

Grobovi latenske kulture s Velikog polja u Zvonimirovu

– rezultati istraživanja 1993.-1995.

Gräber der La-Tène-Kultur von Veliko polje in Zvonimirovo – Ergebnisse der Forschungen 1993-1995

Izvorni znanstveni rad
Prapovijesna arheologija

Original scientific paper
Prehistoric archaeology

UDK/UDC 902.2: 903(497.5 Zvonimirovo)»6387»

Primljeno/Received: 04. 04. 2005.

Prihvaćeno/Accepted: 08. 05. 2005.

Prof. dr. sc. ŽELJKO TOMIČIĆ
Institut za arheologiju
Ulica grada Vukovara 68
HR – 10000 Zagreb
zeljko.tomicic@iarh.htnet.hr

Dr. sc. MARKO DIZDAR
Institut za arheologiju
Ulica grada Vukovara 68
HR – 10000 Zagreb
marko.dizdar@iarh.htnet.hr

Tijekom prve faze istraživanja, između 1993.-1995. godine, ranosrednjovjekovnoga groblja na redove bjelobrdske kulture na Velikom polju u Zvonimirovu, nedaleko Virovitice u Podravini, pronađena su i tri paljevinska groba latenske kulture. U grobovima žena LT 1 i LT 3 pronađeni su funkcionalno-dekorativni predmeti nošnje i nakit te keramičke posude, dok su se u grobu muškarca LT 2 nalazili prilozi oružja koji ga definiraju kao pokop istaknutog ratnika. Na osnovi pronađenih nalaza, posebno oružja, grobovi su datirani u LT C2 stupanj i dokumentiraju, prema analizi predmeta ženske nošnje, pripadnost groblja u Zvonimirovu prostoru rasprostiranja Tauriska koji su u 3.-2. st. pr. Kr: kontrolirali područje srednje Podravine. Također, pojedini nalazi oružane opreme iz ratničkog groba LT 2, kao što su mač u koricama, koplje i pojasna garnitura, ukazuju na povezanost sa srednjo- i zapadnoeuropskim nalazištima latenske kulture, što svjedoči o kontaktima između različitih i udaljenih keltskih zajednica koje su dijelile mnoge zajedničke oblike materijalne ostavštine, posebno predmete naoružanja.

Ključne riječi: Zvonimirovo, groblje, Podravina, latenska kultura, LT C2, Mokronog IIB stupanj, Taurisci, ratnička oprema, ženska nošnja

Während der ersten Forschungsphase - von 1993 bis 1995 – wurden auf dem frühmittelalterlichen Reihengräberfeld der Bjelobrdo-Kultur in Veliko polje, in Zvonimirovo, unweit von Virovitica in der Podravina, unter anderem auch drei Brandgräber der La-Tène-Kultur entdeckt. In den Frauengräbern LT 1 und LT 3 wurden funktional-dekorative Gegenstände gefunden - Tracht, Schmuck und Keramikgefäße -, während im Männergrab LT 2 Waffenbeigaben entdeckt wurden, die auf die Beisetzung eines herausragenden Kriegers schließen lassen. Aufgrund der freigelegten Funde - besonders der Waffenfunde - wurden die Gräber in die LT C2-Stufe datiert und dokumentieren – der Analyse der Frauentracht zufolge – die Tatsache, dass das Gräberfeld in Zvonimirovo dem Verbreitungsgebiet der Taurischer zuzuordnen ist, die im 3.-2. Jh. v. Chr. das Gebiet der mittleren Podravina kontrollierten. Außerdem weisen einige Waffenfunde aus dem Kriegergrab LT 2 – wie z.B. das Schwert in der Scheide, die Lanze und die Gürtelgarnitur – darauf hin, dass hier Verbindungen zu mittel- und westeuropäischen Fundstätten der La-Tène-Kultur existierten, was von den Kontakten zwischen unterschiedlichen, voneinander weit entfernten Keltengemeinschaften zeugt, die viele gemeinsame Formen materieller Hinterlassenschaft teilten, insbesondere Waffen.

Schlüsselwörter: Zvonimirovo, Gräberfeld, Podravina, La-Tène-Kultur, LT C2, Mokronog IIB-Stufe, Taurischer, Kriegerausrüstung, Frauentracht

Na položaju Veliko polje kod sela Zvonimirovo nedaleko od Suhopolja već više od desetljeća istražuju se paljevinsko groblje latenske kulture iz mlađega željeznog doba i ono bjelobrdske kulture ranoga srednjeg vijeka. Povijest istraživanja, geografski smještaj Zvonimirova u srednjoj Po-

Im Fundort Veliko polje beim Dorf Zvonimirovo, unweit von Suhopolje, erfolgt schon seit über einem Jahrzehnt die Erforschung eines Brandgräberfeldes der La-Tène-Kultur aus der jüngeren Eisenzeit und des Gräberfeldes der Bjelobrdo-Kultur aus dem Frühmittelalter. Die Forschungsgeschichte, die geographische Lage von

dravini (Karta 1) i opis položaja groblja koje se nalazi na terasi iznad dravske ravnice, dobro su poznati zahvaljujući dosadašnjim prikazima rezultata istraživanja kao i objelodanivanjem pojedinih iznimno važnih grobnih cjelina, kako latenskih tako i bjelobrdskih. Te cjeline svjedoče o važnosti groblja za poznavanje materijalne i duhovne ostavštine mlađega željeznog doba, ali i ranoga srednjega vijeka na širem južnopanonskom prostoru. Naime, nakon površinskih nalaza bjelobrdske kulture iz 1992. g., kada je ustanovljena velika ugroženost nalazišta, već godine 1993. otpočela su zaštitna iskopavanja koja su potrajala sve do danas. U dosadašnjim iskopavanjima istražena je površina od oko 1872 m², na kojoj su pronađena 63 paljevinska groba latenske kulture i 42 kosturna groba koja pripadaju bjelobrdskoj kulturi. Pronađeni su i mnogobrojni pojedinačni nalazi iz uništenih grobnih cjelina oba vremenska horizonta, posebno iz onih koje su se nalazile na vrhu uzvišenja (Tomičić 2000, 80; Majnarić-Pandžić 2001; Tomičić 2002; Tomičić et al. 2002; Tomičić et al. 2003; Tomičić 2004; Dizdar 2004).¹

Groblje latenske kulture Zvonimirovo-Veliko polje predstavlja jedino sustavno istraživano groblje na područjima Podravine i Posavine na kojima se tijekom razdoblja mlađega željeznog doba najvećim dijelom rasprostirala latenska kultura kao izraz materijalne ostavštine dviju keltskih zajednica, s njihovim odgovarajućim i prepoznatljivim obilježjima, Tauriska i Skordiska koji su naseljavali jugoistočnoalpsko i južnopanonsko područje. Zahvaljujući geografskom položaju u srednjoj Podravini, gdje Drava iz srednjeg prelazi u donji dio toka, rezultati istraživanja groblja u Zvonimirovu koje je pripisano mokronoškoj skupini Tauriska (Tomičić 1994, 62; Tomičić 1997, 37-43; Pavišić 1997, 63-68; Majnarić-Pandžić 2001; Guštin 2003, 327; Dizdar 2004), omogućit će kvalitetnije poznavanje odnosa između dviju spomenutih keltskih zajednica koje su dolinama rijeka Drave i Save ostvarivale intenzivne kontakte, no kojima se istodobno odvijala i komunikacija između sjevernoitalskoga i jugoistočnoalpskog prostora s južnom Panonijom. Svakako, u što potpunijem sagledavanju kulturno-etničke slike međurječja Drave, Save i Dunava tijekom razdoblja mlađega željeznog doba ne treba izostaviti niti dosad zanemarenu i slabo poznatu autohtonu panonsku komponentu koja novim istraživanjima sve više dobiva na važnosti (Dizdar 2004). Ona je znatnim dijelom utjecala na specifičnost materijalne ostavštine Tauriska kao i Skordiska koji su dijelili zajedničko porijeklo i pripadnost keltskoj ekumeni. No razlike među njima nastale su dijelom kao rezultat naseljavanja tijekom druge polovice 4. st. pr. Kr. na različitim prostorima na kojima su zatekli i različite autohtone supstrate.

U prepoznavanju tih različitosti, za koje se smatra da su oznake pojedinih etniciteta, posebnu važnost imaju određeni i karakteristični oblici materijalne kulture koji potječu iz zatvorenih grobnih cjelina, prvenstveno predmeti ženske nošnje

Zvonimirovo im mittleren Teil der Podravina (Karte 1) und die Erörterung der Lage des Gräberfeldes auf einer Terrasse über der Drauebene sind dank der bisher geschilderten Forschungsergebnisse und der Freilegung einiger äußerst wichtiger Grabanlagen – die sowohl der La-Tène-Zeit, als auch der Bjelobrd-Kultur zuzuordnen sind – gut bekannt. Diese Grabanlagen zeugen von der Wichtigkeit der Gräberfelder für die Erkundung der materiellen und geistigen Hinterlassenschaften der jüngeren Eisenzeit, aber auch des Frühmittelalters im breiteren südpannonischen Raum. Nach der Freilegung der Oberflächenfunde der Bjelobrd-Kultur im Jahr 1992 und der Beurteilung der Fundstätte als stark gefährdet, hat man nämlich schon im Jahr 1993 mit Präventivgrabungen begonnen, die bis zum heutigen Tag dauerten. In den bisherigen Ausgrabungen wurde die Fläche von in etwa 1872 m², auf der 63 Brandgräber der La-Tène-Kultur und 42 Knochengräber der Bjelobrd-Kultur entdeckt wurden, untersucht. Es konnten auch zahlreiche Einzelfunde aus den zerstörten Grabanlagen beider Zeithorizonte verzeichnet werden, besonders aus denjenigen, die sich auf dem Gipfel der Anhöhe befanden (Tomičić 2000, 80; Majnarić-Pandžić 2001; Tomičić 2002; Tomičić et al. 2002; Tomičić et al. 2003; Tomičić 2004; Dizdar 2004).¹

Das aus der La-Tène-Zeit stammende Gräberfeld in Zvonimirovo-Veliko polje ist das einzige systematisch erforschte Gräberfeld im Gebiet von Podravina und Posavina, wo in der jüngeren Eisenzeit größtenteils die La-Tène-Kultur verbreitet war, als Ausdruck der Hinterlassenschaft von zwei Keltengemeinschaften - mit den entsprechenden, erkennbaren Merkmalen - nämlich, von Tauriskern und Skordiskern, die im südostalpinen und südpannonischen Raum angesiedelt waren. Dank der geographischen Lage im mittleren Teil von Podravina, wo der Mittellauf der Drau in den Unterlauf übergeht, werden die Ergebnisse der Forschungen auf dem Gräberfeld in Zvonimirovo, das der Mokronog-Gruppe der Taurischer zugeordnet wurde (Tomičić 1994, 62; Tomičić 1997, 37-43; Pavišić 1997, 63-68; Majnarić-Pandžić 2001; Guštin 2003, 327; Dizdar 2004), bessere Erkenntnisse über die Beziehungen zwischen den beiden zuvor genannten Keltengemeinschaften liefern, die in den Flusstälern der Save und Drau – Knotenpunkt der Kommunikation zwischen dem norditalienischen und südostalpinen Raum samt Südpannonien - intensive Kontakte pflegten. Wer sich ein umfassendes kulturethnisches Bild von dem Zwischenstromgebiet der Drau, Save und Donau in der jüngeren Eisenzeit verschaffen will, darf keinesfalls die bisher vernachlässigte und nicht ausreichend bekannte autochthone panonische Komponente vergessen, die in den neueren Forschungen immer mehr an Bedeutung gewinnt (Dizdar 2004). Sie wirkte sich wesentlich auf die Besonderheiten der materiellen Hinterlassenschaft der Taurischer und Skordisker aus, die eine gemeinsame Herkunft und die Zugehörigkeit zur keltischen Ökumene teilten. Zu Unterschieden zwischen den beiden kam es teilweise deswegen, weil sie sich in der zweiten Hälfte des 4. Jh. v. Chr. in verschiedenen Gebieten mit unterschiedlichen autochthonen Substraten angesiedelt hatten.

Zur Erörterung dieser Unterschiede, die als Erkennungszeichen der einzelnen ethnischen Gruppen dienen, bieten sich vor allem bestimmte charakteristische Formen der materiellen Kultur an, die aus geschlossenen Grabanlagen stammen, insbesondere aber die Frauentrachtbestandteile - die derzeit als das beste Bestimmungs-

1 Istraživanja na Velikom polju u Zvonimirovu provode se pod vodstvom prof. dr. sc. Željka Tomičića, ravnatelja Instituta za arheologiju, u okviru znanstvenoga projekta *Srednjovjekovno arheološko naslijeđe Hrvatske od 5. do 16. stoljeća*. Istraživanja su dosad novčano podupirali Ministarstvo kulture RH, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa RH te Općina Suhopolje.

1 Die Forschungen in Veliko polje in Zvonimirovo werden unter der Leitung des Prof. Dr. sc. Željko Tomičić, Leiter des Instituts für Archäologie, im Rahmen des Wissenschaftsprojektes *Srednjovjekovno arheološko naslijeđe Hrvatske od 5. do 16. stoljeća (Das archäologische Erbe des mittelalterlichen Kroatiens vom 5. bis zum 16. Jahrhundert)* durchgeführt. Finanziell unterstützt wurden die bisherigen Forschungen vom kroatischen Kulturministerium, vom Ministerium für Wissenschaft, Bildung und Sport sowie der Gemeinde Suhopolje.



