeljstva u Velebitskom podgorju, Vjes. Arh. muz. Zag., 3 s., XXIII, Zagreb 1990-1992, 135-158; Ž. TOMIČIĆ, Tragovi ranobizantskog vojnog graditeljstva na sjevernom hrvatskom primorju, UMJETNOST NA ISTOČNOJ OBALJI JADRANA U KONTEKSTU EUROPSKE TRADICIJE, Zbornik Pedagoškog fakulteta, Rijeka, 1993, 91-96.

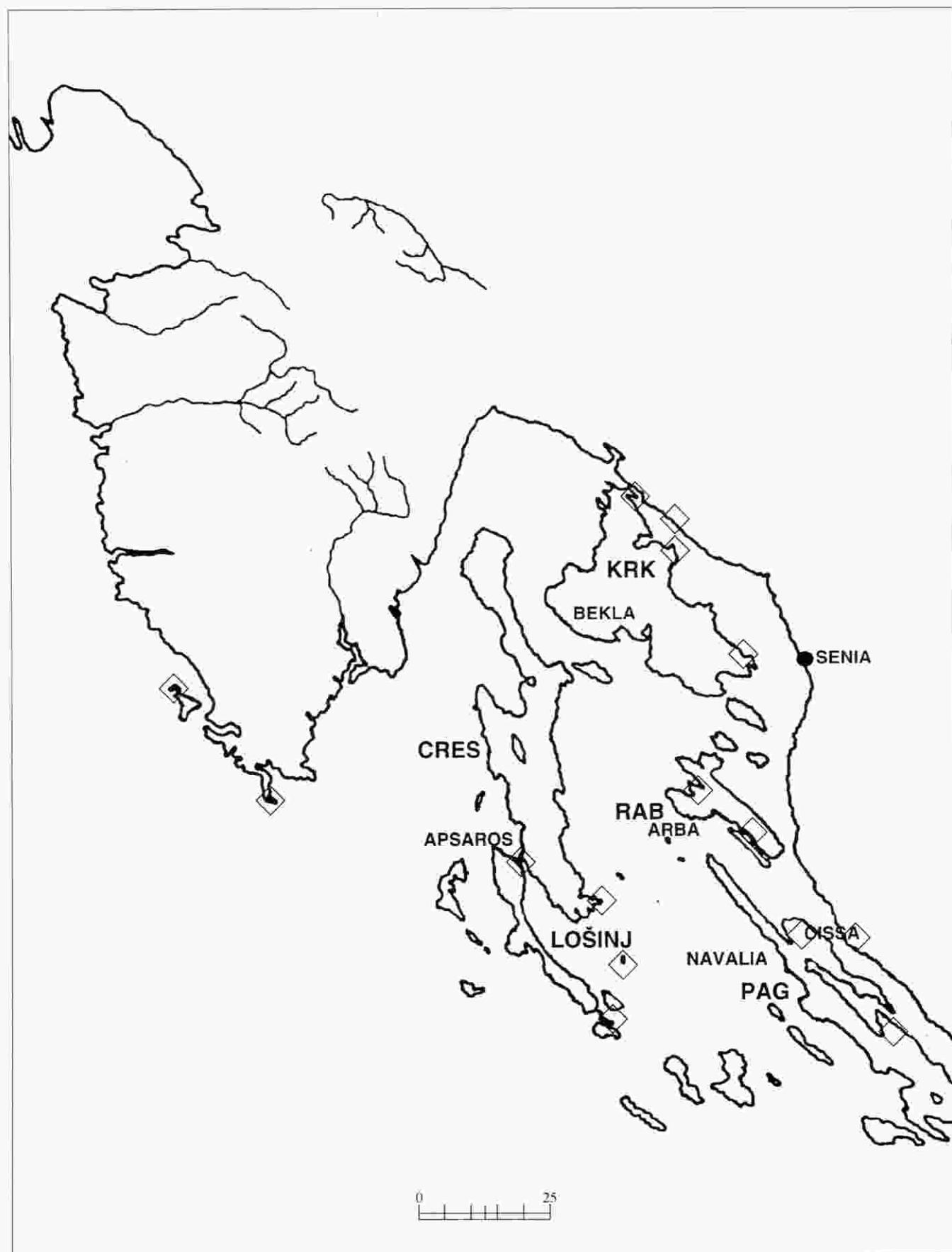


Abb. 1. Frühbyzantinisches Befestigungssystem in kroatischen Nordküstenraum, Übersichtskarte hergestellt von SILVIA LEBARIĆ.

Sl. l. *Ranobizantski sustav utvrda na prostoru sjevernog Hrvatskog primorja, Pregledni zemljovid izradila S. LEBARIĆ.*

Niederlage des ostgotischen Heeres bei Sinigaglia (*Senna Gallica*) in 551 bzw. nach der Niederlage des ostgotischen Königs Totilas bei *Tadena* (Taginā in der Nähe von *Busta Gallorum*) in 552, erfolgte eine intensive Tätigkeit sowohl an der Erneuerung des ehemaligen gotischen Verteidigungssystems im Raum der Bucht von Kvarner als auch am Aufbau eines neuen, strategisch besonders wichtigen Limes. Dieser imposante Limes sollte der lebenswichtigen Seestrasse durch die sog. "Ionische Bucht" das war die offizielle Benennung der Adria seitens der byzantinischen Reichsbehörden - Schutz gewähren.

Die Tätigkeit des Byzantinischen Reiches an der Errichtung eines solchen maritimen Limes ist in nördlichen kroatischen Küstenraum an einer Reihe von Beispielen der profanen Baukunst erkannt worden, deren Aufgabe es war, die zurückeroberten Teile des einstigen Römischen Imperiums zu schützen. Der Vorherrschaft von Byzanz zur See wurde eine einmalige Promotion gerade entlang der ostadriatischen Küste zuteil, insbesondere im Teil des Aquatoriums zwischen Ravni Kotari und Istrien. Als eine direkte materielle Folge einer breit umrissenen Intervention im Raum der damaligen Liburnia Tarsattica entstand zur Regierungszeit des Justinians I ein System von Befestigungsanlagen, Schutzbauten und Ankerplätzen für die Schiffe der damals mächtigsten Mittelmeerflotte. Nach langjährigen Bemühungen und durch Anwendung von viel Forschungsgeist ist es den Archäologen und Kunsthistorikern gelungen, in gemeinsamer Arbeit in diesem Raum etwa zwanzig spätantike Fundstellen festzustellen oder vorauszusetzen, in denen die frühbyzantinische Hierarchie der Anlagen wie *specula*, *castella* und *castra* deutlich zum Ausdruck kommt. Das gilt auch für die Wachposten, die sich hinter den Namen *Straža* ("Wache"), *Vela Straža* ("Grosse Wache"), *Stražica* ("Wachstelle") verbergen (Abb. 1).<sup>2</sup>

An den beobachteten nordkroatischen Küstenraum knüpft ohne Übergang der mittlere Teil der ostadriatischen Küste an, insbesondere das Aquatorium zwischen dem Kap Planka bzw. der Insel Žirje im Süden und der Insel Ugljan im Norden. Dieser lebenswichtige Raum ist schon mehrere Jahre Gegenstand einer regen archäologischen Forschung und eines besonderen Interesses. Das Ergebnis dieser Tätigkeit, die in den 30-er Jahre unseres Jahrhunderts einsetzte, ist die Lagebes-

timung einer Reihe von spätantiken Befestigungen, darunter vor allem Toreta auf der Insel Kornat (PETRIČIOLI 1970: 718), Gradina auf Vrgada (ŠUĆ 1976: 259), weiterhin Gradina und Gustijerna auf der Insel Žirje (IVEKOVIĆ 1927: 45 sq.). Von einer vorbildlichen, systematischen archäologischen Bearbeitung wurde Gradina auf der Insel Žirje erfasst, wo mehrjährige Ausgrabungen eines frühbyzantinischen Kastrens (GUNJAČA 1986a: 158) vorgenommen wurden. Diesen Forschungen ist auch die Auffindung einer Reihe von spätantiken Fundstellen in der Inselgruppe von Zadar zuzuordnen. Einige spätantike Fundstellen der Befestigungsarchitektur wurden im mittleren und im südlichen Adriaraum erkannt, angefangen mit den winzigen Inseln Sv. Andrija (St. Andreas), oder Sušac (KRIGIN und MILOŠEVIĆ 1981: 45 sq.), auf Brač, Hvar (PETRIĆ 1977: 228 sq.), Šćedro südlich von Hvar (FISKOVIĆ 1980: 213 sq.), weiterhin auf der Kleininsel Osinj vor der Neretvamündung (GUNJAČA 1986: 125, n. 12), bei Trpanj auf der Halbinsel Pelješac (FISKOVIĆ 1976: 58, 67) und in Ston (ZANINOVIC 1987: 21), auf der Kleininsel Majsan inmitten des Kanals von Pelješac (FISKOVIĆ, C., 1970: 689 sq.), weiterhin innerhalb des urbanen Kerns von Dubrovnik (STOŠIĆ 1988: 15 sq.), oberhalb von Donji Brgat (MAROVIĆ 1956: 16 sq.) und auf den Kleininseln Mrkan und Bohara bei Cavtat (FISKOVIĆ 1980: 213 sq.) wahrscheinlich aber auch auf der Halbinsel Molunat im äussersten Süden der kroatischen Seeküste.