Karta 1 Sjeverna Hrvatska s položajem groblja u Zvonimirovu

Karte 1 Lage des Gräberfeldes in Zvonimirovo, Nordkroatien

koja se trenutno smatra najprikladnijom odrednicom, uz pojedine keramičke oblike, za rješavanje etničkih pitanja mlađega željeznog doba na području sjeverne Hrvatske, pa i za južnopanonski i jugoistočnoalpski prostor. Zbog toga groblje Zvonimirovo-Veliko polje, koje se nalazi na razmeđu različitih kulturnih i etničkih utjecaja, sa sustavnim i interdisciplinarnim rezultatima istraživanja, može postati polazište u uvijek privlačnom povezivanju ukupne materijalne ostavštine kao i pojedinih predmeta, s protopovijesnim etnicitetima naseljenim na definiranom prostoru, čija su imena i dijelovi njihove kasnije političko-vojne povijesti zabilježeni u antičkim povijesnim izvorima.

Kulturno-kronološke te etničke značajke groblja Zvonimirovo-Veliko polje predstavljene su opisom osnovnih rezultata istraživanja kao i objelodanjivanjem iznimno značajnih grobnih cjelina kao što su dvojni grob LT 11 (Dizdar 2004) te bogato opremljeni trojni grob LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001). Grobovi LT 1, LT 2 i LT 3, koji se objavljuju ovom prilikom, pronađeni su 1993. i 1994. g. i već su djelomično predstavljani na izložbi koja je prikazala rezultate prve faze istraživanja (Tomičić 1997; Pavišić 1997, 62-68).²

2 Objavljivanje groblja latenske kulture Zvonimirovo-Veliko polje, nakon završetka istraživanja i konzervacije pokretne građe koja je u tijeku, omogućit će poznavanje niza procesa koji su se u mlađem željeznom dobu odvijali na širem južnopanonskom i jugoistočnoalpskom prostoru.

kriterium gelten - sowie auch einzelne Keramikformen, die zur Lösung der ethnischen Fragen der jüngeren Eisenzeit im Gebiet von Nordkroatien und sogar auch im südpannonischen und südostalpinen Raum herangezogen werden. Deswegen kann das Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje, das am Scheideweg zwischen unterschiedlichen kulturellen und ethnischen Einflüssen liegt, anhand systematischer und interdisziplinärer Forschungsergebnisse zu einem Ausgangspunkt für neue Erkenntnisse werden, die zu stets attraktiven Verknüpfungen der gesamten materiellen Hinterlassenschaft bzw. von Einzelfunden mit den protohistorischen, in einem definierten Raum angesiedelten Volksgruppen - deren Namen und spätere politisch-militärische Geschichte uns durch antike Geschichtsquellen überliefert sind - führen sollen.

Die kulturchronologischen und ethnischen Eigenschaften des Gräberfeldes von Zvonimirovo-Veliko polje werden im Überblick der wichtigsten Forschungsergebnisse sowie in Publikationen zu besonders wichtigen Grabanlagen, wie z.B. des Doppelgrabs LT 11 (Dizdar 2004) und des reich ausgestatteten dreifachen Grabs LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001), vorgestellt. Die Gräber LT 1, LT 2 und LT 3, die im Rahmen dieser Abhandlung veröffentlicht werden, wurden 1993 und 1994 entdeckt und im Rahmen einer Ausstellung teilweise bereits vorgestellt, bei der die Ergebnisse der ersten Forschungsphase dargestellt wurden (Tomičić 1997; Pavišić 1997, 62-68).²

2 Die Veröffentlichung der latenezeitlichen Gräber in Zvonimirovo-Veliko polje wird nach der Beendigung der Forschungen und Konservierungsarbeiten an beweglichen Funden zu neuen Erkenntnissen über eine Reihe von Prozessen, die sich in der jüngeren Eisenzeit im breiteren südpannonischen und südostalpinen Raum abgespielt haben, führen.

REZULTATI ISTRAŽIVANJA 1993.-1995.

U prvim zaštitnim iskopavanjima, koja su započela 1993. godine, otkriven je dio rodovskoga groblja na redove bjelobrdske kulture te jedan paljevinski grob koji je na osnovi pronađenih priloga pripisan latenskoj kulturi mlađega željeznog doba. Pronalazak paljevinskoga groba predstavljao je veliko iznenađenje, s obzirom da su s prostora srednje Podravine bili poznati tek pojedinačni i slučajni nalazi latenske kulture. Uz dobro očuvani kosturni grob 3 bjelobrdske kulture, pronađen je grob LT 1³ sa spaljenim ostatcima pokojnice i priložima koji su bili položeni na dno grobne rake koja nije očuvana. U nastavku istraživanja 1994. g., između redova bjelobrdskih grobova, otkrivena su još dva paljevinska groba latenske kulture, od kojih se brojem i kvalitetom nalaza posebno izdvaja ratnički bogato opremljen grob LT 2 sa sadržajem priloga oružja te karakterističnim dijelovima muške srednjolatenske nošnje. U grobu LT 3 također su na dnu grobne rake izdvojeni spaljeni ostatci pokojnice s metalnim i staklenim priložima nošnje i nakita te s popudbinom od jedne keramičke posude.

Malu nedoumicu u inventaru iz groba LT 3 unosi nalaz polovice željezne ručke štita s polukružnom pločicom za pričvršćivanje i sa srednjim trakastim dijelom (T. 3,4) koji je prvobitno interpretiran kao polumjesečasti privjesak (Pavišić 1997, 68). Također, nalaz željeznoga pojasa koji je sastavljen od pletenih članaka (T. 5,6) u ratničkome grobu LT 2 više je nego dvojben, jer se takav pojas, s obzirom na spoznaje prikupljene u istraživanjima koja su uslijedila, može smatrati karakterističnim prilogom u grobovima žena, odnosno predstavljao je karakterističan dio ženske srednjolatenske nošnje. Zbog toga je vjerojatnije kako pleteni pojas, pripisan grobu LT 2 (Pavišić 1997, 67, sl. 47), zapravo pripada priložima groba LT 3 koji je istražen iste godine. Takav zaključak potvrđivao bi i nalaz pojase garniture sastavljene od prstenaste kopče s obručima u grobu LT 2, jer malo je vjerojatno da su se u jednom muškom grobu nalazila dva različita tipa pojasa za vješanje mača. Također, postoji i mala mogućnost kako željezni pleteni pojas i ulomak ručke štita ne pripadaju sadržajima tih grobova, već se radi o nalazima iz nekih drugih grobnih cjelina koje su se nalazile u blizini grobova LT 2 i LT 3, a uništene su intenzivnom obradom zemljišta iz kojih su dospjeli u blizinu sačuvanih grobnih cjelina kojima su potom i pripisane. Na takvu mogućnost mogla bi ukazivati mala dubina na kojoj su pronađeni spaljeni ostatci pokojnika tijekom istraživanja 1993. i 1994. g. Ipak, kako su se u svim sljedećim istraživanjima na groblju Zvonimirovo-Veliko polje ručke štitova nalazile u grobovima muškaraca, ulomak ručke s polukružnom pločicom svrstan je u inventar ratničkoga groba LT 2 u kojem bi se nalazio s umbom tipa Skorba. Također, željezni pojasi koji su sastavljeni od pletenih članaka, zajedno s kopčama tipa Brežice, karakterističan su nalaz u grobovima žena, odnosno predstavljaju dio

ERGEBNISSE DER FORSCHUNGEN 1993-1995

Im Rahmen der ersten Präventivgrabungen, die im Jahr 1993 begonnen wurden, wurde ein Teil des zu einem Stammesverband der Bjelobrdo-Kultur gehörenden Reihengräberfeldes sowie ein Brandgrab – das aufgrund der gefundenen Beigaben der La-Tène-Kultur der jüngeren Eisenzeit zugewiesen wurde – entdeckt. Der Fund des Brandgrabs war eine große Überraschung, da im Zentralgebiet von der Podravina bisher nur Einzel- und Zufallsfunde der La-Tène-Kultur bekannt waren. Neben dem gut erhaltenen, der Bjelobrdo-Kultur zugeordneten Knochengrab 3 wurde auch das Grab LT 1³ entdeckt, mit den verbrannten Knochenresten einer Frau, sowie Beigaben, die auf den Boden der nicht erhaltenen Grabgrube gelegt worden waren. Während der im Jahr 1994 fortgesetzten Forschungen wurden zwischen den Reihen der Bjelobrdo-Gräber zwei weitere Brandgräber aus der La-Tène-Zeit entdeckt; hinsichtlich der Anzahl und Qualität der Funde ist das beigabenreiche Kriegergrab LT 2 besonders hervorzuheben, das mit Waffen und charakteristischen Teilen der Männertracht aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit ausgestattet war. Im Grab LT 3 wurden auf dem Boden des Grabs verbrannte Knochenreste der Toten samt Tracht- und Schmuckbeigaben aus Metall und Glas sowie einem Keramik-Beigegefäß gefunden.

Es ist nicht ganz klar, wie der Fund der Hälfte eines Schildgriffs aus Eisen, mit einer halbkreisförmigen Befestigungsplatte und dem bandförmigen Mittelteil (T. 3,4) – der ursprünglich als halbmondförmiger Anhänger (Pavišić 1997, 68) interpretiert wurde – in das Inventar des Grabs LT 3 gelangt ist. Sehr unklar bleibt auch der Fund einer eisernen Gürtelkette (T. 5,6) im Kriegergrab LT 2, weil solche Gürtelkette den im Zuge dieser Forschungen gemachten Erkenntnissen zufolge für die Frauengräber charakteristisch waren, bzw. einen typischen Bestandteil der Frauentracht aus der La-Tène-Zeit darstellen. Daher ist es wahrscheinlicher, dass die Gürtelkette, der dem Grab LT 2 zugeordnet wurde (Pavišić 1997, 67, Abb. 47), eigentlich zu den Beigaben aus Grab LT 3, das im selben Jahr erforscht wurde, gehört. Diese These würde auch der Fund einer Gürtelgarnitur – bestehend aus einem ringförmigen Gürtelhaken mit Reifen – aus Grab LT 2 belegen, weil es nicht sehr wahrscheinlich ist, dass in einem und demselben Männergrab zwei verschiedene Schwertgürtel beigegeben wurden. Ferner besteht die eher geringe Möglichkeit, dass die eiserne Gürtelkette und das Fragment des Schildgriffs eigentlich gar nicht zum Inventar dieser Gräber gehörten, sondern zu den Funden aus anderen Grabanlagen, die sich in der Nähe der Gräber LT 2 und LT 3 befanden, jedoch aber durch intensive Pflugtätigkeit zerstört wurden, wodurch diese Gegenstände in die Nähe jener Grabanlagen gelangt sind, denen sie dann auch zugeordnet wurden. Diese Annahme wird auch dadurch belegt, dass die Bodentiefe, in der die Brandreste der Verstorbenen im Laufe der Forschungen 1993 und 1994 gefunden wurden, gering war. Da aber die Schildgriffe in allen späteren Untersuchungen des Gräberfeldes Zvonimirovo-Veliko polje in Männergräbern gefunden wurden, wurde das Fragment des Griffs mit der halbkreisförmigen Platte dennoch dem Inventar aus dem Kriegergrab LT 2 zugewiesen, gemeinsam mit einem Umbo vom Typ Skorba. Außerdem sind die Eisengürtelketten und die Schnallen vom Typ Brežice charakteristisch für die Frauengräber, bzw. sie sind Bestandteil der Frauentracht aus der La-Tène-Zeit, so dass

3 Grobovi latenske kulture, za razliku od bjelobrdskih, prvobitno su bili označeni slovima (A, B, C...), no poslije su u istraživanjima 2000. g. svi dobili i broježane oznake kao: LT 1, LT 2, LT 3 itd.

3 Die latènezeitlichen Gräber wurden im Unterschied zu Bjelobrdo-Gräbern ursprünglich mit Buchstaben (A, B, C...) gekennzeichnet, im Zuge der Forschungen aus dem Jahr 2000 wurden sie aber zusätzlich auch mit numerischen Zeichen versehen, z.B. LT 1, LT 2, LT 3 usw.

ženske srednjolatenske nošnje, pa se i za pojas od pletenih članaka pripisan grobu LT 2, u ovom trenutku, pretpostavlja kako ipak pripada inventaru groba LT 3.⁴

Nalazi iz paljevinskih grobova koji su pronađeni tijekom prve faze istraživanja groblja Zvonimirovo-Veliko polje datirani su u sredinu 2. st. pr. Kr., dok je groblje pripisano području rasprostiranja Tauriska (Tomičić 1994, 62; Tomičić 1997, 37-43; Pavišić 1997, 63-68).

S obzirom na iznimnu važnost groblja latenske kulture Zvonimirovo-Veliko polje za poznavanje materijalne i duhovne ostavštine razdoblja mlađega željeznog doba na prostoru sjeverne Hrvatske, izabran je pristup u objelodanjivanju rezultata istraživanja putem publiciranja odgovarajućih iskazljivih grobnih cjelina. Ovom se prilikom objelodanju rezultati prve faze istraživanja koja je trajala od 1993. do 1995. godine, kada su pronađena tri groba latenske kulture koji će, uz one već publicirane (Majnarić-Pandžić 2001; Dizdar 2004), prikazati osnovne značajke groblja Zvonimirovo-Veliko polje.