In dieser Aufzählung der entdeckten Anlagen und ganzer Anlagenkomplexe der frühbyzantinischen Militärbaukunst längs des ostadriatischen Küstenlandes, nimmt die Kleininsel Palacol an östlicher Einfahrt in den Kanal von Osor eine besondere Stellung ein (BADURINA 1982: 171 sq.). Diese Entdeckung und insbesondere die Deutung des Charakters des architektonischen Gefüges auf der Kleininsel Palacol veranlassten weitere Erkundungen, die im nördlichen kroatischen Seeküstenraum systematisch durchgeführt werden.

Unsere Geländeerkundungen ergaben das Vorhandensein einer ganzen Kette von Befestigungsanlagen auf dem Küstenstrich unterhalb des Velebit und zwar auf den Fundstellen Rt Gradina oberhalb der Modrić-Bucht bei Novsko Ždrilo,<sup>3</sup> Sv. Trojica westlich von Starigrad-Paklenica (antikes *Argyrum*)<sup>4</sup>, sowie oberhalb des Dorfes Donja Prizna auf der winzigen Halbinsel Gradina westlich von Karlobag.<sup>5</sup> Die Befestigungsanlage auf dem

2 A. BADURINA, Bizantska utvrda na otočiću Palacol. *Izdanja HAD* 7, Zagreb 1982, 173, fig. 9; A. Badurina, Bizantski plovidni put po vanjskom rubu sjevernih jadranskih otoka, *Rad. Inst. povij. umjet.* 16, Zagreb 1992, 7-9. Im Raum zwischen der Insel Šolta und der Stadt Pula ermittelte Badurina etwa vierzig Fundstellen, die mit dem Toponym *Straža* (Wachposten) bezeichnet sind. Eine besonders grosse Dichte dieser Toponyme stellte er in den Zonen um die damaligen stärksten Stadtzentren der Nordadria - Osor und Zadar - fest. In dieses System von Wachstellen wurden visuell zahlreiche Befestigungsanlagen eingegliedert. Um das System der gegenseitigen visuellen Verbindung zu prüfen, befuhr er selbst die See im Sommer 1975 und 1976 und trug wesentlich der Kenntnis der möglichen Seestrassen bei. Das Ergebnis dieser systematischen Arbeit war die erste Übersichtskarte der byzantinischen Seestrassen und Wachstellen, sowie der bisher bekannten oder erst ermittelten Befestigungen im nördlichen Teil der ostadriatischen Küste.

3 Ž. TOMČIĆ, Materijalni tragovi ranobizantskog vojnog graditeljstva u Velebitskom podgorju, *Vjes. Arh. muz. Zag.*, 3.s., XXIII, Zagreb 1990, 141-142. Auf einigen archäologischen Fundstellen des Vorgebirges von Velebit (Karlobag, Vinjerac bei Cesarica, Sv. Juraj) wurden seltene Münzfunde byzantinischer Kaiser Justinianus I (527-565), Justinus II (565-578) und Tiberius II Konstantin (578-582) entdeckt (Vgl.: Z. ĐUKAT, I. MIRNIK, J. NERALIĆ, Numizmatičke vijesti iz Senja i okolice II, *Senjski Zbornik* 10-11, Senj 1984, 48, 49, 51), die eine relativ bescheidene Vorstellung vom Leben im Küstenraum ergänzen; nach dem Verfasser der bekannten Kosmographie, dem Anonymus von Ravenna, befinden sich da am Übergang aus dem 6. in das 7. Jh. civitates, die am Küstenstrich den Velebit entlang, angereiht sind.

4 Vgl. Anm. 3, 142-143.

5 Vgl. Anm. 3, 143-144.

Kap Gradina oberhalb der Modrić-Bucht (Modrić draga) im äussersten südöstlichen Teil des Velebitkanals unweit von Novsko Ždrilo zeigt einen rechteckigen Grundriss, worin Abschnitte eines geradlinigen Walls und deren betonte Türme mit quadratischer Basis an den Ecken der Befestigungsanlage und im Zwischenraum deutlich erkennbar sind (Abb. 2). Unweit der Befestigung oberhalb der Modrić draga, im westlichen Randgebiet von Starigrad Paklenica in der Nähe der Siedlungen Tribunj, Šibuljina und Milovac, wurde auf der Fundstelle Sv. Trojica (Heilige Dreifaltigkeit) das Vorhandensein einer spätantiken Befestigungsanlage festgestellt, deren Bauten auf einer Fläche von 1,5 ha rund um den Sakralbau und den rezenten Friedhof gruppiert sind (GLAVIČIĆ 1984: 16-21). Am nördlichen Festungsrand wurde ein Wall in Länge von 120 m entdeckt, den die Türme mit quadratischen Grundriss verstärken (Abb. 3). Der Wall schützte die Siedlung, die auf einem terrassenförmigen Abhang über der See errichtet war. Dies bezeugen die Siedlungsgrundrisse, die den ganzen Abhang sowie das Plateau mit castron überdecken.

Das frühbyzantinische castrum auf der Fundstelle Gradina oberhalb von Donja Prizna umfasst die felsige



Abb. 2. Spätantike Befestigung auf der Fundstelle Gradina oberhalb von Modrić draga. Ansicht von Südost. Aufnahme: STASO FORENBAHER.  
Sl. 2. Kasnoantička utvrda na nalazištu Gradina iznad Modrić drage. Pogled od jugoistoka. Snimio: S. FORENBAHER.



Abb. 3. Spätantike Befestigung Sv. Trojica bei Tribunj. Ansicht des Nordwalls (Detail). Aufnahme: S. FORENBAHER.

Sl. 3. Kasnoantička utvrda Sv. Trojica kod Tribunja. Pogled na detalj sjevernog bedema. Snimio: S. FORENBAHER.

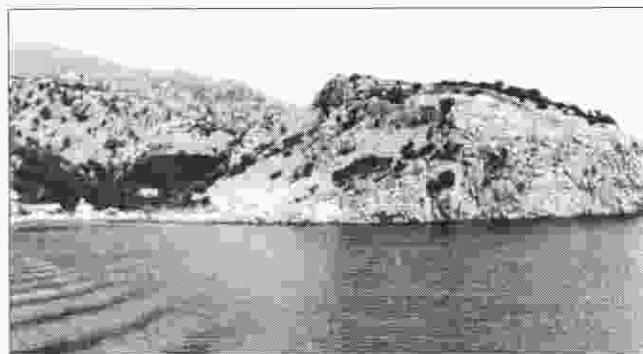


Abb. 4a. Gradina oberhalb von Donja Prizna. Nordansicht der Lage der frühbyzantinischen Befestigung. Aufnahme: Ž. TOMIČIĆ.

Sl. 4a. Gradina iznad Donje Prizne. Pogled od sjevera na položaj ranobizantske utvrde. Snimio: Ž. TOMIČIĆ.



Abb. 4b. Gradina oberhalb von Donja Prizna. Nordwestansicht des westlichen Wallabschnitts der Befestigung mit einem grossen, durch Kontraforen verstärkten Turm. Aufnahme: Ž. TOMIČIĆ.

Sl. 4b. Gradina iznad Donje Prizne. Pogled od sjeverozapada na zapadni dio bedema utvrde s tornjem ojačanim kontraforima. Snimio: Ž. TOMIČIĆ.

Halbinsel mit einer kleinen Bucht westlicherseits, die sich für den Ankerplatz eignet (Abb. 4a). Die erhaltenen Wallabschnitte folgen geschickt den Geländeisohypsen. Der am besten erhaltene Wall ist derjenige auf der westlichen Seite der Befestigung (Abb. 4b), einigermaßen auch derjenige im südöstlichen Teil, wo auch eine kleinere Wasserzisterne vorkommt. Hier sind auf der sanften Terasse unterhalb des höchsten Geländepunktes Gradina die Grundrisse grösserer Bauten, sicherlich Wohnbauten, sichtbar. Innerhalb der Befestigung stösst man auf Bruchstücke der ostmediterranen Keramik.

Die genannten, in günstiger Lage aufgebauten Befestigungen des Velebiten Vorgebirge überwachten und schützten den Zugang zu Novsko Zdrilo, bzw. zur spätantiken urbanen Agglomeration am Standort der heutigen Siedlung Starigrad Paklenica (ant. *Argyrumtum*); sie überwachten vor allem den Seeverkehr im Velebitkanal. Ihre weitere bedeutende Aufgabe war, den Zugang aus dem Binnenland, d.h. aus dem Velebit Hinterland zum dicht besiedelten Küstenraum und zu den vorgelagerten Inseln und insbesondere den Zugang zu Ravni kotari zu sichern und zu schützen. Die Lage der Gebirgspässe auf dem Velebit stimmt zumeist mit der Anordnung der spätantiken Befestigungen am Küstenstrich des Velebitkanals (Abb. 1).