Grobovi LT 1, LT 2 i LT 3 nalaze se na središnjem dijelu dosad istražene površine groblja (Plan 1). Budući da spaljeni ostatci pokojnika nedostaju, spolnu pripadnost grobova moguće je odrediti na osnovi prisutnosti karakterističnih grobnih priloga, kao što su oružje te metalnih dijelova muške ili ženske nošnje. Tako grobovi LT 1 i LT 3 predstavljaju pokope ženskih osoba, dok je u grobu LT 2 pokopan muškarac koji je priložima naoružanja označen kao ratnik. Takvo definiranje pripadnosti tih grobova na osnovi spolno odredivih priloga potvrdili su rezultati antropološke analize koja je načinjena za sve ostale grobove s Velikog polja⁵, a koja je pokazala kako se prilozi oružja isključivo nalaze u grobovima muškaraca, dok su pojedini nalazi kao što su željezni pleteni pojasi i željezne štipčaste kopče iz grobova LT 1 i LT 3 karakteristični za pokope žena, što još potvrđuju i neki drugi prilozi kao što su ulomci staklenih narukvica.

Na postojanje određenih pravila u pogrebnom obredu na groblju Zvonimirovo-Veliko polje ukazuje položaj spaljenih ostataka pokojnika te definirani i stalan raspored priloga. Nai-

man jetzt auch bei der ursprünglich dem Grab LT 2 zugeschriebenen Gürtelkette annehmen kann, dass sie doch zum Inventar des Grabs LT3 gehört.⁴

Die Funde aus Brandgräbern, die während der ersten Forschungsphase im Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje ausgegraben wurden, wurden in die Mitte des 2. Jh. v. Chr. datiert, und das Gräberfeld selbst kann dem Verbreitungsgebiet der Taurischer zugeordnet werden (Tomičić 1994, 62; Tomičić 1997, 37-43; Pavišić 1997, 63-68).

Da das aus der La-Tène-Zeit stammende Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje für unsere Kenntnisse über die materielle und geistige Hinterlassenschaft der jüngeren Eisenzeit in Nordkroatien von äußerst großer Bedeutung ist, werden die Forschungsergebnisse mit der Veröffentlichung aussagefähiger Daten über die entsprechenden Grabanlagen dargestellt. Anlässlich der vorliegenden Publikation werden die Ergebnisse der ersten Forschungsphase von 1993 bis 1995 vorgestellt, als drei Gräber aus der La-Tène-Zeit freigelegt wurden, die zusammen mit den bereits publizierten Ergebnissen (Majnarić-Pandžić 2001; Dizdar 2004) die Hauptmerkmale des Gräberfeldes Zvonimirovo-Veliko polje darstellen werden.

Die Gräber LT 1, LT 2 und LT 3 befinden sich in der Mitte des bisher erforschten Gräberfeldgeländes (Plan 1). Da die Brandreste der Toten fehlen, kann das Geschlecht der Beigesetzten Personen nur aufgrund der charakteristischen Beigaben, z.B. Waffen und Metallteile der Männer- oder Frauentracht, festgestellt werden. So wurden in den Gräbern LT 1 und LT 3 Frauen bestattet, während das Grab LT 2 als Männergrab, bzw. anhand der Waffenbeigaben als Grab eines Kriegers, identifiziert werden konnte. Diese auf geschlechtsspezifischen Grabbeigaben beruhende Interpretationsweise wurde auch durch Ergebnisse der anthropologischen Analyse bestätigt, die für alle anderen Gräber in Veliko polje⁵ durchgeführt wurde und zeigte, dass Waffenbeigaben ausschließlich in Männergräbern zu finden sind, während einige andere Funde, wie z.B. die eisernen Gürtelketten und stäbchenförmigen Eisenschnallen aus den Gräbern LT 1 und LT 3, für die Frauengräber charakteristisch sind; diese Annahme wird auch durch andere entdeckte Beigaben, z.B. Fragmente von Glasarmringen, bestätigt.

Die Körperposition der Verbrannten und das regelmäßig vorkommende, definierte Beigabenverteilungssystem weisen darauf hin, dass die Bestattungssitte am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje nach festgelegten Regeln erfolgte. Die Brandreste wurden nämlich samt den Beigaben auf den Boden des Grabs ge-

4 U opisima grobnih cjelina LT 2 i LT 3 iz istraživanja 1994. g. (Pavišić 1997, 66-68, sl. 44-49), kod oba groba navodi se kako su sadržavali masivni željezni pojas. Kod groba LT 2 pojas se spominje zajedno s obručima pojase garniture koja inače predstavlja karakterističan prilog u grobovima muškaraca datiranih u mlađu fazu srednjega latena (LT C2), kada se više ne pojavljuju pojasi sastavljeni od pletenih članaka koji su kao prilog u grobovima muškaraca obilježje mlađe faze ranoga i starije faze srednjega latena (LT B2-LT C1). Zbog toga postoji tek sasvim mala mogućnost da su u grobu LT 2 položene dvije različite pojase garniture, pojas od pletenih članaka te obruči s kopčom. U grobu LT 3 također se spominje prilog «...masivnog željeznog pojasa sastavljenog od pokretnih članaka...» koji bi opisom odgovarao pojasu svrstanom u grob LT 2. Kao prilog u grobu LT 3 nalazila se kopča tipa Brežice koja je visila na lančiću sastavljenom od trakastih članaka, pa je moguće da se navod o prilogu masivnog pojasa odnosi na ovaj predmet. Pretpostavka da se možda radilo o dvojnim grobovima sa zajedničkim pokopima dvaju osoba različitoga spola, što je dokumentirano u kasnijim istraživanjima, ipak treba otkloniti, budući da se u tim grobnim cjelinama ne pojavljuje niti jedan predmet koji bi ukazivao na takvu mogućnost.

5 Antropološku analizu spaljenih ostataka pokojnika iz grobova latenske kulture s Velikoga polja u Zvonimirovu proveli su dr. sc. Mario Šlaus i mr. sc. Mario Novak s Odsjeka za arheologiju HAZU-a.

4 In der Beschreibung der Grabanlagen LT 2 und LT 3 im Rahmen der Forschungen aus dem Jahr 1994 (Pavišić 1997, 66-68, Abb. 44-49) wurde für beide Gräber festgestellt, dass darin eine massive Eisengürtelkette beigegeben war. Bei Grab LT 2 wird die Gürtelkette gemeinsam mit den Reifen der Gürtelgarnitur erwähnt, die sonst für Beigaben in den Männergräbern der jüngeren Mittelaltene (LT C2) charakteristisch sind, im Unterschied zu Gürtelkette, die als Beigabe in Männergräbern in der jüngeren Phase der Frühlatene und der älteren Phase der Mittelaltene (LT B2-LT C1) üblich waren. Deswegen ist die Wahrscheinlichkeit dafür, dass im Grab LT 2 zwei verschiedene Gürtelgarnituren, Gürtelkette und Reifen mit Gürtelhaken, beigegeben wurden, sehr gering. Für das Grab LT 3 wird auch die Beigabe einer «...massiven Gürtelkette, bestehend aus beweglichen Bindegliedern...» erwähnt, die aufgrund ihrer Beschreibung der Gürtelkette entsprechen würde, die dem Grab LT 2 zugeschrieben würde. Als Grabbeigabe im Grab LT 3 wurde eine Schnalle vom Typ Brežice gefunden, die an einem aus bandförmigen Bindegliedern bestehenden Kettchen hing, so dass sich die erwähnte massive Gürtelkette auf diesen Gegenstand beziehen könnte. Die Annahme, dass es sich vielleicht um Doppelgräber mit Bestattung von zwei Personen unterschiedlichen Geschlechts handeln könnte – was in späteren Forschungen dokumentiert wurde – ist nicht sehr wahrscheinlich, weil in diesen Grabanlagen kein einziges Fundstück entdeckt wurde, das auf eine solche Möglichkeit schließen ließe.

5 Die anthropologische Analyse der Verbrannten in den latenezeitlichen Gräbern von Veliko polje in Zvonimirovo wurde vom Dr. sc. Mario Šlaus und Mag. sc. Mario Novak von der Abteilung für Archäologie der Kroatianischen Akademie der Wissenschaften und Künste durchgeführt.



Plan 1 Zvonimirovo-Veliko polje: Plan groblja latenske kulture – istraživanja 1993.-2004. godine s označenim položajem grobova LT 1-LT 3

Plan 1 Zvonimirovo-Veliko polje: Plan des Gräberfeldes aus der La-Tène-Zeit – Forschungen 1993-2004 mit markierter Lage der Gräber LT 1-LT 3

me, spaljeni ostatci pokojnika uvijek su s priložima položeni na dno grobnih raka koje su bile različitih oblika, veličina i dubina ukopa.⁶ Niti u jednom dosad istraženom grobu spaljene kosti se nisu nalazile u jednoj od keramičkih posuda koje su predstavljale najbrojniji prilog u grobovima.⁷ Ista je slika sa spaljenim kostima pokojnika položenim na hrpicu na dno grobne rake dokumentirana i u grobovima LT 1, LT 2 i LT 3. Tako su među spaljene ostatke pokojnica iz grobova LT 1 i LT 3 položeni metalni i stakleni predmeti koji su predstavljali dio nošnje ili nakita (željezni pojas, brončana kopča, željezne kopče tipa Brežice, željezne fibule, staklena narukvica).⁸ Među hrpicom spaljenih ostataka ratnika iz groba LT 2 nalazili su se kopča i obruči pojasne garniture kao i prilozi oružja manjih dimenzija kao što su okov nasadnika za koplje i vjerojatno ručka štita. Također, u nekim drugim grobovima zajedno sa spaljenim kostima nalazili su se i predmeti toaletnog pribora i kameni brusovi. Veći prilozi oružja, kojima pripadaju mač u koricama, koplje i umbo, u grobu LT 2 kao i kod ostalih ratničkih grobova položeni su do hrpice spaljenih kostiju. Na sličan su način u grob postavljene i keramičke posude koje su se mogle nalaziti i u drugom, suprotnom dijelu groba u odnosu na hrpicu spaljenih ostataka pokojnika. Do hrpice spaljenih kostiju ili u neku od keramičkih posuda polagani su i prilozi hrane u vidu ostataka životinjskih kostiju. Na taj način točno definiran položaj i odnos spaljenih kostiju pokojnika i priloga svjedoči o postojanju pravila pogrebnog obreda kojega se zajednica dosljedno pridržavala tijekom svih faza pokapanja na groblju Zvonimirovo-Veliko polje.⁹

Postojanje pogrebnih običaja na groblju Zvonimirovo-Veliko polje prikazano je i spaljivanjem te ritualnim uništavanjem priloga koji su, zajedno sa spaljenim ostacima pokojnika, polagani na dno grobne rake. Spaljivanje i ritualno uništavanje priloga kod Kelta započelo je s paljevinskim načinom pokapanja. Tragove spaljivanja najčešće pokazuju prilozi koji pripadaju metalnim i staklenim funkcionalno-dekorativnim predmetima nošnje i nakita, pa se na osnovi pojedinih priloga koji pokazuju tragove spaljivanja, kao što je to staklena narukvica iz groba LT 3 (sl. 5), može zaključiti kako su pokojnici spaljeni u odjeći zajedno s predmetima nošnje i nakitom koje su posjedovali i nosili na sebi kao dio odjeće ili ukrasa (Lorenz 1980a, 143-144). Iako je ova pojava zabilježena kod grobova oba spola, ipak se znatno češće nalazi u grobovima žena. Tako su s pokojnicama na lomači spaljivanju bile izložene sve staklene narukvice koje predstavljaju najbrojniji prilog nakita, čime su do neprepoznatljivosti izgubile svoj osnovni oblik. Također,

legt, wobei die Gräber selbst verschiedene Formen, Größen und Bestattungstiefen aufweisen.⁶ In keinem der bisher erforschten Gräber wurden die verbrannten Knochenreste in Keramikgefäßen, die unter den Grabbeigaben am zahlreichsten vertreten waren, gefunden.⁷ Dasselbe Bild zeigt sich bei verbrannten Knochenresten der Verstorbenen, die auf einen kleinen Haufen am Boden des Grabes gelegt wurden, wie das auch für die Gräber LT 1, LT 2 und LT 3 dokumentiert wurde. So wurden zu den Brandresten der Toten in den Gräbern LT 1 und LT 3 Gegenstände aus Metall und Glas gelegt, die zur Tracht oder zum Schmuck gehörten (Eisengürtelketten, Bronzefibeln, Eisenschnallen vom Typ Brežice, Eisenfibeln, Glasarmring).⁸ In dem kleinen Haufen der Brandreste des Kriegers aus Grab LT 2 befanden sich Gürtelhaken und Reifen, die zur Gürtelgarnitur gehörten, sowie kleinere Waffenbeigaben, wie etwa der Beschlag des Lanzenaufsatzes und ein Griff, der wahrscheinlich zu einem Schild gehörte. In einigen anderen Gräbern konnten gemeinsam mit den verbrannten Knochen auch Toilettengeräte sowie Wetzsteine gefunden werden. Größere Waffenbeigaben wie das Schwert in der Scheide, die Lanze und der Schildbuckel wurden in Grab LT 2 ebenso wie in den anderen Kriegergräbern neben den verbrannten Knochenhaufen gelegt. Auf ähnliche Weise wurden auch Keramikgefäße im Grab angeordnet, nämlich, auf der jeweils anderen Seite des Grabs, dem kleinen Haufen verbrannter Knochenreste gegenüberliegend. Neben dem Haufen verbrannter Knochenreste oder in einem der Keramikgefäße wurden auch Speisen beigelegt, was aus den Funden von Tierknochenresten zu schließen ist. Diese genau definierte Position und Verteilungsweise der Brandreste der Verstorbenen und der Beigaben weist darauf hin, dass es in der Bestattungssitte Regeln gab, die von den Menschen in allen Bestattungsphasen am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje konsequent eingehalten wurden.⁹

Im Rahmen der für das Gräberfeld von Zvonimirovo-Veliko polje charakteristischen Bestattungssitte wurden die Beigaben verbrannt und rituell zerstört und dann mitsamt den Brandresten des Verstorbenen auf den Boden des Grabs gelegt. Die Verbrennung und die rituelle Zerstörung der Beigaben ging bei den Kelten mit der Sitte der Brandbestattung einher. Die Verbrennungsspuren sind meistens an Beigaben zu finden, die als funktional-dekorative Bestandteile der Tracht und des Schmucks dienten und aus Glas und Metall gefertigt waren, wie etwa der Glasarmring aus Grab LT 3 (Abb. 5), woraus man folgern kann, dass die Toten mitsamt ihrer Tracht und ihrem Schmuck verbrannt wurden (Lorenz 1980a, 143-144). Obwohl dieser Brauch bei Gräbern von Toten beiderlei Geschlechts beobachtet werden kann, kommt sie dennoch viel häufiger bei Frauengräbern vor. So wurden bei der Verbrennung der toten Frauen auch alle Glasarmringe – die am zahlreichsten vertretene Schmuckbeigabe - vom Feuer in Mitleidenschaft gezogen, so dass ihre ursprüngliche Form nicht mehr richtig erkennbar ist. Die

6 Grobne rake kod grobova LT 1, LT 2 i LT 3 nisu se sačuvala, budući da su uništene intenzivnom obradom zemljišta, tako da se očuvalo samo dno groba sa spaljenim ostacima pokojnika i priložima.