Eine erstrangige schriftliche Quelle der Spätantike, die Kosmographie eines anonymen Ravennaten, die Ende des 6. oder Anfang des 7. Jh. entstand, führt mit Namen civitates an, die auf dem Küstenstreifen des Vorgebirges von Velebit vom Südosten hin zum Norden angeordnet sind. Ausdrücklich werden *Argerunto* (Starigrad-Paklenica), *Bigi* (Karlobag), *Ospela* (Stinica), *Puplisca* (Sv. Juraj bei Senj) und *Senia* (Senj) (SUIĆ 1976: 14, 303) angeführt. Auf die Kontinuität der Besiedlung des Vorgebirges von Velebit im Laufe der Spätantike weisen einzelne byzantinischen Münzfunde aus dem 6. Jh. hin. Es handelt sich um Kupfermünzfunde der byzantinischen Kaiser Justinianus I (527-565) und Justinus II (565-578) aus Karlobag bzw. um Solidi des Kaisers Tiberius II Konstantin (578-582) von der Fundstelle Vinjerac bei Cesarica, sowie Kupfermünzfunde desselben Kaisers aus Sv. Juraj bei Senj (DURAT und MIRNIK 1984: 48, 49, 51).

Mit Rücksicht auf die erwähnten materiellen und schriftlichen Quellen zeigt sich der Velebiten Küstenraum als ein Raum mit reger Bautätigkeit und kontinuierlichen Daseinsformen im Laufe des 6. Jh.

Gegenüber dem Velebit, seinem legendären Nordostwind, der Bora, ausgesetzt, waren mächtige castra aufgebaut. Davon zeugen die heutigen Fundstellen Sv. Juraj (Hl. Georg) oberhalb der Stadt Pag,<sup>6</sup> sowie Sutojanj (Svetojanj, Sutojašnica, d.h. Hl. Agnes) auf der felsigen, kahlen Nordküste der Insel Pag.<sup>7</sup> Das neulich freigelegte

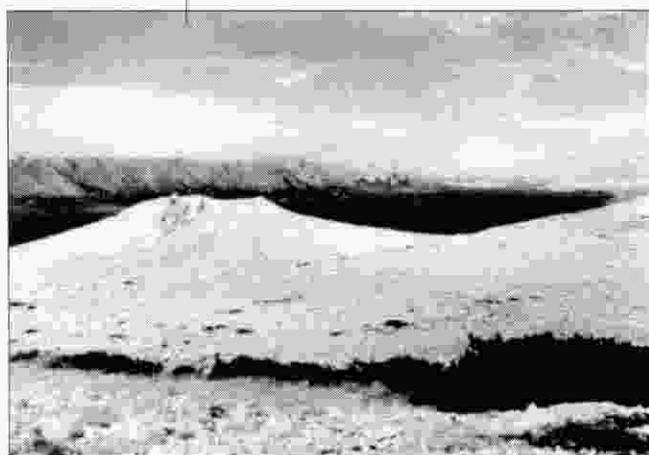


Abb. 5. Sv. Juraj oberhalb der Stadt Pag. Südostansicht der Lage der frühbyzantinischen Befestigung. Aufnahme: Ž. TOMIČIĆ.  
Sl. 5. Sv. Juraj iznad grada Paga. Pogled od juga na položaj ranobizantske utvrde. Snimio: Ž. TOMIČIĆ.

castrum am Standort der vorromanischen altkroatischen kleinen Kirche des Hl. Georg, oberhalb der Stadt Pag (Abb. 5) stellte einen befestigten Stützpunkt dar, der nebst der Überwachung des Aquatoriums der Pager Bucht auch einen unmittelbaren Schutz für dortige reichhaltige, auch in damaliger Wirtschaft wichtige Salinen sichern sollte. Innerhalb des Perimeters der Befestigungsanlage wurden die Stellungen der Wohnbauten entdeckt (Abb. 6). Als Oberflächenfunde sind Bruchstücke der ostmediterranen Keramik vorzufinden. Die im Norden der Insel Pag, in der Nähe von Kap Zali auf der Halbinsel Svetojanj (Sutojanj) entdeckte Befestigungsanlage stellt ein klassisches Beispiel für die spätantike, auf dem Karst

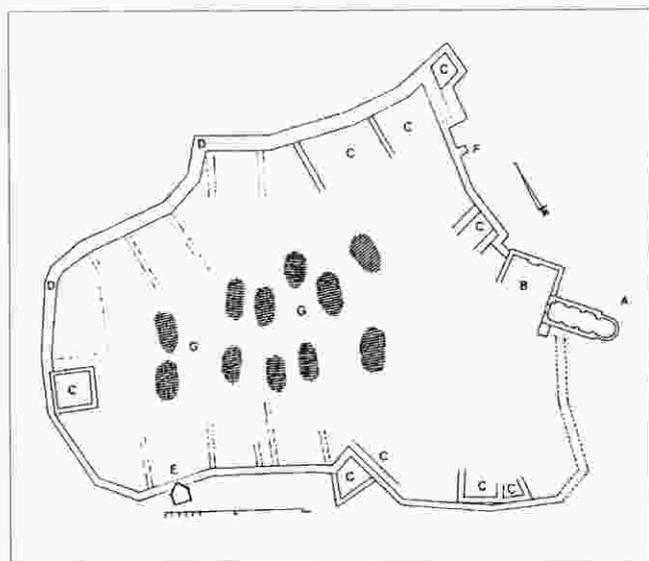


Abb. 6. Sv. Juraj oberhalb der Stadt Pag. Lageplan der frühbyzantinischen Befestigung. M. 1:200. Zeichnung: K. RONČEVIĆ.  
Sl. 6. Sv. Juraj iznad grada Paga. Položajni plan ranobizantske utvrde. M.1:200. Crtež: K. RONČEVIĆ.

6 Ž. TOMIČIĆ, Arheološka svjedočanstva o ranobizantskom vojnom graditeljstvu na sjevernojadranskim otocima, *Prilozi* 5-6, Zagreb 1989, 30-32, T.4-T.5.

7 Vgl. Ann. 3, 144-145, T.8-T.9.



Abb. 7. Svetojanj (Sutojanj) bei Stara Novalja auf der Insel Pag. Südansicht der Lage der frühbyzantinischen Befestigung. Aufnahme: Ž. TOMIČIĆ.  
Sl. 7. Svetojanj (Sutojanj) kod Stare Novalje na otoku Pagu. Pogled od juga na položaj ranobizantske utvrde. Snimio: Ž. TOMIČIĆ.



Abb. 8. Svetojanj (Sutojanj) bei Stara Novalja auf der Insel Pag. Südansicht der Mauerüberreste am Standort des grossen westlichen Turms und der Wasserzisterne. Aufnahme: Ž. TOMIČIĆ.  
Sl. 8. Svetojanj (Sutojanj) kod Stare Novalje na otoku Pagu. Pogled od juga na ostatke zidova na položaju velike zapadne kule i cisterne za vodu. Snimio: Ž. TOMIČIĆ.

entstandene Befestigungsanlage (Abb. 7). Im Grundriss der Befestigungsanlage überwiegt der grosse westliche Turm mit gut erhaltenen Teilen der Mauer sowie eine gemauerte Wasserzisterne (Abb. 8). Castrum Svetojanj mit zwei natürlichen Ankerplätzen in Velika und Mala luka stellte zusammen mit der gegenüberliegenden zeitgleichen Befestigung Gradina bei Donja Prizna einen sicheren Schutz für die westliche Einfahrt in den Velebitkanal dar. Auf der Felswand von Svetojanj, oberhalb der kleineren Siedlung, die auf dem südlichen Abhang sich befindet und gegen die Nordwinde geschützt ist, wurde in der Spätantike der Sakralbau der Hl. Agnes errichtet. Man erreicht ihn über die vom Süden her eingemeisselten Stiegen, überall in der Befestigungsanlage stösst man auf die Bruchstücke der ostmediterranen Keramik.

Auf der Insel Rab wurden castra auf den Fundstellen Sv. Damjan (Hl. Damian) oberhalb von Barbat (Abb. 9)<sup>8</sup> und auf dem Kap Kaštelina (*castellum*) bei Kampor festgestellt<sup>9</sup>. Eine ähnliche Befestigungsanlage wird unter dem gegenwärtigen städtischen Gewebe von Rab vermutet.<sup>10</sup> Die Befestigungsanlage auf der Fundstelle Sv. Damjan oberhalb von Barbat, im Süden der Insel

8 M. DOMJAN, *Crkvi sv. Andrije na Vrgadi nakon posljednjih istraživačkih i konzervatorskih radova*, *Starohrv. pros.* ser.3 sv.13, Split 1983, 136, n.21. Es ist ein Verdienst von Z. Brusić, dass im engeren Raum von Biograd bzw. im dazugehörigen Aquatorium eine Reihe von spätantiken Befestigungsanlagen ermittelt wurde (vgl.: Brusić 1991).