7 Polaganje spaljenih ostataka pokojnika u keramičke posude, koje time dobivaju funkciju urne, dokumentirano je na istodobnim grobljima mokronoške skupine u pojedinim grobovima na Novoj tabli kod Murske Sobote (Tiefengraber 2001, 93) te samo u rijetkim slučajevima na Kapiteljskoj njivi u Novom Mestu (Križ 2001, 44, 47).

8 Samo kod rijetkih grobova zabilježeno je kako se pojedini prilozi ne nalaze na dnu grobne rake sa spaljenim ostacima pokojnika.

9 S obzirom da za grobove iz istraživanja 1993.-1995. g. nedostaju antropološke analize, nije moguće reći jesu li s pokojnicama na lomači kao dio prinisene žrtve spaljeni dijelovi životinja, čiji su se spaljeni ostatci, pomiješani s ljudskima, nalazili na hrpicu na dnu grobne rake u najvećem broju grobova s Velikog polja u Zvonimirovu (Dizdar 2004, 48).

6 Die Grabgruben der Gräber LT 1, LT 2 und LT 3 wurden durch intensive Pflügtätigkeiten zerstört, weshalb nur der Grabboden mit verbrannten Knochenresten und Beigaben erhalten geblieben ist.

7 Die Beisetzung der verbrannten Knochenresten des Toten in Keramikgefäßen – die dadurch die Funktion von Urnen erhalten haben – ist in den Gräbern aus der gleichen Zeitperiode bei der Mokronog-Gruppe sowie in einigen Gräbern in Nova tabla bei Murska Sobota (Tiefengraber 2001, 93) und, allerdings viel seltener, bei einigen Fällen in Kapiteljska njiva in Novo Mesto (Križ 2001, 44, 47) dokumentiert.

8 Gräber, in denen die Grabbeigaben nicht neben den verbrannten Knochenresten des Verstorbenen auf dem Boden des Grabs liegen, sind selten.

9 Da für die bei den Forschungen im Zeitraum 1993-1995 erfassten Gräber keine anthropologischen Analysen vorliegen, kann man nicht wissen, ob auch Teile der geopfert Tiere zusammen mit den Verstorbenen verbrannt wurden, weil auf dem Grabboden der meisten Gräber von Veliko polje in Zvonimirovo die Tier- und Menschenknochenreste miteinander vermischt aufgefunden wurden (Dizdar 2004, 48).

tragove spaljivanja pokazuju i perle od staklene paste, zatim brončane i željezne fibule, posebno one iz grobova žena kao i brončani člankoviti te željezni pojasi sastavljeni od pletenih članaka. Od priloga iz grobova muškaraca tragove spaljivanja pokazuju brončane i željezne narukvice te brončani praporci, dok prilozi oružja rijetko pokazuju neznatne tragove promjene oblika koji su mogli biti uzrokovani spaljivanjem s pokojnikom ili nekim drugim, trenutno nepoznatim razlogom. Na grobljima mokronoške skupine također su zabilježeni nalazi staklenih narukvica koje su spaljivanjem u potpunosti izmijenile svoj osnovni oblik, a što je još primijećeno i kod brončanih fibula i nanogvica (Guštin 1984, 312-313; Božić 1987, 887; Božić 1999, 209; Božić 1999b, 167). Tako su gotovo sve staklene narukvice s groblja na Kapiteljskoj njivi, osim iz tri groba, bile spaljene s pokojnicama kao i dio željeznih te brončanih fibula (Križ 2001, 61-63).

Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje oružje, koje se isključivo nalazi u grobovima muškaraca, podvrgnuto je ritualnom uništavanju savijanjem, od tek neznatnoga i blagog do predmeta koji su bili savijeni i po nekoliko puta. Savijanjem su najčešće obredno uništeni, kako to pokazuju i nalazi iz groba LT 2, mačevi u koricama, koplja i središnja metalna pojačanja štita ili umba (T. 2, T. 3,1,4). Iako je veći broj mačeva u koricama bio savijen, raspored grobova na Velikom polju s prilogom mača u koricama pokazuje kako se oni koji nisu bili podvrgnuti obrednom uništenju nalazi na sjevernom, starijem dijelu groblja. Također, većina kopalja i umba koji su bili savijeni, zabilježena je u grobovima na južnom, mlađem dijelu groblja. Prilozi oružja na grobljima mokronoške skupine u srednjoj i istočnoj Sloveniji također pokazuju tragove savijanja (Guštin 1977, 74; Guštin 1984, 312; Božić 1984, 78; Božić 1987, 887; Božić 1999, 209; Božić 1999b, 167). Te su pretpostavke potvrđene posljednjim istraživanjima groblja u Slatini (Pirkmajer 1991, 21) te na dosad najvećem istraženom groblju mokronoške skupine na Kapiteljskoj njivi u Novom Mestu (Križ 2001, 44). Do obrednog uništavanja priloga oružja njegovim savijanjem kod Kelta dolazi s početkom intenzivnijeg spaljivanja pokojnika u 3. st. pr. Kr. (Szabó 1971, 71; Rieckhoff, Biel 2003, 260) i posvjedočeno je na svim keltskim grobljima od ranoga do kasnog latena. Savijanje je namjerno poduzimano iz vjerskih razloga (Božić 1984, 78), vjerojatno s mogućim objašnjenjem kako s ratnikom simbolički umire i njegovo oružje koje je savijanjem izgubilo svoju osnovnu funkciju. Uništavanje oružja kao ratnikova najvrijednijeg imetka trebalo bi tom žrtvom njegovu dušu učiniti prihvatljivijom bogovima podzemlja (Green 1998, 170).

S keltskim vjerovanjem u zagrobni život, uz polaganje predmeta u grobove iz ovozemaljskoga svakodnevnog života, povezano je i prilaganje hrane i pića kao popudbine koja se prikazuje priložima keramičkih posuda te nalazima životinjskih kostiju. Keramičke posude zabilježene su u najvećem broju grobova u Zvonimirovu, a zapravo su predstavljale servis s ostatcima hrane i pića. U grobu LT 3 nalazio se lonac koji je izrađen na lončarskom kolu, dok je od posude iz groba LT 1, vjerojatno zdjele S-profiliranog tijela, preostao samo dio prstenastog dna. Zanimljiv je nedostatak keramičkih priloga u ratnički bogato opremljenom grobu LT 2, što je dokumentirano u još nekoliko grobova na središnjem dijelu groblja (npr.

Verbrennungsspuren sind auch an Glasflussperlen sowie Bronze- und Eisenfibeln – insbesondere an denjenigen, die in Frauengräbern gefunden wurden – und an zahlreichen Gürtelketten aus Eisen und Bronze sichtbar. In Männergräbern finden sich Verbrennungsspuren an Bronze- und Eisenarmringen sowie an Bronzeschellen, während an Waffenbeigaben nur selten ganz geringe Spuren einer Formveränderung zu erkennen sind, die auf die Verbrennung der Beigaben im Rahmen der Verbrennung des Toten oder auf einen anderen, bisher unbekanntem Grund zurückgeführt werden könnten. In den Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe wurden auch Glasarmringe gefunden, deren Grundform sich durch die Verbrennung völlig verändert hatte, was auch bei Bronzefibeln und Fußringen beobachtet werden kann (Guštin 1984, 312-313; Božić 1987, 887; Božić 1999, 209; Božić 1999b, 167). So wurden fast alle Glasarmringe - mit Ausnahme von drei Gräbern - sowie ein Teil der Eisen- und Bronzefibeln vom Gräberfeld in Kapiteljska njiva mitsamt den Toten verbrannt (Križ 2001, 61-63).

Die Waffenbeigaben am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje, die ausschließlich in Männergräbern zu finden sind, wurden rituell zerstört, indem sie in unterschiedlichen Abstufungen von leicht bis stark mehrfach verbogen wurden. Durch das Verbiegen wurden die Waffen gewöhnlich rituell zerstört, so wie dies durch die Grabfunde aus Grab LT 2 – Schwerter in der Scheide, Lanzen und Teile, die zur zentralen Verstärkung des Schildes dienen (*Umbo*) – belegt wird (T. 2, T. 3,1,4). Obwohl die meisten Schwerter in der Scheide verbogen waren, zeigt das Verteilungsmuster der Grabanlagen von Veliko polje, dass die Gräber, in denen die beigesetzten Schwerter in der Scheide nicht rituell zerstört wurden, im nördlichen, älteren Teil des Gräberfeldes liegen. Dementsprechend befindet sich der Großteil der verbogenen Lanzen und Schildbuckel im südlichen, jüngeren Teil des Gräberfeldes. Waffenbeigaben in den Gräbern der Mokronog-Gruppe in Mittel- und Ostslowenien weisen ebenfalls Verbiegungsspuren auf (Guštin 1977, 74; Guštin 1984, 312; Božić 1984, 78; Božić 1987, 887; Božić 1999, 209; Božić 1999b, 167). Diese Vermutungen konnten im Rahmen der letzten Untersuchungen des Gräberfeldes in Slatina (Pirkmajer 1991, 21) sowie des bisher größten erforschten Gräberfeldes der Mokronog-Gruppe von Kapiteljska njiva in Novo Mesto (Križ 2001, 44) bestätigt werden. Die rituelle Zerstörung der Waffenbeigaben durch das Verbiegen setzte bei den Kelten zu Beginn einer intensiveren Brandbestattungssitte im 3. Jh. v. Chr. (Szabó 1971, 71; Rieckhoff, Biel 2003, 260) ein und ist bei allen Keltengräbern von der frühen bis zur späten Phase der La-Tène-Zeit belegt. Die Waffen wurden aus religiösen Gründen verbogen (Božić 1984, 78), wahrscheinlich deshalb, weil man dadurch den Tod des Kriegers mit dem symbolischen Tod seiner Waffen, die nun ihre Hauptfunktion verloren haben, in Verbindung brachte. Die Zerstörung der Waffen, die das wertvollste Eigentum des Kriegers waren, diente als Opfer, das seine Seele in die Gunst der Götter der Unterwelt führen sollte (Green 1998, 170).

Neben der Beilegung von Gegenständen des täglichen Gebrauchs waren mit dem keltischen Glauben an das Leben nach dem Tod auch Beigaben von Speisen und Getränken verbunden – was durch Funde von Keramikgefäßen und Tierknochen nachgewiesen werden kann –; diese wurden dem Toten als Wegzehrung mitgegeben. Keramikgefäße, die eigentlich Bestandteile des Trink- und Speisegeschirrs darstellten, wurden im Großteil der Gräber von Zvonimirovo gefunden. Im Grab LT 3 entdeckte man einen an der Töpferscheibe hergestellten Topf, während von einem Gefäß aus Grab LT 1 – wahrscheinlich Schale mit S-Profilierung – nur ein Teil des ringförmigen Gefäßbodens erhalten geblieben ist. Es ist interessant, dass im gut ausgestatteten Kriegergrab LT 2 die Keramikbeigaben fehlen, was auch bei einigen anderen Gräbern im mittleren Teil des Gräberfeldes (z.B. LT 20, LT 21, LT 60 und LT 63) der Fall ist. Die fehlenden Keramikbeigaben in jenen Gräbern, in denen nicht viele Beigaben ge-

LT 20, LT 21, LT 60 i LT 63). Nedostatak keramičkih priloga u nekim grobovima s manjim brojem priloga (npr. LT 14 i LT 39) moguće je objasniti sociološkom oznakom prilaganja keramičkog posuđa u grobove u Zvonimirovu. Keramički servis u grobovima najčešće se sastojao od lonca i zdjele, no zabilježene su i druge kombinacije, od kojih je prilaganje samo lonca dokumentirano u grobu LT 3, dok za grob LT 1, s obzirom na njegovu djelomičnu očuvanost, nije moguće sa sigurnošću reći kako se u grobu nije nalazila još neka posuda, osim vjerojatno zdjele. Za lonce se pretpostavlja kako su sadržavali nepoznate vrste tekućina, dok se u zdjele polagala hrana, o čemu svjedoče i nalazi životinjskih kostiju u njima.