9 Vgl. Anm. 6, 32-34, T.6.-T.11.

10 Vgl. Anm. 6, 36.

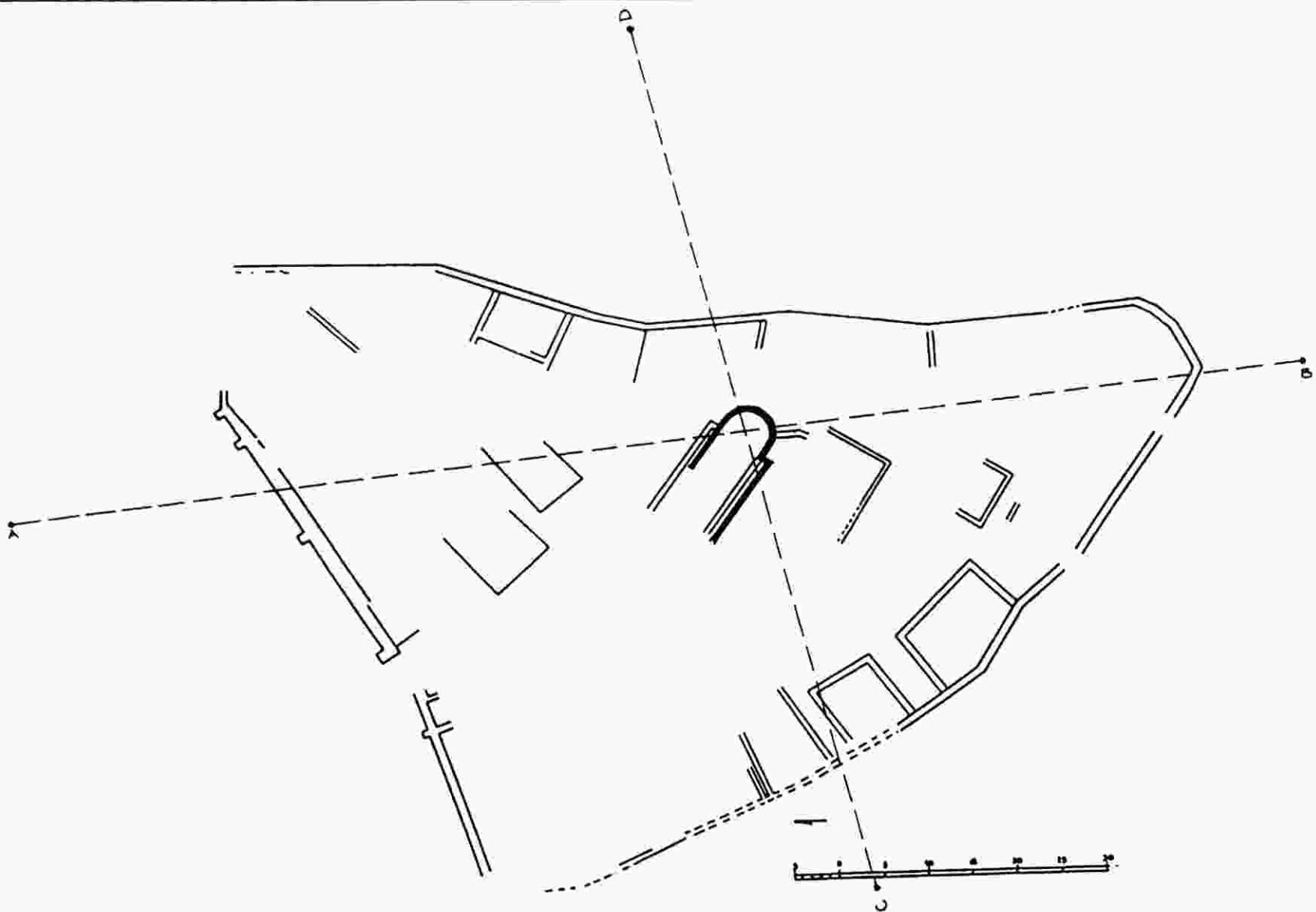


Abb. 9. Sv. Damjan oberhalb von Barbat auf der Insel Rab. Lageplan der Befestigung.  
Sl. 9. Sv. Damjan iznad Barbata na otoku Rabu. Položajni plan utvrde (prema Domijan 1992).



Rab, stellt ein einmaliges Beispiel der Militärbaukunst im ostadriatischen Küstenraum. Der Kern des castrum befindet sich auf einem Steinhügel, von dessen Spitze ein überblick über den ganzen Seeraum zwischen dem Festland und den Inseln Pag und Lošinj möglich ist. Die Befestigung schützt den südlichen Abhang und die fruchtbaren landwirtschaftlichen Nutzflächen, die bis zum Küstenrand reichen. Innerhalb des Wallperimeters (die Wälle sind insbesondere im westlichen Abschnitt gut erhalten) (Abb. 10), kommen neben einer Reihe von Grundrissen der Wohnbauten, eine grosse Wasserzisterne und ein markanter Sakralbau, Sv. Kuzma und Damjan, vor (Abb. 11) (DOMJAN 1992: 325 sq). Unter den Keramikbruchstücken, die innerhalb des Wallgürtels als Oberflächenfunde vorkommen, sind die Funde von ostmediterraner Keramik häufig vertreten.

Zum Unterschied vom castrum Sv. Damjan oberhalb von Barbat, nimmt die Befestigung auf dem Kap Kaštelina die ganze Halbinsel, die tief in die Kamporska draga (Kampor-Bucht) reicht, ein (Abb. 12). Der Wallgürtel folgt dem Umriss der Halbinsel und ist insbesondere auf der östlichen Seite sichtbar, wo sich ein grosser Turm mit quadratischem Grundriss vor, während auf dem

Abb. 10. Sv. Damjan oberhalb von Barbat auf der Insel Rab. Ansicht des Westwalls mit Kontraforen. Aufnahme: Ž. Tomićić.

Sl. 10. Sv. Damjan iznad Barbata na otoku Rabu. Pogled na zapadni bedem s kontraforima. Snimio: Ž. Tomićić.



Abb. 11. Sv. Damjan oberhalb von Barbat auf der Insel Rab. Ostansicht der Apsidenfront des Sakralbaus Hl. Kusma und Damian. Aufnahme: Ž. Tomićić.

Sl. 11. Sv. Damjan iznad Barbata na otoku Rabu. Pogled od istoka na apsidalno pročelje sakralnog objekta Sv. Kuzme i Damjana. Snimio: Ž. Tomićić.

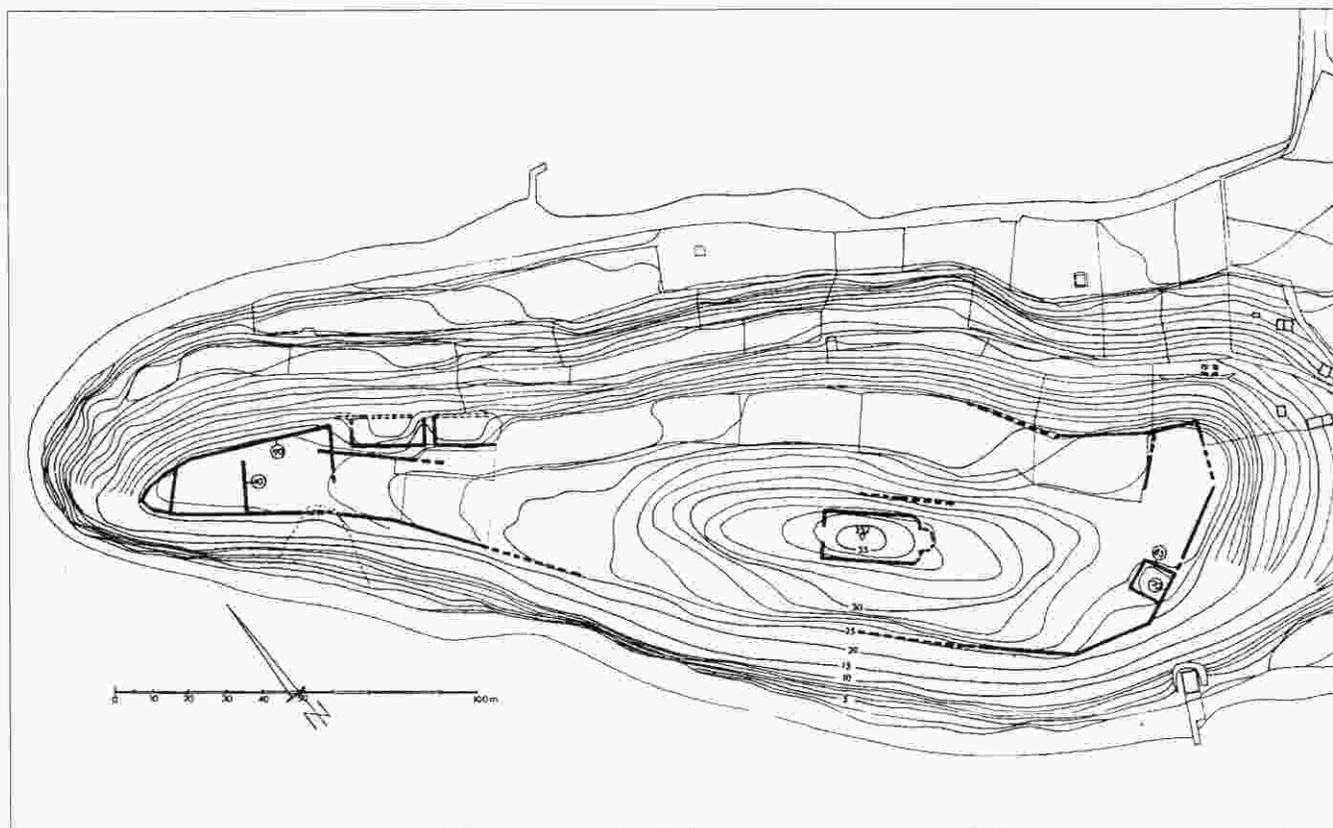


Abb. 12. Kaštelina bei Kampion auf der Insel Rab. Lageplan der Befestigung. M. 1:200. Zeichnung: K. Rončević.

Sl. 12. Kaštelina kod Kampiona na otoku Rabu. Položajni plan utvrde. M. 1:200. Crtez: K. Rončević.

höchsten Geländepunkt sich wahrscheinlich ein Sakralbau befindet.

Die neuesten, im Sommer 1993 auf der Insel Rab durchgeführten Geländeerkundungen liessen das Vorhandensein einer bisher vollkommen unbekannt, höchst wahrscheinlich spätantiken Befestigung auf der Fundstelle Kužekino, nördlich von Lopar vermuten. Die Fundstelle Kužekino bei Lopar auf der Insel Rab ist in der archäologischen Fachliteratur als eine vorgeschichtliche Festung bzw. als Zufluchtsort oder liburnischer Wachposten bekannt.<sup>11</sup> Während unserer Besichtigung wurde innerhalb des Wallperimeters das Fundament einer halbkreisförmigen Apsidenmauer festgestellt; diese Apsis ist Bestandteil eines, der Längachse nach in Richtung Ost-West orientierten Baus. Die Vorausgesetzte Apside ist zum Osten gerichtet. Dieser Abschnitt gehört sicher dem Sakralbau an, der einst auf der höchsten Schutzterasse der Fundstelle Kužekino errichtet war. Als herausragender Geländepunkt dominiert die Fundstelle Kužekino über das nördliche Aquatorium der Insel Rab und von diesem Punkt aus kam die Überwachung des Seeraums zu den Inseln Krk, Sv. Grgur und Goli zustande. Am Fusse von Kužekino befinden sich

auf der Fundstelle Beli grad unmittelbar an der nördlichen Seeküste die Überreste eines grossen, antiken, rustikalen Komplexes. Die Anwesenheit eines möglichen Sakralbaus auf dem Geländepunkt Kužekino, bzw. das Vorhandensein einer Befestigungsanlage, die ohne vorherigen archäologischen Eingriff unmöglich zuverlässig einzuordnen ist, weist auf das Vorhandensein einer Befestigung auch in der Spätantike, bzw. auf die langjährige Kontinuität in der Benutzung einer günstigen Lage. Der Fund der Apsidenmauer wirft ein neues Licht auf diese Fundstelle und auf die Notwendigkeit, sie von neuem auszuwerten.

Die dritte grosse Insel der Nordadria, Krk, weist auch deutliche Nachweise der justinianischen Rückeroberung auf, und zwar sowohl auf dem Kap Sokol unweit von Baška, wo sich castron Korintija oberhalb des wahrscheinlich zeitgenössischen Stadtkerns befindet,<sup>12</sup> als auch längs der östlichen Inselküste, genauer auf den Fundstellen Kap Glavina - Ogrul<sup>13</sup> und Kleininsel Sv. Marko.<sup>14</sup> Das grosse, unter dem Toponym Bosar bzw. Korintija bekanntes Denkmalkomplex im äussersten südlichen Teil der Insel Krk setzt sich aus einer frühbyzantinischen Befestigung und dem dazugehörigen suburbium sowie

11 Š. BATOVIĆ, Prapovijesni ostaci na otoku Rabu, *Rapski zbornik*, Zagreb 1987, 157, Abb. 7, T.1,2.

12 Ž. TOMIČIĆ, Novija ranosrednjovjekovna istraživanja Odljela za arheologiju, *Prilozi 3/4*, Zagreb 1986/7, 148-151, Abb.8-10, T.6T.8.

13 A. FABER, Osvrt na neka utvrđenja otoka Krka od vremena prehistorije do antike i srednjeg vijeka, *Prilozi 3/4*, Zagreb 1986/7, 116-119, Abb.7,9,10, T.6.

14 Vgl. Anm. 13, 119-121, Abb.1, T.1, T.4.

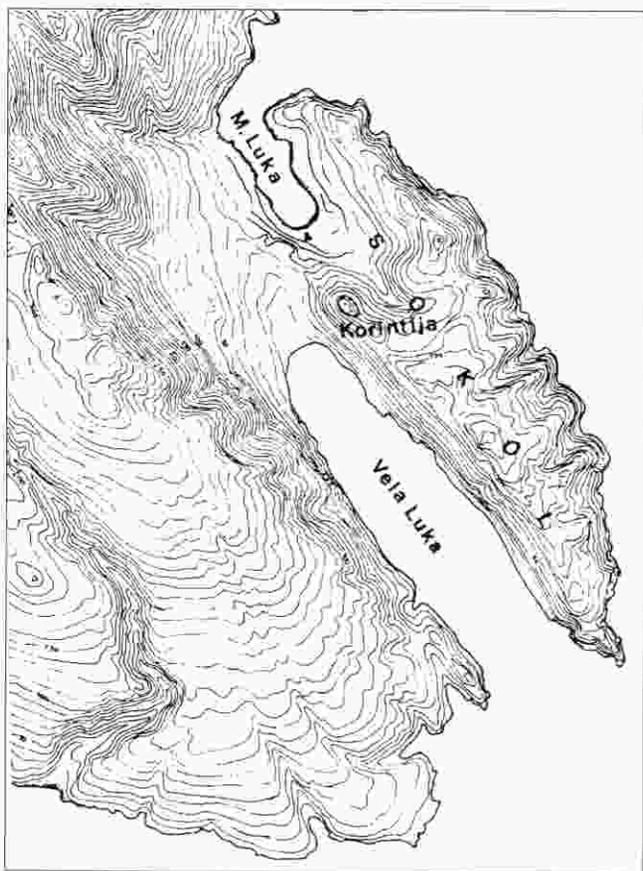


Abb. 13. Korintija (Bosar) auf Kap Sokol, nordöstlich von Baška auf der Insel Krk. Detail der topografischen Karte mit dem Lageplan der Befestigung und des suburbium. M. 1:25000. Zeichnung: K. Rončević.  
SE. 13. Korintija (Bosar) na rtu Sokol, sjeveroistočno od Baške na otoku Krku. Detalj topografskog zemljovida s položajnim planom utvrde i podgrada. M. 1:25000. Crtež: K. Rončević.

aus zwei zum Ankern oder als Schutz gegen die Bora (Nordostwind) und den Schirokko (Südwind) geeigneten Buchten zusammen (Abb. 13). Innerhalb des Grundrisses des castron Korintija kommen nebst polygonal konzipierten Türmen auch quadratische Grundrisse der Wohnbauten, Wasserzisternen, ein Sakralbau, Wallperimeter mit Kontraforen und Scharten zum Pfeilschiessen vor (Abb. 14). Stellenweise stösst man auf Oberflächenfunde von Bruchstücken der ostmediterranen Keramik. Unterhalb der frühbyzantinischen Befestigung sind zahlreiche Bauten vorzufinden, die mit Wohnbauten gleichzusetzen sind. Am südwestlichen Küstenstrich der Bucht Mala luka, innerhalb des wahrscheinlichen geistigen Einflusgebiets des *suburbium*, oder *astipolis*, herrscht die rezente Kleinkirche des Hl. Nikolaus vor, an die der rechteckige Grundriss eines grossen, frühchristlichen Sakralbaus, wahrscheinlich einer Basilika, anknüpft. Unweit der grossen Kirche findet man den Grundriss eines kleineren Dreiepsidenbaus (lat. *cella trichora*) und einer *memoria*. Zu erwarten ist hier auch der Fund eines örtlichen Friedhofs der ehemaligen Siedlung, in dem 1882. Goldmünzfunde aus der Zeit des byzantinischen Kaisers Justinus II (565-578) festgestellt wurden (ŠORIĆ 1882: 184 sq. - LJUBIĆ 1882: 124 sq. - MIRNIK 1980). Im nördlichen Teil des suburbium befindet sich höchst wahrscheinlich eine Befestigungsanlage von einem quadratischen Grundriss. Aus der Sicht der Spätantike, der es angehört, stellt das Gefüge in Bosar bzw. die dazugehörige Befestigung eine beispielhafte frühbyzantinische Stadt an der Adria, die systematisch erforscht werden soll.