Životinjske kosti kao dio popudbine pronađene su u polovici grobova na Velikom polju. Većinom su se nalazile do hrpice spaljenih ostataka pokojnika, što potvrđuje i nalaz dijela lijeve donje čeljusti muške svinje u grobu LT 1. Osim ostataka mladeodraslih svinja, među kojima prevladavaju dijelovi glave te prednjih i/ili stražnjih nogu, zooarheološkom analizom izdvojene su i kosti tetrijeba ruševca, fazana i divlje kokoši koje su se nalazile na dnu groba kao i u nekoj od keramičkih posuda.¹⁰ Prilaganje hrane, koje je dokumentirano nalazima životinjskih kostiju, zabilježeno je i na drugim keltskim grobljima, pa tako i mokronoške skupine, a predstavlja jedan od osnovnih izražaja keltskoga vjerovanja u zagrobni život.

Tipološka analiza priloga iz zatvorenih grobnih cjelina na keltskim grobljima, pa tako i u Zvonimirovu, omogućila je ispitivanje društvene slojevitosti zajednice koja se na njima pokapala. Naime, pretpostavlja se kako vrsta i broj grobnih priloga, uz spoznaje o postojanju nekog oblika grobne arhitekture ili istaknutog položaja na groblju, dokumentiraju pokojnikov/pokojničin status za života. S obzirom na tako prikupljene spoznaje koje počivaju na proučavanjima znatnog broja keltskih grobalja kao i na osnovi antičkih pisanih izvora, može se pretpostaviti kako grobovi latenske kulture predstavljaju zrcalo društvene slojevitosti i odraz su procesa koji su se odvijali unutar keltskog jasno stratificiranog društva, odnosno može se pretpostaviti kako se socijalni položaj i osobno bogatstvo svakog pokojnika najbolje odražavaju u prisutnim grobnim nalazima (Szabó 1971, 22). Svakako, ne treba zaboraviti kako su na pokapanje, kao jednu posebnu manifestaciju pogrebnog rituala, utjecala različita, manje poznata pravila obreda te vjerovanja. Također, grob kao zatvorena cjelina najčešće pripada pojedincu, dok se rijetko radi o zajedničkom pokopu dvije ili više osoba, pa je zato svaki grob potrebno promatrati u kontekstu s ostalim pokopima na groblju kako bi se upoznala socijalna struktura zajednice kojoj su pokojnik/pokojnica pripadali.

Groblje u Zvonimirovu s većim brojem dobro dokumentiranih grobnih cjelina, za koje su poznati i rezultati antropološke analize, pruža mogućnost za pomnije ispitivanje društvene slojevitosti jedne manje zajednice koja je svoje pokojnike tijekom 3.-2. st. pr. Kr. pokapala na Velikom polju. Prikuplje-

funden wurden (z.B. LT 14 und LT 39), können mit soziologischen Gründen für die Beisetzung des Keramikgeschirrs in den Gräbern von Zvonimirovo erklärt werden. Die Keramiksets in den Gräbern bestehen zumeist aus einem Topf und einer Schale, es sind aber auch andere Kombinationen bekannt; z.B. im Grab LT 3 wurde nur der Topf entdeckt, während für das Grab LT 3, das nur teilweise erhalten ist, nicht mit Sicherheit behauptet werden kann, ob darin noch weitere Gefäße außer, vielleicht, einer Schale beigegeben waren. Die Töpfe enthielten wahrscheinlich unbekannte Flüssigkeiten, während in den Schalen Speisen aufbewahrt waren – was durch darin entdeckte Tierknochenfunde bewiesen werden kann.

Die Knochenreste von Tieren, die dem Toten mit auf seinen Weg ins Jenseits gegeben wurden, wurden in der Hälfte aller Gräber von Veliko polje aufgefunden. Meistens lagen sie neben dem Haufen der Brandreste des Verstorbenen, was auch durch den Fund des linken Unterkiefers eines männlichen Schweins im Grab LT 1 belegt ist. Neben den Brandresten von jüngeren Schweinen – überwiegend Kopfteile sowie Vorder- und/oder Hinterbeine – wurden durch die zooarchäologische Analyse auch die Knochen von Birkhahn, Fasan und Wildhuhn identifiziert, die auf dem Grabboden und in den Keramikgefäßen gefunden wurden.¹⁰ Die Speisebeigaben, die mit Tierknochenfunden dokumentiert sind, wurden auch in anderen keltischen Gräberfeldern – so auch in den Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe – gefunden und stellen eine der wichtigsten Sitten im keltischen Glauben an das Leben nach dem Tod dar.

Die typologische Analyse der Beigaben aus geschlossenen Grabanlagen auf den keltischen Gräberfeldern – und somit auch auf dem Gräberfeld von Zvonimirovo – ermöglichte die Untersuchung der gesellschaftlichen Schichtung der Gemeinschaft, die ihre Toten hier bestattete. Es scheint nämlich, dass die Art und Anzahl der Grabbeigaben sowie die eventuell vorhandene, in einer bestimmten Form errichtete Grabarchitektur oder eine besondere Position des Grabs den Status des Toten/der Toten zu deren Lebzeiten dokumentieren. Aufgrund der bisher gewonnenen Erkenntnisse, die aus einer großen Anzahl von erforschten keltischen Gräberfeldern resultieren und den schriftlichen Quellen der Antike zu entnehmen sind, liegt die Vermutung nahe, dass die Gräber der La-Tène-Zeit die Gesellschaftsschichten widerspiegeln und von Prozessen zeugen, die sich im klar stratifizierten Sozialgefüge der Kelten abspielten, bzw. kann man annehmen, dass die gesellschaftliche Position und der persönliche Wohlstand jedes Toten am besten aus dessen Grabbeigaben abzulesen sind (Szabó 1971, 22). Man darf dabei natürlich nicht vergessen, dass die Beisetzung als Ausdruck der Bestattungsriten von verschiedenen, weniger bekannten Regeln und Glaubensvorstellungen beeinflusst war. Außerdem war das Grab als geschlossene Einheit meistens für eine individuelle Person bestimmt, weil zwei oder mehrere Personen nur selten gemeinsam bestattet wurden, so dass zur Erforschung der Sozialstruktur der jeweiligen Gemeinschaft jedes Grab im Zusammenhang mit den anderen Gräbern am Gräberfeld untersucht werden muss.

Das Gräberfeld von Zvonimirovo hat zahlreiche gut dokumentierte Grabanlagen, für die auch die Ergebnisse der anthropologischen Analyse vorliegen, weswegen sich hier die Möglichkeiten für eine gründliche Untersuchung der Sozialschichten dieser kleinen Gemeinschaft bieten, die ihre Toten im 3. und 2. Jh. v. Chr. am Gräberfeld von Veliko polje bestattet hat. Die bisher gewonnenen Erkenntnisse über das Gräberfeld in Zvonimirovo bieten zum ersten Mal die Möglichkeit, die soziale Stratigraphie einer kleinen

10 Arheozoologsku analizu životinjskih kostiju iz grobova u Zvonimirovu proveli su dr. sc. Vesna Malez i Siniša Radović sa Zavoda za paleontologiju i geologiju kvartara HAZU-a.

10 Die archäozoologische Analyse der Tierknochen aus den Gräbern von Zvonimirovo wurde von Dr. sc. Vesna Malez und Siniša Radović, Institut für Paläontologie und Geologie des Quartärs bei der Kroatischen Akademie der Wissenschaften und Künste (Abk. HAZU), durchgeführt.

ne spoznaje zabilježene u ispitivanju groblja u Zvonimirovu omogućavaju tako po prvi put upoznavanje društvene stratigrafije manje zajednice koja je pripadala širem društvenom okviru koji se tijekom protopovijesnoga razvoja razvio na prostoru međurječja Drave, Save i Dunava. Naime, na osnovi antičkih izvora dobro je poznato kako je keltsko društvo bilo stratificirano i približavalo se ustroju klasičnih vojnih demokracija, pri čemu ne treba zaboraviti kako je i ono prolazilo različite stupnjeve razvoja i strukturiranosti. Najbliži podatak o društvenoj strukturi protopovijesnih zajednica koje su boravile na prostoru središnje Hrvatske nalazi se kod Apijana (Ill. 23.) i Diona Kasija (49.37.) koji su kod opisa Oktavijanove opsade Segestike, dakle većega protourbanog središta, spomenuli plemstvo koje se pristalo predati i izručiti taoce, dok se puk tome protivio, što je potom dovelo i do jednomjesečne opsade te osvajanja naselja (Šašel-Kos 1986, 139; Hoti 1992, 137). Zajednica koja se pokapala na Velikom polju u Zvonimirovu, za razliku od one spomenute iz Segestike, bila je ruralnog karaktera i pripadala je ranijoj kronološkoj fazi u razvoju mlađega željeznog doba. No i unutar nje su zasigurno postojale razlike s obzirom na porijeklo i posjedovanje materijalnih dobara koje su se potom izražavale statusom svakog pojedinca, kako za života tako i poslije u smrti, prilaganjem različitih predmeta u grobove. Također, ne treba zanemariti niti postojanje određenih razlika uvjetovanih zemljopisnim i kronološkim položajem svakog proučavanoga groblja koje predstavlja rezultat djelovanja u definiranom kronološkom okviru određene skupine ljudi, često rodbinski povezane, koja dijeli iste religiozne i ideološke predodžbe. Na najbolji način na groblju u Zvonimirovu to dokumentira nedostatak grobova koji nisu sadržavali niti jedan prilog, a koji se često nalaze na drugim keltskim grobljima u Karpatskoj kotlini.

Na osnovi prisutnosti karakterističnih vrsta i broja priloga u grobovima muškaraca na Velikom polju, posebno oružja, moguće je izdvojiti četiri skupine muškaraca koji su unutar zajednice posjedovali različit društveni položaj. S obzirom na prisutnost određenih priloga oružja razlikuju se tri skupine muškaraca ratnika te jedna skupina muškaraca u čijim grobovima nisu zabilježeni prilogi oružja. Na vrhu društvene ljestvice nalaze se ratnici opremljeni većim brojem priloga ofenzivnog i defenzivnog oružja, zatim toaletnim predmetima, funkcionalno-dekorativnim predmetima njihove nošnje te keramičkim posudama i prilozima hrane kao popudbinom. Muškarac pokopan u grobu LT 2, s obzirom na pronađene priloge oružja i dijelova nošnje, pripadao bi vrhu druge skupine ratnika koja je posjedovala mač u koricama kao osnovno napadačko naoružanje, ali je imala i ostale dijelove oružane opreme kao što su koplje s peticom (Lanzenschuch), umbo i ručku štita te potpuniju pojasnu garnituru sastavljenu od kopče i obruča, dok mu nedostaju prilogi toaletnih predmeta te keramičkih posuda i hrane kao popudbine. Međutim, sve to ne umanjuje njegov istaknut društven položaj unutar zajednice kojoj je pripadao. Trećoj skupini pripadaju pokopi ratnika bez priloga mača u koricama, odnosno radi se o ratnicima koji su bili naoružani s kopljem i/ili štitom i koji su također predstavljali važnu sastavnicu keltskih oružanih snaga (Dizdar 2004, 50-51). Na dnu društvene ljestvice nalaze se grobovi muškaraca bez priloga oružja, odnosno radi se o onim gro-

Gemeinschaft zu erkunden, die in den breiteren sozialen Rahmen der protohistorischen Entwicklung im Zwischenstromgebiet der Drau, Save und Donau eingebettet war. Auf Grundlage der antiken Quellen ist gut bekannt, dass die keltische Gesellschaft stratifiziert war und sich ihrer Struktur nach der klassischen Militärdemokratie näherte; es darf dabei jedoch nicht vergessen werden, dass auch diese Gesellschaft verschiedene Entwicklungsstufen und Strukturen durchlaufen hat. Die genauesten Daten über die Sozialstruktur der protohistorischen Gemeinschaften in Zentralkroatien sind uns durch Appian (Ill. 23.) und Cassius Dio (49.37.) überliefert. Bei der Beschreibung von Oktavians Belagerung von Segestica – eines größeren protourbanen Zentrums – sprachen diese beiden Geschichtsschreiber von Fürsten, die sich zur Übergabe und Auslieferung der Geiseln für bereit erklärt hatten, während das Volk dagegen war; deswegen wurde diese Siedlung dann einen Monat lang belagert und schließlich erobert (Šašel-Kos 1986, 139; Hoti 1992, 137). Die Gemeinschaft, die ihre Toten in Veliko polje in Zvonimirovo bestattete, war im Unterschied zu der oben erwähnten Gemeinschaft von Segestica eine ländliche Gemeinschaft, die in die chronologisch ältere Phase der jüngeren Eisenzeit datiert wird. Innerhalb der Gemeinschaft selbst gab es jedoch bestimmte Unterschiede in Hinblick auf die Herkunft und den Reichtum, die sich sodann im Status jedes Einzelnen äußerten – sowohl zu dessen Lebzeiten, als auch nach dem Tod, durch unterschiedliche Grabbeigaben. Außerdem dürfen bestimmte Unterschiede, die von der geographischen und chronologischen Zugehörigkeit des Gräberfeldes bedingt sind, nicht außer Acht gelassen werden, weil das Gräberfeld als Ergebnis der Tätigkeit einer bestimmten, oft durch Familienverhältnisse verbundenen Gruppe von Menschen, die die gleichen religiösen und ideologischen Vorstellungen teilten, in einem definierten chronologischen Rahmen entstanden ist. Auf dem Gräberfeld Zvonimirovo wird das am besten durch die Tatsache dokumentiert, dass es dort keine Gräber ohne Beigaben gibt – die aber auf den anderen keltischen Gräberfeldern im Karpatenbecken oft zu finden sind.