Die Spuren der am Kap Glavina (an der nordöstlichen Felsküste der Insel Krk) entdeckten Befestigung erkennt

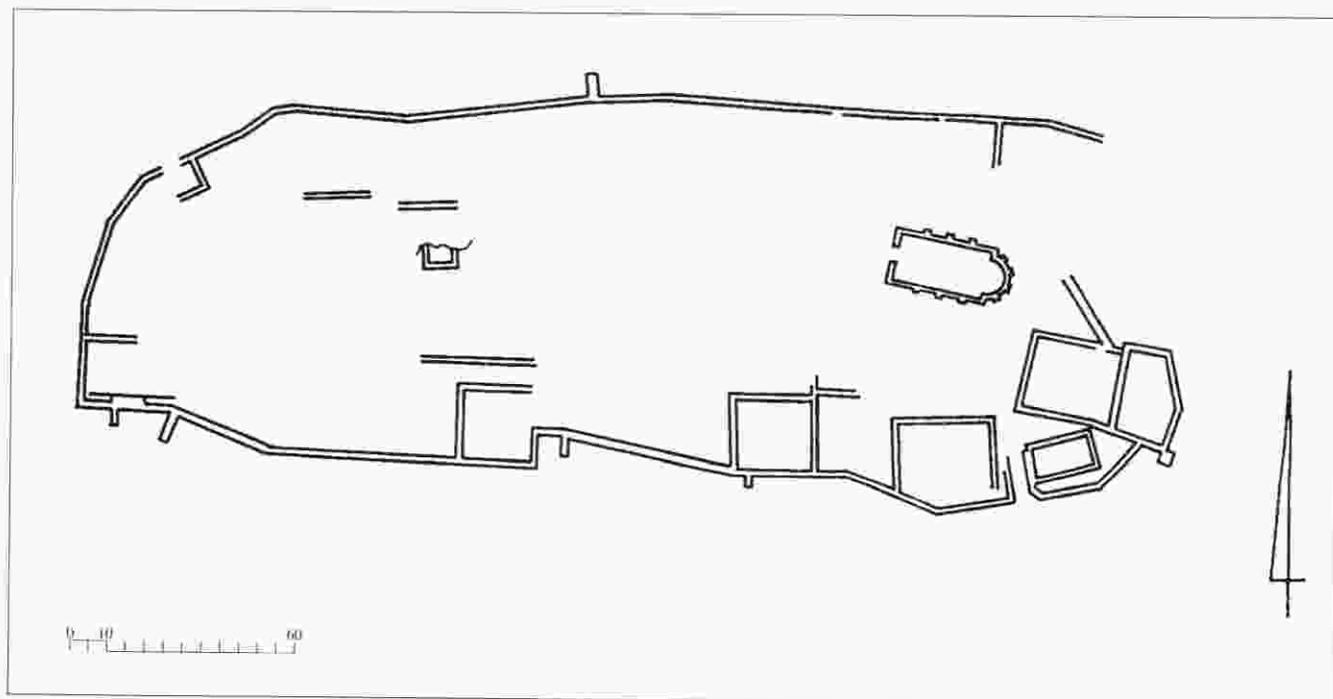


Abb. 14. Korintija (Bosar) auf der Insel Krk. Lageplan der Befestigung. M. 1:200. Zeichnung: K. Rončević.

Sl. 14. Korintija (Bosar) na otoku Krku. Položajni plan utvrde. M. 1:200. Crtež: K. Rončević.

man in der Landschaft als Überreste des Wallgürtels, der die kleine Halbinsel, die im Volksmunde Veli grad (Grosse Burg) heisst, abteilt. Die Wallüberreste wurden schon mehrmals in der archäologischen Fachliteratur erwähnt und als ein Teil der Beobachtungsstellen bzw. der Befestigung, die den Kanal von Vinodol überwachte, gedeutet (FABER 1986/1987: 119). Am westlichen Abhang von Kap Glavina, ausserhalb des Wallgürtels sind Spuren der Wohnbauten, wie jener innerhalb des Grundrisses der Befestigung Sv. Juraj oberhalb der Stadt Pag, sichtbar. Vielleicht handelt es sich hier um die Unterkünfte der Besatzung der Beobachtungsstelle. Südöstlich vom Kap Glavina, in der Bucht Vince, liegen die Ruinen eines grösseren architektonischen Gefüges, innerhalb dessen sich auch der Sakralbau des Hl. Nikolaus befindet (BRUSIĆ 1989). Erwägt man die aufgezählten Elemente der profanen, sakralen und militärischen Baukunst, weiterhin auch die dortigen fruchtbaren landwirtschaftlichen Nutzflächen, die optimale Lage und das Geschütztsein der Seebuchten und der potenziellen Ankerplätze, so ist die Auswahl dieses Standortes, von dem aus die Überwachung des Kanals von Vinodol und der visuelle Kontakt mit dem castron Lopar in Novi Vinodolski zustande kommt, verständlich.

Auf dem schmalsten Landstreifen zwischen dem Festland und der Insel Krk, auf der Kleininsel Sv. Marko, wurde das Vorhandensein einer frühbyzantinischen Befestigung nachgewiesen (FABER 1986/1987: 119 ss. - BRUSIĆ 1989). Dort befindet sich auf einem steilen Bergrücken ein kleineres castrum mit einer Oberfläche von über 0,3 ha, innerhalb dessen sich isolierten Bauten, vermutlich Wohnbauten und eine Wasserzisterne befinden. Die Wallüberreste folgen den Isohypsen des

steilen, karstigen Bergrückens, der bis 103 m über dem Meeresspiegel emporragt. Der westliche niedrige und relativ zugänglichere und breitere Teil der Insel dürfte ein suburbium der frühbyzantinischen Befestigung dargestellt haben. Auf der Kleininsel Sv. Marko wurde eine Kreuzfibel aus Metall, mit einer Taubendarstellung auf dem oberen Fuss gefunden, die aufgrund analoger Befunde zuverlässig der Zeit der Spätantike, bzw. dem 6. Jh. zugeordnet werden kann (VINSKI 1968). Der ländliche Küstenstrich war durch eine Reihe von Befestigungsbauten mit spätantiken Merkmalen geschützt. Diese Anlagen werden von den Archäologen gründlich erforscht werden müssen. Dabei stellen Sv. Juraj bei Senj, Senj (antike Bezeichnung Senia), Lopar bei Novi Vinodolski,<sup>15</sup> dann castron auf dem Kap Kamenjak bei Premantura (südlich von Pula)<sup>16</sup> und Sv. Damjan bei Punta Križa auf der Insel Cres<sup>17</sup> nur einige der möglichen und vermuteten, nur zum Teil erforschten Fundstellen dar. Neben den erwähnten Beispielen der frühbyzantinischen Militärbaukunst wurden im Aquatorium der nördlichen kroatischen Seeküste auf den Kleininseln Palacol (Abb. 15),<sup>18</sup> Sv. Petar Ilovik<sup>19</sup> und Straža auf Ist,<sup>20</sup> sowie vermutlich auch auf Molat,<sup>21</sup> kleinere Anlagen vom Rang der castelli festgestellt, die schon längst die Aufmerksamkeit der Fachkreise auf sich gezogen haben.

Die Gruppierung von castra um die urbanen Mittelpunkte der damaligen Zeit zwecks deren Beschützung weist auf den deutlichen Wunsch von Byzanz hin, eine dauerhafte Herrschaft über die Inselwelt und das Küstenland der Nordadria herzustellen (Abb. 1). Mittelpunkte des damaligen Lebens sind *Cissa* (Stara Novalja auf der Insel Pag), *Argirunt* (Starigrad-Paklenica), *Arba* (Rab), *Apsoros* (Osor an der Insel Cres), *Vekla* (Krk) und *Pola* (Pula) und ihnen sind die Befestigungsringe untergeordnet. Der Küstenrand wird durch die Befestigungsringe geschützt, die von Novsko Ždrilo, über das Vorgebirge von Velebit bis hin zu *Tarsattica* (Trsat bei Rijeka) angeordnet und wie Brückenköpfe zumeist nahe an den Gebirgssatteln aufgebaut sind. Die Gebirgssattel in deren Hinterland stellen natürliche Verbindungslinien mit dem Raum dar, in den im Laufe des 6. und 7. Jh. slawische Massen einfallen (IRMSCHER 1980), die sich durch allmähliches Vor- und Durchdringen und durch allmähliche

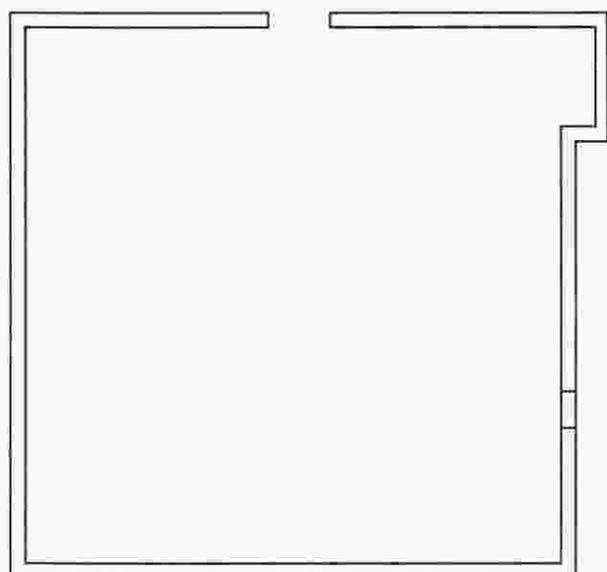


Abb. 15. Kleininsel Palacol östlich von Lošinj. Grundriss einer frühbyzantinischen Befestigung. Zeichnung: IVAN TENŠEK. M. 1:100 (nach Badurina 1982).