Auf Basis der charakteristischen Arten und Mengen von Beigaben in den Männergräbern von Veliko polje – insbesondere Waffen – können vier Gruppen von Männern definiert werden, die unterschiedliche Positionen in der Gesellschaft bekleideten. In Hinblick auf die jeweiligen Waffenbeigaben lassen sich drei Gruppen von Kriegerern und eine Gruppe von Männern, in deren Gräbern keine Waffenbeigaben gefunden wurden, unterscheiden. An der Spitze der Gesellschaft standen die Krieger, die mit größeren Mengen beigegebener Schutz- und Angriffswaffen, Toilettengeräte, funktional-dekorativen Trachtbestandteile sowie Keramikgefäße und Speisebeigaben ausgestattet waren. Der Mann, der im Grab LT 2 bestattet war, würde aufgrund der gefundenen Waffenbeigaben und Trachtteile der Oberschicht der zweiten Kriegergruppe angehören, die über das Schwert in der Scheide als Angriffswaffe, aber auch über andere Teile der Waffenausrüstung – etwa Lanzenschuh, Schildbuckel (*Umbo*) und Schildgriff – sowie über eine besser ausgestattete Gürtelgarnitur, mit Gürtelhaken und Reif verfügte; andererseits fehlen hier die Toilettengeräte sowie die Keramikgefäße und Speisebeigaben als Wegzehrung. All das mindert jedoch nicht ihre herausragende gesellschaftliche Stellung. Zur dritten Gruppe gehören Krieger, die ohne Schwert in der Scheide bestattet wurden, bzw. es handelt sich um die Krieger, die mit Lanze und/oder Schild bewaffnet waren und auch eine wichtige Rolle in den keltischen Streitkräften spielten (Dizdar 2004, 50-51). Ganz unten in der Gesellschaftshierarchie stehen die Männergräber ohne Waffenbeigaben, bzw. Gräber, die durch anthropologische Analyse als Männergräber identifiziert wurden; diese Gräber enthielten die Toilettengeräte, einige Trachtteile und die Keramikgefäße. Es muss jedoch hervorgehoben werden, dass es in jeder Gruppe, sowohl bei Männern, als

bovima koji su antropološkom analizom prepoznati kao pokopi muškaraca, a sadržavali su toaletni pribor, zatim manji broj predmeta nošnje te keramičke posude. Međutim, treba istaknuti kako unutar svake izdvojene skupine kod muškaraca kao i kod žena,¹¹ postoje određene razlike u nazočnosti i broju pojedinih priloga, no više je međusobnih sličnosti koje ih povezuju u pripadnost istoj društvenoj skupini. U tome je najbolji primjer pokop ratnika iz groba LT 2 kojem, iako sadržava potpunu oružanu opremu, nedostaju neki drugi prilozi kao što su toaletni pribor ili popudbina koji bi omogućili njegovo svrstavanje u najistaknutiju skupinu zajednice. Međutim, grobovi muškaraca i žena, kako prve tako i druge skupine, zapravo odgovaraju nositeljima društvene, vojne, ekonomske i, vjerojatno, religiozne vlasti unutar zajednice, dok su oni treće i četvrte skupine vjerojatno pripadali pokopima manje imućnih osoba ili ovisnim klijentima i slugama.

Od posebne je važnosti, s obzirom na prepoznavanje više faza pokapanja na groblju Zvonimirovo-Veliko polje, kako svakom užem vremenskom horizontu ili jednoj generaciji odgovaraju tri do četiri groba ratnika koji su bili naoružani mačem, uz koje potom dolaze ratnici opremljeni kopljem te grobovi muškaraca bez priloga oružja. To svjedoči o važnosti ratničke aristokracije za opstojnost zajednice koja je bila sastavljena od nekoliko obitelji i koja je po svom karakteru bila ruralna i poljodjelska, ali s istaknutom ulogom muškarca ratnika, glave svake obitelji.¹² Na taj se način groblje u Zvonimirovu prikazuje kao groblje bogate, homogene i prosperitetne zajednice, s velikim brojem dobro opremljenih ratnika, čemu se uzrok možda nalazi u položaju groblja na istočnom rubnom području rasprostiranja mokronoške skupine koja predstavlja materijalnu ostavštinu Tauriska. Odgovarajuće usporedbe za prepoznatu društvenu slojevitost zajednice glede sociološke analize grobova muškaraca u Zvonimirovu, mogu se pronaći i na ostalim grobljima mokronoške skupine kao što su Dobova, Brežice (Guštin 1984, 316, Abb. 4; Božić 1987, 886) te posebno groblju u Slatini kod Celja (Pirkmajer 1991) kao i na ostalim keltskim grobljima u Karpatskoj kotlini iz razdoblja ekspanzije i stabilizacije na novoosvojenim područjima (Szabó 1971, 22-23; Bujna 1982, 360-364; Bujna, Szabó 1991, 281; Hellebrandt 1999, 9, Fig. 100; Čizmař 1972, 73-78; Čizmař 1993, 417-418; Benadik 1978, 410; Krämer 1985, 53, Abb. 8).

Ista je slika društvene slojevitosti s četiri izdvojene skupine muškaraca zabilježena i na osnovi analize priloga iz grobova na Velikom polju u kojima su bile pokopane žene. Grobovi žena sadržavali su funkcionalno-dekorativne predmete nošnje, zatim priloge nakita, manje željezne noževe te popudbinu u obliku priloga keramičkih posuda i hrane, što je sve i posvjedočeno nalazima iz grobova LT 1 i LT 3. U funkcionalno-dekorativne predmete nošnje razvrstani su pri-

auch bei Frauen¹¹, Unterschiede nach Art und Menge der Beigaben gibt, wenngleich Ähnlichkeiten überwiegen, was auf die gemeinsame Zugehörigkeit zu einer und derselben Gesellschaftsgruppe schließen lässt. Das beste Beispiel dafür ist das Kriegergrab LT 2, das zwar voll mit Waffenbeigaben ausgestattet ist, in dem aber einige andere Beigaben fehlen, die für die oberste Gesellschaftsschicht charakteristisch sind - wie etwa Toilettengeräte oder Speisebeigaben als Wegzehrung. Die Männer- und Frauengräber der ersten und zweiten Gruppe beziehen sich eigentlich auf Personen, die die soziale, militärische, ökonomische und wahrscheinlich auch die religiöse Macht in der Gesellschaft innehatten, während in den Gräbern der dritten und vierten Gruppe wahrscheinlich Personen bestattet wurden, die nicht so wohlhabend waren, oder Personen, die im Dienst der Machthaber standen oder von diesen abgängig waren.

Da am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje mehrere Bestattungsphasen zu erkennen sind, ist es besonders wichtig, zu betonen, dass jedem engeren Zeithorizont oder jeder Generation drei bis vier Kriegergräber entsprechen, die mit Schwert ausgestattet waren, gefolgt von den Gräbern solcher Krieger, die mit der Lanze begraben wurden und von Männergräbern, in denen keine Waffenbeigaben gefunden wurden. Das zeugt von der Wichtigkeit der Militäraristokratie für das Überleben der Gemeinschaft, die aus ein paar Familien bestand und ihrer Natur nach auf dem Land und von dem Land lebte, und in der der Krieger – das Familienoberhaupt – eine wichtige Rolle spielte.¹² So zeigt sich das Gräberfeld von Zvonimirovo als Gräberfeld einer wohlhabenden, homogenen und erfolgreichen Gemeinschaft, die viele gut ausgerüstete Krieger hatte; die Begründung dafür ist vielleicht in der Lage des Gräberfeldes am östlichen Rand des Verbreitungsgebiets der Mokronog-Gruppe zu suchen, die eigentlich das materielle Erbe der Taurischer darstellt. Die Sozialstruktur der Gemeinschaft, die anhand von soziologischen Analysen der Männergräber in Zvonimirovo untersucht wurde, ermöglicht den Vergleich mit den anderen Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe, z.B. mit Dobova, Brežice (Guštin 1984, 316, Abb. 4; Božić 1987, 886) und insbesondere mit dem Gräberfeld in Slatina bei Celje (Pirkmajer 1991), sowie mit den anderen keltischen Gräberfeldern im Karpatenbecken, die aus der Zeit der Expansion und Stabilisierung in den neu eroberten Gebieten stammen (Szabó 1971, 22-23; Bujna 1982, 360-364; Bujna, Szabó 1991, 281; Hellebrandt 1999, 9, Fig. 100; Čizmař 1972, 73-78; Čizmař 1993, 417-418; Benadik 1978, 410; Krämer 1985, 53, Abb. 8).

Das gleiche Bild der Gesellschaftsstruktur mit vier getrennten Männergruppen ergibt sich auch aus in Frauengräbern entdeckten Beigaben, die am Gräberfeld von Veliko polje erforscht wurden. Frauengräber waren mit funktional-dekorativen Trachtteilen, mit Schmuckbeigaben, kleineren Eisenmessern und mit Speisegeschirr aus Keramik ausgestattet, was alles durch Funde aus den Gräbern LT 1 und LT 3 belegt ist. Zu beigegebenen funktional-dekorativen Bestandteilen der Tracht gehören auch Eisen- und Bronzegürtelketten, Eisenschnallen vom Typ Brežice und Bronze- sowie seltener auch Eisen- und Silberfibeln. Hinsichtlich der Schmuckbeigaben wurden im Großteil der Gräber Überreste von Glasarmringen gefunden, die ihre ursprüngliche Form dadurch verloren haben, dass sie gemeinsam mit der Toten verbrannt wurden. Die Armringe und

11 Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje kao i na drugim keltskim grobljima, zabilježen je mali broj pokopa djece, za što se objašnjenje možda nalazi u njihovom posebno definiranom položaju i pravima unutar keltskoga društva.

12 Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje u dosadašnjim istraživanjima nije izdvojen niti jedan prilozi posebno istaknut grob, kako muškarca tako i žene, koji bi se po prisutnosti određenih priloga isticali u odnosu na ostale pokope.

11 Auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje sowie auch auf den anderen keltischen Gräberfeldern sind nur wenige Kindergräber bekannt, wahrscheinlich deswegen, weil die Kinder eine besondere Stellung in der keltischen Gesellschaft genossen haben.

12 Am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje wurde bisher kein einziges Grab – weder Männer-, noch Frauengrab - entdeckt, das durch beigelegte Beigaben besonders herausragen würde.

lozi željeznih i brončanih pojasa, željezne kopče tipa Brežice kao i brončane te rijetko željezne i srebrne fibule. Od priloga nakita u najvećem broju grobova pronađeni su ostatci staklenih narukvica koje su promijenile svoj izvoran oblik spaljivanjem s pokojnicama na lomači, dok su u znatno manjem broju zabilježeni prilozi brončanih narukvica i prstenja te perle od staklene paste. Dakle, na osnovi analize vrste i broja priloga nošnje i nakita te prisutnosti popudbine u grobovima žena u Zvonimirovu, prepoznate su četiri skupine putem kojih je dokumentirana društvena slojevitost zajednice, a koje su komplementarne sociološkoj stratifikaciji što počiva na analizi grobova muškaraca s istog groblja. U grobovima žena prve i druge skupine, koje odgovaraju ratnicima opremljenim mačem, zabilježen je veći i raznovrsniji broj priloga nošnje i nakita, što pokazuje pokop žene/djevojčice iz trojnog groba LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. II,3, T. VII,1-2,4-6, T. VIII,3) kao i pokop žene iz groba LT 3 koji bi, s obzirom na pronađene priloge nošnje i nakita te keramičku posudu, pripadao drugoj skupini na društvenoj ljestvici zajednice kojoj pripada i grob ratnika LT 2. Za grob LT 1 pretpostavlja se kako pripada trećoj skupini za koju je karakterističan manji broj priloga nošnje i nakita i koja odgovara grobovima kopljanika.¹³ Grobovi žena četvrte, na društvenoj ljestvici najniže skupine, sadržavali su tek po koji prilog, a komplementarni su grobovima muškaraca bez priloga oružja. Kao i kod grobova muškaraca, i za razvrstavanje grobova žena prema značaju i ulozi koju su imale unutar zajednice, za koju se pretpostavlja da se zrcali u prisutnosti grobnih priloga, usporedbe se mogu pronaći na grobljima mokronoške skupine u Brežicama, Dobovi i Slatini (Guštin 1984, 315, Abb. 4, Abb. 20; Božić 1987, 886; Pirkmajer 1991) kao i na istodobnim keltskim grobljima na širem prostoru Karpatske kotline (Bujna 1982, 361-364).