Sl. 15. Otvoreni Palacol istočno od Lošinja. Plan ranobizantske utvrde. Crtež: I. Tenšek. M. 1:100 (prema Badurina 1982).

15 A. FABER, R. MAJEVIĆ, Lopar, Novi Vinodol, *Vijesti društva muzealaca i konzervatora Hrvatske*, Zagreb 1963, 44-47.

16 R. MATIJAŠIĆ, Rekonstrukcija Rta Premantura (Pula), *Obavijesti HAD*, Nr. 2, Jahrgang XII, Zagreb 1990, 50.

17 Z. GUNJAČA, Kasnoantička fortifikacijska arhitektura na istočnojadranskom priobalju i otocima, *Materijali* 22, Novi Sad 1986, 125. Gunjača vermutet ein mögliches Vorhandensein einer spätantiken Befestigung unweit des Siedlungspunktes Punta Križa und des südöstlichen Kaps Sv. Damjan.

18 A. BADURINA, Bizantska utvrda na otočiću Palacol, *Izdanja HAD* 7, Zagreb 1982, 171-177.

19 Vgl. Anm. 17, 171.

20 A. BADURINA, Bizantski plovidni put po vanjskom rubu sjevernih jadranskih otoka, *Rad. Inst. povij. umjet.* 16, Zagreb 1992, 7.

21 Für eine mündliche Mitteilung über ein mögliches Vorhandensein einer spätantiken Befestigung auch auf der Insel Molat spreche ich dem Kollegen, Herrn Pavuša Vežić, meinen Dank aus.

Assimilierung im beobachteten Raum bis zum heutigen Tag erhalten haben, und zwar als die letzten Völkerwanderungswelle aus entfernten Genozentren.

Solche absichtlich gebildete Formationen von byzantinischen Befestigungsbauten rund um damaligen Machtzentren, sowohl auf dem ländlichen Küstenstrich als auch auf den Inseln, zeugen vom Bestreben des Byzantinischen Reiches, eine logische Verbindung zwischen Konstantinopel und den Zentren innerhalb der Inselgruppe, vom Archipel Brijuni im Norden bis zu den Elaphiten im Süden, aufzubauen. Das vollständige System der byzantinischen Befestigungsanlagen stellt de facto den Limes dar, der zur Verteidigung gegen die Slawen und Awaren errichtet wurde.

Das Studium der Militärbaukunst aus der Zeit der ersten byzantinischen Herrschaft über die Adria ist aus mehreren Gründen bedeutend.

Zum ersten lernt man einen Abschnitt des grandiosen, sophistizierten Verteidigungssystems des Ostimperiums kennen, eines Verteidigungssystems das von den Küsten des Pontus Euxinus, die Donau entlang, bis zur ostadriatischen Küste verfolgt werden kann. In dieser Weise erkennen wir, dass auch das kroatische Küstenland de facto ein Teil des universalen byzantinischen Fortifikationssystems war, dessen Segmente wir von Kleinasien im Osten bis zur Nordafrikanischen Küste und bis zur östlichen Küste der Pyrenäenhalbinsel verfolgen können, insbesondere zur Zeit der Zurückeroberung seitens Justinians I.

Zweitens: das System von Befestigungsanlagen, die im gesamten ostadriatischen Küstenraum, von Molunat im Süden bis Sipar bei Umag im Norden festgestellt worden sind, war einer sicheren Verbindung der Metropole des Kaiserreichs, Konstantinopel, mit den bedeutenden Zentren wie Ravenna im Westen und Aquileia im Norden untergeordnet. Diese Verbindung wurde über die spätantike Grossstadt *Salona* (Solin bei Split), über die Städte *Scardona* (Skradin bei Šibenik) und *Diadora* (Zadar) hergestellt.

Die Nähe von Aquileia im Norden, die Sicherheit der Seestrasse längs der Ostküste von Istrien, durch den Archipel Brijuni und die Lage des wichtigsten byzantinischen Mittelpunktes in der Kvarner-Bucht: Osor auf der Insel Cres, wirkten sich günstig auf die Beförderung von Waren sowie auf die Ausbreitung von Einflüssen aus Westeuropa zu den Ländern im Osten aus. In dieser Weise stellte der beobachtete Raum eine eigenartige Brücke dar, mit einer aktiven Anteilnahme nicht nur in der Regierungszeit Justinians I (527-565) sondern auch später.

Drittens, die Bedeutung der Erforschung der Byzantinischen castra bzw. der urbanen Mittelpunkte denen sie untergeordnet waren oder sie beschützten, liegt in der Tatsache, dass die byzantinische Macht die Kolonisten, d.h. die Zuwanderer aus dem Küstenland akzeptierte. Dementsprechend durchdrangen die slawischen Stämme, bzw. die später deutlich profilierten Kroaten

die damaligen Macht - und Lebenszentren auf grossen adriatischen Inseln. Nach der Ansicht der Historikerin Nada Klaić traten slawische Kolonisten im 6. Jh. sehr wahrscheinlich in den byzantinischen Militärdienst, sicherlich um den Bedarf an Verteidigungskräften im System von Befestigungsanlagen zu decken.<sup>22</sup>

Der vierte Grund liegt in der Entstehungszeit der byzantinischen castra, die das Ende der Spätantike und den Anfang des frühen Mittelalters kennzeichnet und gerade im frühen Mittelalter gelangt der beobachtete Raum im Bereich der Militärbaukunst zu voller Affirmation. Die Kenntnis der Militärbaukunst ist schliesslich von anderen Lebensbereichen nicht abzusondern. In diesem Kontext sind insbesondere die durch gezielte archäologische Eingriffe erworbenen Materialquellen von Interesse, aber auch die an der Sakralbaukunst und am Vorhandensein einer spezifischen Schicht von Hagionymen erkennbaren geistigen Schöpfungen aus der Regierungszeit Justinians I sowie aus der späteren Periode der byzantinischen Herrschaft über die Adria.

Aus einer Fülle von zukünftigen Daten, die man durch eine multidisziplinäre Forschung der frühbyzantinischen Militärbaukunst erwerben wird, wird sich ein viel deutlicheres und vollständigeres Bild der Übergangszeit zwischen der Spätantike und dem Mittelalter an der kroatischen Nordküste ergeben. Dieses Bild wird eine feste Grundlage für die Erforschung kroatischer Identität im Kontext der europäischen Tradition and an der Grenzlinie zwischen unterschiedlichen Kultur - und Interessensphären ergeben. Der beobachtete Raum wies sich an jener empfindlichen Trennlinie zwischen den Epochen und damaligen geopolitischen Sphären als ein tatkräftiges Faktor aus.

Übersetzung  
Branka OHNJEC

22 N. Klaić, "Vinodol od antičkih vremena do knezova Krčkih i Vinodolskog zakona", *Posebna izdanja 9, Pazin-Rijeka 1988*, 22.

## Sažetak

### NA TRAGU JUSTINIJANOVE REKONKVISTE - KASNOANTIČKE UTVRDE SJEVERNOG HRVATSKOG PRIMORJA

Okončanjem istočnogotsko-bizantskog rata, porazima vojske Istočnih Gota kod Sinigaglie (ant. *Sema Gallica*) 551. godine, odnosno porazom njihova kralja Totile 552. godine kod Tadine (ant. *Busta Gallorum*), uslijedila je intenzivna djelatnost bizantskog cara Justinijana I (527-565) na obnovi nekadašnjeg gotskog obrambenog sustava na prostoru Kvarnera ali još više na izgradnji potpuno novog, strategijski osobito važnog limesa. Novoizgrađeni limes trebao je predstavljati zaštitu vitalno važnog pomorskog pravca duž Jadrana od metropole istočnorimskog carstva Konstantinopolisa prema Salonu, Raveni i konačno Aquilei na sjeveru.

U ovom radu razmatraju se rezultati dosadašnjih arheoloških istraživanja na užem prostoru Tarsatičke Liburnije, točnije od Ravnih Kotara do istočnih obala Istre, koja su rezultirala otkrićem dvadesetak kasnoantičkih fortifikacijskih objekata i čitavih spomeničkih kompleksa (Sl. 1). Zahvaljujući višegodišnjem interesu i obilasku terena sjeverno hrvatsko primorje predstavlja prostor na kojem je prepoznat sustav *specula, castella, castra*, odnosno izvidnica tzv. *straža*.

Rekognosciranje terena hrvatskog primorja potvrdilo je postojanje primjera kasnoantičkog vojnog graditeljstva duž Velebitškog primorja na rtu Gradina kod Modrić drage, potom kod Sv. Trojstva nedaleko Starigrada-Paklenice, kao i kod Donje Prizne na položaju Gradina. Na otoku Pagu registrirane su utvrde Sv. Juraj iznad grada Paga, odnosno Svetojani sjeverno od Stare Novalje. Otokom Rabom dominira veliki fortifikacijski sklop na položaju Sv. Damjan iznad Barbata, odnosno sličan na rtu Kaštelina kod Kampora. Utverdama na otoku Rabu možda se može pripisati i položaj Kužekino kod Lopara. Na Krku je izuzetno interesantan sklop utvrde s podgrađem na jugoistočnom rtu Sokol, poznat kao Bosar, odnosno Korintija. Uz istočnu obalu otoka slijede se utvrde na rtu Glavina, odnosno otočiću Sv. Marko u morskom tjesnacu Mala vrata. Na obali usred Novog Vinodolskog ostaci su kasnoantičkog sklopa Lopar. Akvatorijem na ulazu u Osorski zaljev dominira manja utvrda na otočiću Palacol, odnosno vrlo vjerojatno i još uvijek nedovoljno poznat kastron nedaleko Punta Križe na otoku Cresu. Na krajnjem jugu istarskog poluotoka na rtu Premantura smještena je također kasnoantička utvrda. Na taj način dobivena je slika rasporeda utvrda iz vremena prve vladavine Bizanta na sjevernom dijelu Jadrana. Ta slika nije potpuna i treba joj svakako pridružiti niz dopunskih podataka koji se dobivaju na temelju povijesnih vrela, ali i iz položaja brodoloma, rasporeda slučajnih pokretnih kovinskih nalaza i tragova keramike istočnomediterranskog obilježja, potom nalaza bizantskog novca, tragova sakralnog graditeljstva i hagionimije, naslučenih položaja grobalja, potom položaja izvidnica obilježenih toponimima tipa "Straža", odnosno potencijalnih sidrišta i plovinih pravaca.

## LITERATURA

- BADURINA, A. 1982, Bizantska utvrda na otočiću Palacol. *Izdanja HAD* 7, Zagreb 1982, 171-177.
- BADURINA, A. 1992, Bizantski plovni put po vanjskom rubu sjevernih jadranskih otoka. *Rad. Inst. povij. umjet.* 16, Zagreb 1992, 7-9.
- BATOVIĆ, Š. 1987, Prapovijesni ostaci na otoku Rabu. *Rapski zbornik*, Rab 1987, 147-170.
- BRUSIĆ, Z. 1980, Neki oblici kasnoantičke keramike podmorskih nalazišta uz našu obalu. *Gunjačin zbornik*, Zagreb 1980, 77-86.
- 1989 Kasnoantička utvrđenja na otocima Rabu i Krku. *Izdanja HAD* 13, Zagreb 1989, 111-119.
- 1991 Nalaz posuda od niskometamorfne stijene na otočiću Frmiću kod Biograda i značenje ovog otočića u režimu plovidbe Pašmanskim kanalom. *DIADORA* 13, Zadar 1991, 225-240.
- CIGLENJEKI, S. 1987, "Höhenbefestigungen aus der Zeit von 3. bis 6. Jh. im Ostalpenraum." *Dela* 31, Ljubljana 1987.
- DOMJAN, M. 1983, Crkva sv. Andrije na Vrgadi nakon posljednjih istraživanja i konzervatorskih radova. *Starohrv. pros.* 3. s. sv. 13, Split 1983, 123-129.
- DOMJAN, M. 1992, Ostaci utvrde Sv. Damjana u Barbatu na otoku Rabu. *Diadora* 14, Zadar 1992, 325-344.
- DUKATI, Z., MIRNIK, I., NEĐELJAC, J. 1984, Numizmatičke vijesti iz Senja i okolice (II). *Senj. zbor.* 10-11, Senj 1984, 48-49, 51.
- FAHER, A. 1987, Osvrt na neka utvrđenja otoka Krka od vremena prethistorije do antike i srednjeg vijeka. *Prilozi* 3/4, Zagreb 1987, 113-140.
- FAHER, A., MATEJČIĆ, R. 1963, Lopar. Novi Vinodol. *Vij. muz. konz. Hrv.*, Zagreb 1963, 44-47.
- FERLUGA, J. 1992, L'Istria tra Giustiniano e Carlo Magno. *Arh. vest.* 43, Ljubljana 1992, 175-190.
- FISKIĆ, C. 1984, Antička naseobina na Majsanu. *Pril. povij. umjet. u Dalmaciji* 24, Split 1984, 5-27.
- FISKIĆ, I. 1976, Pelješac u protopovijesti i antici. *Pelješki Zbornik* 1, Dubrovnik 1976, 15-80.
- 1980 O ranokršćanskim spomenicima naronskog primorja. *Izdanja HAD* 5, Zagreb 1980, 213-256.
- GLAVIČEĆ, A. 1984, Arheološki nalazi iz Senja i okolice (VI). *Senj. zbor.* 10-11, Senj 1984, 7-28.
- GOLDSTEIN, I. 1992, "Bizant na Jadranu." *Biblioteka Latina et Graeca, Radovi knjiga XIII*, Zagreb 1992.
- GUNJAČA, Z. 1986, Kasnoantička fortifikacijska arhitektura na istočnojadranskom priobalju i otocima. *Materijali* 22, Novi Sad 1986, 124-136.
- 1986a Otok Žirje/Gradina kasnoantička utvrda. *Arh. preg.* 26 / 19851, Ljubljana 1986, 158.
- IBMSCHER, J. 1980, Die Slawen und das Justinianische Reich. *Rapports du IIIe Congrès International d'Archéologie Slave*, Tome 2, 157-168, Bratislava.
- IVERKOVIĆ, Č. 1927, Otok Žirje. *Starohrv. pros.*, N. S. 1, Zagreb 1927, 45.
- KIRIGIN, B. i MILISEVIĆ, A. 1981, Otkriće. *Svetac. Arheo* 02/1981, Ljubljana 1981, 45-51.
- KLAJČ, N. 1988, "Vinodol od antičkih vremena do knezova Krčkih i Vinodolskog zakona" *Posebna izdanja* 9, Pazin-Rijeka 1988.
- LUBIĆ, Š. 1982, Zlatni novci našasti dvoga ljeta blizu Baške na otoku Krku. *Viestnik hrvatskog arheološkog društva* IV. 4/4, Zagreb 1982, 124-126.
- MATUŠIĆ, R. 1990, Rekognosciranje Rta Premantura (Pula). *Obav. Hrv. arh. dr.* 2, XII/90, Zagreb 1990.
- MEDINI, J. 1980, Provincia Liburnia. *DIADORA* 9, Zadar 1980, 363-343.
- MIRNIK, I. 1981, "Coin Hoards in Yugoslavia". *BAR international Series*, 95, Oxford 1981.
- MLEKAR, Š. 1975/6, Fortifikacijska arhitektura na otoku Brioni "bizantski kastrum". *Hist. Arch.* 6-7, Pula 1975/76, 5-49.
- PETRICIOLI, I. 1970, "Toreta" na otoku Kornatu. *Adriatica Praehistorica et antiqua Gregorio Novak, dicata*, Zagreb 1970, 717-725.

- RAPANIĆ, Ž. 1987. "Predromaničko doba u Dalmaciji", Split 1987.
- SORIĆ, M. 1882. Starinski zlatan novac. *Pozor*. Zagreb 1882, 184-193.
- STOŠIĆ, J. 1988. Prikaz nalaza ispod katedrale i Buničeve poljane u Dubrovniku. *Izdanja HAD* 12, Zagreb 1988, 15-38.
- SMIĆ, M. 1976. "Antički grad na istočnom Jadranu", Zagreb 1976.
- ŠONIĆ, A. 1975. Ostaci antičkih utvrda u Kvarnerskom i podvelebitskom području. *Pom. zbor*, 13, Rijeka 1975, 275-290.
- ŠUFTLAV, M. 1925. "Srbi i Arbanasi". Mala Azurova povijesnica 2, Beograd (1925)-Zagreb(1991).
- TOMIĆIĆ, Ž. 1987. Novija ranosrednjovjekovna istraživanja Odjela za arheologiju. *Prilozi* 3/4, Zagreb 1987, 141-174.
- 1989 Arheološka svjedočanstva o ranobizantskom vojnom graditeljstvu na sjevernojadranskim otocima. *Prilozi* 5-6, Zagreb 1989, 29-53.
- 1990 Materijalni tragovi ranobizantskog vojnog graditeljstva u Velebitskom podgorju. *Vjes. Arb. muz. Zag.* 3.s., XXIII, Zagreb 1990, 135-158.
- 1993 Tragovi ranobizantskog vojnog graditeljstva na sjevernom hrvatskom primorju. *Zbor. Pedag. fakul. Rijeku* 1993, 91-96.
- VIŠKI, Z. 1968. Kristoliki nakit epohe seobe naroda u Jugoslaviji. *Vjes. Arb. muz. Zag.* 3.s. III, Zagreb 1968, 103-166.
- 1974 Kasnoantički starosjedioci u salonitanskoj regiji prema ostavštini predslavenskog supstrata. *Vjesnik za arheologiju i historiju dalmatinsku* LXIX/1967, Split 1974, 5-86, tab. I-L, Karten A-C.
- ZANINOVIĆ, M. 1974. Antička osmatračnica kod Stona. Situla, Razprave Narodnog muzeja v Ljubljani, 14-15. *Opuscula Josepho Kastelic Sexagenario dicata*, Ljubljana 1974, 163-172.
- 1987 Ston u prehistoriji i antici. *Stonski zbornik*, Dubrovnik 1987, 7-25.