Za grobove žena, posebno iz prve i druge skupine, s pobrojanim priložima nošnje i nakita te njihovim karakterističnim kombinacijama, pretpostavlja se kako, za razliku od, u tom smislu, manje iskazljivih grobova muškaraca opremljenih oružjem, uz prisutnost pojedinih karakterističnih keramičkih oblika, najbolje zrcale etničku pripadnost zajednice koja se pokapala na groblju Zvonimirovo-Veliko polje. Takva se pretpostavka, naime, smatra opravdanom i za groblja latenske kulture u jugoistočnoj Panoniji koja su pripisana Skordiscima kao i za ona na jugoistočnoalpskom prostoru koja pripadaju Tauriscima. Također, poznavanjem groblja u Zvonimirovu pokušava se etnički definirati i pripadnost prostora srednje Podravine, budući da se na osnovi tipološko-kronološke analize svih priloga i njihovim usporedbama, kako s nalazima mokronoške skupine koja se rasprostirala i na većem dijelu prostora središnje Hrvatske, tako i s keltskim grobljima sa šireg karpatsko-podunavskog alpskog prostora, pretpostavlja kako se na taj način može spoznati o kojem se to etnicitetu radi koji je svojom materijalnom ostavštinom obilježio razdoblje mlađega željeznog doba u podravskom dijelu središnje Hrvatske. Pri

Fingerringe aus Bronze sowie die Glasflussperlen sind in einer wesentlich geringeren Anzahl vertreten. So wurden durch die Analyse der Art und Menge der Beigaben von Tracht und Schmuck sowie der Gegenstände, die den Toten mit auf den Weg gegeben wurden, vier Gruppen erörtert, was dieselbe Sozialstruktur dokumentiert, die sich komplementär bereits aus der Analyse der Männergräber auf demselben Gräberfeld ergeben hat. In den Gräbern der Frauen der ersten und zweiten Gruppe, die den schwertragenden Kriegerern entsprechen, wurden zahlreichere und vielfältigere Beigaben von Tracht und Schmuck entdeckt, was auch mit dem Fund einer toten Frau / eines toten Mädchens aus dem dreifachen Grab LT 12 belegt wird (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. II,3, T. VII,1-2,4-6, T. VIII,3), sowie auch mit dem Frauengrab LT 3, das den Beigaben zufolge – bestehend aus Tracht, Schmuck und Keramikgefäß – zur zweiten Gruppe der Gesellschaftshierarchie, genauso wie das Kriegergrab LT 2, zuzuordnen ist. Das Grab LT 1 gehört wahrscheinlich zur dritten Gruppe, für die eine geringere Anzahl an Tracht- und Schmuckbeigaben – den Gräbern der Lanzenträger entsprechend – charakteristisch ist.¹³ Die Frauengräber der vierten, untersten Gesellschaftsschicht enthielten nur ganz wenige Beigaben, während in den entsprechenden Männergräbern keine Waffenbeigaben zu finden sind. Genauso wie bei der Einteilung der Männergräber können auch bei der Einteilung der Frauengräber – deren Bedeutung und Gesellschaftsstellung sich in Grabbeigaben widerspiegelt – Vergleiche gezogen werden mit den Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe in Brežice, Dobova und Slatina (Guštin 1984, 315, Abb. 4, Abb. 20; Božić 1987, 886; Pirkmajer 1991), sowie mit den keltischen Gräberfeldern jener Zeit im breiten Raum des Karpatenbeckens (Bujna 1982, 361-364).

Es liegt die Vermutung nahe, dass gerade die Frauengräber – besonders jene der ersten und zweiten Gruppe mit den zuvor genannten Tracht- und Schmuckbeigaben sowie deren charakteristischen Kombinationen – im Unterschied zu den weniger aussagekräftigen, mit Waffen sowie einigen charakteristischen Keramikformen ausgestatteten Männergräbern die ethnische Zugehörigkeit der am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje bestatteten Gemeinschaftsmitglieder am besten widerspiegeln. Diese These erscheint nämlich auch für die Gräberfelder der La-Tène-Zeit in Südostpannonien, die den Skordiskern zugeschrieben wurden, sowie für die den Tauriskern zugeordneten Gräberfelder im südostalpinen Raum gerechtfertigt. Außerdem versucht man durch die Erkundung des Gräberfeldes von Zvonimirovo auch die ethnische Zugehörigkeit der mittleren Podravina zu definieren, da anzunehmen ist, dass sich durch die typologisch-chronologische Analyse aller Beigaben und durch den Vergleich dieser Beigaben, sowohl mit den Funden der Mokronog-Gruppe – die sich auch auf dem größten Teil Zentral Kroatiens ausbreitete –, sowie mit den keltischen Gräberfeldern im breiteren Karpaten-, Donau- und Alpenraum, Kenntnisse über diese Volksgruppe gewinnen lassen, die durch ihr materielles Erbe die jüngere Eisenzeit in der Podravina, Mittelkroatien, prägte. Besonders aufmerksam wurden dabei die benachbarten Fundstätten der Mokronog-Gruppe im slowenischen Teil der Podravina untersucht, da dieser Raum eine geographische Einheit mit der mittelkroatischen Podravina bildet. Zur Überprüfung dieser Hypothese müssen Vergleiche gezogen werden mit den Fundstätten in Ostslowenien und Syrmien, die wahrscheinlich den benachbarten keltischen Skordiskern zuzuordnen sind, und mit den Fundstätten nördlich der Drau im Südosten Transdanubiens, wo höchstwahrscheinlich die keltischen *Hercuniates* angesiedelt waren.

13 S obzirom da je grob LT 1 dobrim dijelom oštećen obradom zemlje, nije posve isključeno da je možda sadržavao i veći broj priloga koji se, međutim, nisu sačuvali, što bi ga možda svrstavalo u istaknutiju društvenu skupinu zajednice.

13 Da das Grab LT 1 durch Pflugtätigkeiten ziemlich stark beschädigt wurde, kann man nicht ganz ausschließen, dass es darin vielleicht auch mehrere Beigaben gab, die nicht erhalten geblieben sind, die aber die Zuordnung des Toten zu einer höheren Gesellschaftsschicht lassen würden.

tome je pozornost posebno usmjerena na susjedna nalazišta mokronoške skupine u slovenskoj Podravini koja zapravo s podravskim prostorom središnje Hrvatske predstavlja jednu geografsku cjelinu. Također, za provjeru postavljene hipoteze usporedbe valja potražiti i na nalazištima u istočnoj Slavoniji i Srijemu koja se pripisuju susjednim keltskim Skordiscima kao i na području sjeverno od rijeke Drave u jugoistočnoj Transdanubiji, gdje su najvjerojatnije boravili keltski Herkunijati.

Usporedbama predmeta iz grobova koji su u Zvonimirovu pronađeni između 1993.-1995. g., pozornost je usmjerena na dvije razine informacija koje svaki od nalaza iz navedenih grobova posjeduje, - na kronološku i tipološku. Ostalim razinama značenja (npr. sociološka, simbolična) u ovom dijelu poklonjena je nešto manja pažnja, osim spolne, koja se također može upoznati točno određenim kombinacijama priloga nazočnih u grobovima. Kronološkim proučavanjem za svaki se nalaz pokušavaju odrediti vremenski okviri njegove izrade, uporabe i pohrane, u ovom slučaju u grobove, dok tipološka analiza provedenim usporedbama omogućava definiranje porijekla, odnosno prostor nastanka, izrade te uporabe svakog pojedinog nalaza. Pri tome se smatra kako određeni spektar i kombinacije nalaza dokumentiraju etničku sliku pojedinoga proučavanog groblja ili područja u jednom razdoblju, u ovom slučaju srednjolatskoga groblja u Zvonimirovu koje se nalazi u srednjoj Podravini, na granici središnje i istočne Hrvatske.

S obzirom da su u grobove muškaraca i žena na groblju Zvonimirovo-Veliko polje najvećim dijelom polagani različiti predmeti, svaki s karakterističnom uporabnom namjenom, posebno se tipološko-kronološki analiziraju nalazi iz groba LT 2 u kojem je bio pokopan muškarac koji je priložima oružja označen kao ratnik, dok se s druge strane promatraju nalazi iz grobova LT 1 i LT 3 u kojima su pokopane žene s funkcionalno-dekorativnim predmetima nošnje i nakitom.

GROB LT 2

U grob LT 2 iz Zvonimirova, zajedno sa spaljenim ostatcima pokojnika (Pavišić 1997, sl. 44), položeni su oružje i predmeti muške srednjolatske nošnje koji ukazuju na pokop istaknutoga muškarca ratnika. Od priloga naoružanja dijelu napadačke opreme pripadaju, pri vrhu blago savijeni, dugi željezni mač u koricama od željeznog lima (T. 1,1-2) i savijeno dugo koplje (T. 3,1) s peticom (Lanzenschuh) (T. 3,2). Obrambenom naoružanju ratnika pripadaju središnji željezni okov štita (umbo) (T. 3,4) i ulomak željezne ručke štita (T. 3,3). Dijelu opreme za vješanje mača, koja se može pripisati i dijelu muške nošnje, pripadaju ostatci pojasne garniture koja je sastavljena od željezne prstenaste kopče (T. 4,4), zatim od jednog profiliranog željeznog obruča (T. 4,5) te od tri glatka željezna obruča okrugla presjeka i različitih promjera (T. 4,6-8). Ostacima muške srednjolatske nošnje pripadaju prilozi dvije željezne fibule srednjolatske sheme (T. 4,1-3).

MAČ U KORICAMA

Za nastanak, širenje i opstojnost latske kulture na širem europskom prostoru jedna od najvažnijih zasluga pripada sloju ratnika koji je u grobovima označen priložima oružja. S obzirom da se oružana oprema keltskih ratnika sastojala od različitih vrsta i oblika napadačkoga i obrambenog oružja,

Der Vergleich der Grabfunde, die zwischen 1993 und 1995 entdeckt wurden, richtete sich auf zwei Informationsebenen, die sich aus jedem der genannten Grabfunde ergaben: Auf die chronologische und die typologische Ebene. Die anderen Interpretationsebenen (z.B. die soziologische und die symbolische Ebene) wurden dabei nicht so gründlich behandelt, mit Ausnahme der geschlechtsbezogenen Informationen, die sich ebenfalls von den genau definierten Kombinationen der Grabbeigaben ableiten lassen. Die chronologischen Untersuchungen richten sich bei jedem Fund auf den zeitlichen Rahmen, in dem der jeweilige Gegenstand hergestellt, genutzt und aufbewahrt wurde – in diesem Fall als Grabbeigabe –, während man mit der typologischen Analyse Vergleiche zieht zur Ermittlung des Ursprungs, bzw. des Ortes der Entstehung, Fertigung und Nutzung jedes einzelnen Fundes. Dabei geht man davon aus, dass ein bestimmtes Spektrum und die bestimmten Kombinationen des Fundes das ethnische Bild des untersuchten Gräberfeldes oder Gebiets, d.h. in diesem konkreten Fall das Bild des aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit datierenden Gräberfeldes in Zvonimirovo in der Podravina, einem Gebiet an der Grenze zwischen Mittel- und Ostkroatien – dokumentieren.

Da in den Männer- und Frauengräbern von Zvonimirovo-Veliko polje größtenteils unterschiedliche Gegenstände beigegeben wurden, wobei jeder dieser Gegenstände einen charakteristischen Verwendungszweck hatte, wird besonderes Augenmerk auf die typologisch-chronologische Analyse der Funde aus Grab LT 2 gelegt, in dem ein Mann – durch Waffenbeigaben als Krieger bezeichnet – bestattet wurde, während andererseits auch Funde aus den Gräbern LT 1 und LT 3, in denen die Frauen samt den funktional-dekorativen Tracht- und Schmuckbeigaben bestattet wurden, untersucht werden.

GRAB LT 2

Im Grab LT 2 in Zvonimirovo wurden zusammen mit den Brandresten des Toten (Pavišić 1997, Abb. 44) Waffen und Bestandteile der Männertracht aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit bestattet, die auf das Grab eines angesehenen Mannes – d.h. eines Kriegers - schließen lassen. Im Rahmen der Waffenbeigaben wurden Angriffswaffen gefunden, und zwar ein langes, an der Spitze leicht gebogenes Eisenschwert in einer Scheide aus Eisenblech (T. 1,1-2) sowie eine gebogene, lange Lanze (T. 3,1) mit Lanzenschuh (T. 3,2). Schutzwaffen, die in diesem Kriegergrab entdeckt wurden, bestanden aus dem Schildbuckel (T. 3,4) und einem Fragment des eisernen Schildgriffs (T. 3,3). Als Bestandteil der Ausrüstung, die zum Umhängen des Schwertes diente und zugleich auch Bestandteil der Männertracht war, dienten auch die Relikte der Gürtelgarnitur, bestehend aus einem ringförmigen Eisengürtelhaken (T. 4,4), einem profilierten Eisenreif (T. 4,5) sowie drei glatten Eisenreifen runden Querschnitts mit unterschiedlichem Durchmesser (T. 4,6-8). Zu den Überresten der Männertracht aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit gehören auch zwei Eisenfibeln vom Mittellatèneschema (T. 4,1-3).

SCHWERT IN DER SCHEIDE

Die Krieger, deren Gräber aufgrund entsprechender Waffenbeigaben erkennbar sind, haben sich um die Entstehung, Verbreitung und Erhaltung der La-Tène-Kultur auf einem breiten europäischen Raum sehr verdient gemacht. Da die Waffenausrüstung der keltischen Krieger aus Angriffs- und Schutzwaffen unterschiedlicher Art und Form bestand, was an Funden aus den Gräbern LT 2 (T. 2-3), LT 11 (Dizdar 2004) und LT 12 in Zvonimirovo zu erkennen ist (Majnarić-Pandžić 2001), die nicht in allen Grabanlagen in den gleichen Kombinationen vorkommen, lassen sich aus den erschlossenen Grabfunden Informationen über die Veränderungen der Militärstruktur und der Kampftechnik ableiten. Die Hauptausrüstung

kako to pokazuju primjeri iz grobova LT 2 (T. 2-3), LT 11 (Dizdar 2004) i LT 12 u Zvonimirovu (Majnarić-Pandžić 2001), koje se ne pojavljuju u svim grobnim cjelinama u istim kombinacijama, zatvoreni grobni nalazi omogućavaju upoznavanje s promjenama u vojnom ustroju te u načinima vođenja borbe. Osnovno naoružanje keltskog ratnika sastojalo se od mača, koplja i štita (Božić 1984, 77), uz koje se još povezuju pojasi i pojase garniture koje su služile za vješanje i nošenje mača, a koje su se od LT C2 svele na garniture sastavljene od kopči i obruča kakva je i pronađena u grobu LT 2 (T. 4,4-8). No s obzirom da se različito sastavljene pojase garniture na groblju Zvonimirovo-Veliko polje pojavljuju i u grobovima muškaraca bez priloga mača, može ih se djelomično promatrati i kao predmete koji pripadaju dijelu muške nošnje.

Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje gotovo četvrtina od ukupnog broja dosad istraženih grobova (16 od 63) sadržavala je prilog mača u koricama, što svjedoči o istaknutoj ratničkoj komponenti groblja. U grobovima na sjevernom, starijem dijelu groblja većinom se nalaze ravno položeni mačevi, dok se na južnom, mlađem dijelu groblja, gdje se nalazi i grob LT 2, pojavljuje veći broj mačeva koji su ritualno uništeni savijanjem, iako se i tu nalaze mačevi u koricama koji su u grob ravno položeni kako to pokazuje primjer mača iz nedalekog groba LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 84, sl. 1-2).

S obzirom na tipološka obilježja korica, svi dosad pronađeni mačevi u koricama na Velikom polju, osim jednog mača koji kao površinski nalaz potječe iz uništene grobne cjeline te očuvanih dijelova korica iz groba LT 57, pripadaju skupini B prema De Navarru ili 6 prema Lejarsu koja je karakteristična za LT C2. To zapravo u potpunosti odgovara kronološkoj slici dosad istražene površine groblja koja počiva na analizi ostalih nalaza, pri čemu će se nakon provedene konzervacije zasigurno u okviru skupine B ili 6 moći izdvojiti mačevi u koricama starijih i mlađih karakteristika.

Mač iz groba LT 2 (T. 2,1), blago savijen u donjem dijelu, ima sječivo lećastog presjeka koje prelazi u trn pravokutnog presjeka što se sužava prema vrhu. Na stepeničasto oblikovanom ramenu nalazi se visoki, zvonoliko oblikovan graničnik, dok se na gornjoj strani sječiva nalazi krajnje stilizirani antropomorfnu žig u obliku polumjeseca s kružićem po sredini donje strane (sl. 1). Sječivo mača završava blago zaobljenim vrhom. Mač se nalazio u koricama od željeznoga lima koje su u donjem dijelu također blago savijene (T. 2,2). Korice imaju visoka, zvonoliko oblikovana usta i sroliki vrh ortbanda. Na vrhu prednje strane korica, ispod usta, između žlijeba s tri strane, nalazi se ukras u švicarskom stilu od četiri plastično izvedene spirale i motiva trostruke kružnice u zvonolikom uskom vrhu usta, dok se u gornjem dijelu prednje strane korica, između dva koso postavljena žlijeba, nalaze tri koso položene spirale (sl. 2). Po prednjoj strani korica nalazi se puncirani ukras od niza točkica (*chagrinage*). Vanjska je strana korica presavijena preko unutarnje, s bočnim pojačanjima u gornjem dijelu. Na gornjem dijelu stražnje strane korica nalazi se asimetričan uređaj za provlačenje remena s bočnim pojačanjima u obliku slova T i srolikim prikovnim pločicama tipa IIIA koje su pričvršćene zakovicama. Vrh ortbanda je srolika oblika, s pticolikim pločicama okova korica na prednjoj strani, dok se sa stražnje strane nalazi pticoliko oblikovan most.

des keltschen Kriegers bestand aus dem Schwert, der Lanze und dem Schild (Božić 1984, 77), wozu auch noch die Gürtelketten und die Gürtelgarnituren gehörten, an denen das Schwert gehängt und getragen wurde, und die sich seit LT C2 auf Garnituren reduzierten, die lediglich aus Gürtelhaken und Reifen bestanden – so wie z. B. die Garnitur aus Grab LT 2 (T. 4,4-8). Da aber die unterschiedlich kombinierten Gürtelgarnituren am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje auch in Männergräbern ohne Waffenbeigaben gefunden wurden, können sie teilweise auch als Bestandteile der Männertracht interpretiert werden.

Am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje wurde in fast einem Viertel der insgesamt bis jetzt erforschten Gräber (16 von 63) ein Schwert mit der Schwertscheide beigegeben, was von der ausgesprochen kriegerischen Komponente des Gräberfeldes zeugt. In den Gräbern des nördlichen, älteren Teils des Gräberfeldes findet man meistens Schwerter in gerader Form, während im südlichen, jüngeren Teil des Gräberfeldes – in dem sich auch das Grab LT 2 befindet – eine größere Anzahl von Schwertern gefunden wurde, die rituell verbogen und zerstört wurden, obwohl auch hier Schwerter in der Scheide vorkommen, die in ihrer ursprünglichen, geraden Form im Grab beigegeben wurden – so wie dies am Beispiel des Schwertes aus dem unweit gelegenen Grab LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 84, Abb. 1-2) zu beobachten ist.

In Hinblick auf die typologischen Merkmale der Schwertscheide sind alle bisher in Veliko polje gefundenen Schwerter mit der Scheide – mit Ausnahme eines Schwertes, das als Oberflächenfund aus einer zerstörten Grabanlage stammt, und einiger erhaltenen Teile der Scheide aus Grab LT 57 – in die Gruppe B nach De Navarro oder 6 nach Lejars, die für LT C2 charakteristisch ist, zu setzen. Das entspricht eigentlich dem chronologischen Bild der bisher erforschten Gräberfeldteile, dem die Analyse der anderen Funde zugrunde liegt; wobei nach Abschluss der Konservierungsarbeiten die Schwerter in der Scheide innerhalb der Gruppe B oder 6 bestimmt nach älteren und jüngeren Merkmalen untergliedert werden können.

Das Schwert aus Grab LT 2 (T. 2,1), das am unteren Teil leicht verbogen ist, hat eine Klinge linsenförmigen Querschnitts, die in eine Angel rechteckigen Querschnitts übergeht, die sich zur Spitze hin verjüngt. An der stufenartig geformten Schulter befindet sich eine hohe, glockenförmige Parierstange, während an der oberen Seite der Klinge eine völlig stilisierte anthropomorphe, halbmondförmige Schlagmarke mit einem kleinen Kreis in der Mitte der unteren Seite angebracht ist (Abb. 1). Die Schwertklinge endet mit einer leicht gebogener Spitze. Das Schwert befand sich in einer Scheide aus Eisenblech, die im unteren Teil ebenfalls leicht gebogen ist (T. 2,2). Die Scheide hat ein hohes, glockenförmiges Scheidenmundblech und die herzförmige Spitze des Ortbandes. Oben an der Vorderseite der Scheide, unter dem Scheidenmundblech, ist zwischen den Rinnen auf drei Seiten eine Verzierung in schweizerischem Stil angebracht, bestehend aus vier plastisch ausgeführten Spiralen und dem Motiv eines dreifachen Kreises in der glockenförmigen, engen Spitze des Scheidenmundbleches, während im oberen Teil der Vorderseite des Scheidenmundbleches zwischen zwei schief angebrachten Furchen drei schief angebrachte Spiralen (Abb. 2) zu sehen sind. An der Vorderseite der Scheide befindet sich eine punzierte Verzierung, die aus einer Reihe von Pünktchen besteht (*chagrinage*). Die Außenseite der Scheide ist über die Innenseite umgefaltet, mit Seitenverstärkungen im oberen Teil. Im oberen Teil der Hinterseite der Scheide befindet sich eine asymmetrische Vorrichtung zum Durchziehen des Riemens, mit seitlich angebrachten, T-förmigen Verstärkungen und den herzförmigen Nietscheiben vom Typ IIIA, die mit Nieten befestigt sind. Das Ende des Ortbandes ist herzförmig, mit vogelförmigen Plättchen des Scheidebeschlags an der Vorderseite, während an der Hinterseite ein vogelförmiger Quersteg angebracht ist.



Sl. 1 Zvonimirovo-Veliko polje: Žig na sječivu mača iz groba LT 2

Abb. 1 Zvonimirovo-Veliko polje: Schlagmarke an der Schwertklinge aus Grab LT 2

Mač iz groba LT 12 u Zvonimirovu, kojemu je samo vrh trna blago savijen, također ima sječivo lećastoga presjeka s blago zaobljenim vrhom i trn koji se sužava prema vrhu te visoki, zvonoliki graničnik na stepeničasto izvedenom ramenu. Korice imaju subtriangularna usta i po cijeloj prednjoj strani puncirani ukras od niza točkica (*chagrinage*). Korice su spojene tako da je prednja strana presavijena preko stražnje. Vrh ortbanda je srcolika oblika. Pločice na prednjoj strani se nisu očuvale, dok se na stražnjoj nalazi ravan most. Na gornjem dijelu stražnje strane korica nalazi se asimetričan uređaj za provlačenje Y-tipa sa srcolikim pločicama (Majnarić-Pandžić 2001, 85-86, T. I).

Najbližu usporedbu za mačeve u koricama iz grobova LT 2 i LT 12, osim u ostalim grobnim cjelinama iz Zvonimirova, predstavlja slučajni nalaz mača i dijela korica koji su pronađeni pri regulaciji potoka Plitvice kod sela Bartolovec nedaleko od Varaždina. Mač i korice pokazuju tragove savijanja, što znači kako se najvjerojatnije radi o nalazu koji potječe iz uništenoga ratničkog groba. Savijeni mač ima trn pravokutnog presjeka koji prelazi u ravno odrezano rame na kojem se nalazi zvonoliki graničnik te sječivo lećastoga presjeka koje završava blago zaobljenim vrhom. Na gornjem dijelu sječiva mača nalazi se žig u obliku lista djeteline. Korice mača izrađene su od željeznog lima, a spojene su tako da je prednja strana korica presavijena preko stražnje te su potom obje strane obuhvaćene i učvršćene uskim trakastim okovom

Das Schwert aus Grab LT 12 in Zvonimirovo, an dem nur die Angelspitze leicht gebogen ist, hat auch eine Klinge linsenförmigen Querschnitts mit leicht gebogener Spitze und eine Angel, die zur Spitze hin verjüngt, sowie eine hohe, glockenförmige Parierstange an der stufenartig gearbeiteten Schulter. Die Scheide hat ein subtrianguläres Scheidenmundblech und die punzierte, aus Pünktchen bestehende Verzierung (*chagrinage*) entlang der ganzen Vorderseite. Die Scheide ist durch das Umfalten der Vorderseite über der Hinterseite verbunden. Das Ende des Ortbandes ist herzförmig. Die Plättchen an der Vorderseite sind nicht erhalten, während an der Hinterseite ein gerader Steg zu sehen ist. Im oberen Teil der Hinterseite der Scheide befindet sich eine asymmetrische Vorrichtung zum Durchziehen des Riemens vom Y-Typ mit herzförmigen Plättchen (Majnarić-Pandžić 2001, 85-86, T. I).

Die nächste Entsprechung für die Schwerter in der Scheide aus den Gräbern LT 2 i LT 12 ist – abgesehen von den anderen Grabanlagen in Zvonimirovo – der Zufallsfund des Schwertes und der Teile der Scheide, die bei der Bachregulierung Plitvice beim Dorf Bartolovec unweit von Varaždin gefunden wurden. Das Schwert und die Scheide weisen die Spuren von Verbiegungen auf, woraus gefolgert werden kann, dass dieser Fund höchstwahrscheinlich aus einem zerstörten Kriegergrab stammt. Das verbogene Schwert hat eine Angel rechteckigen Querschnitts, die in eine gerade abgeschnittene Schulter übergeht, an der sich eine glockenförmige Parierstange und die Klinge linsenförmigen Querschnitts, die in einer leicht gebogenen Spitze ausläuft, befinden. Im oberen Teil der Schwertklinge befindet sich eine Schlagmarke in Kleeblattform. Die Schwertscheide ist aus Eisenblech gefertigt und durch das Umfalten der Vorderseite über die Hinterseite verbunden; dabei sind beide Seiten mit einem engen, bandförmigen Beschlag befestigt, der an der Vorderseite in der Mitte leicht ausgeweitet ist. Die Scheide hat ein subtrianguläres Scheidenmundblech – wie die Scheide aus Grab LT 12 in Zvonimirovo –, mit einer horizontal angebrachten Verstärkung an der Vorderseite, während sich im oberen Teil der Hinterseite der Scheide – ähnlich wie bei Schwertscheide aus Grab LT 2 – eine asymmetrische, T-förmige Vorrichtung zum Durchziehen des Riemens mit dreieckförmigen Nieten befindet (Šimek 1981, 17-18, T. V, T. VI, 1-2). Anhand der typologischen Eigenschaften lässt sich der Fund in LT C2 datieren. In dieselbe Zeit wurden in Zentralkroatien auch zwei verbogene Schwerter mit hohen glockenförmigen Parierstangen und Schwertscheiden aus den zerstörten Gräbern in Malunje (Majnarić-Pandžić 1970, 34, T. XXI, 1,5) sowie das Fragment einer Scheide von unbekannter Fundstelle in der Umgebung von Virovitica datiert.¹⁴

In Nordkroatien wurden neben dem Schwert aus Grab LT 2 in Zvonimirovo noch weitere Schwerter aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit gefunden, an deren Klingen sich die Schlagmarken unterschiedlicher Form befinden. Im oberen Teil der Schwertklinge rhombischen Querschnitts aus dem in LT C1 datierten Grab in Vojakovac – deren Scheide nicht erhalten geblieben ist – befindet sich eine halbkreisförmige Schlagmarke mit einem kleinen Kreis in der Mitte (Majnarić-Pandžić 1970, 49, T. XLVI, 3). Auch auf dem oberen Teil der Klinge des Schwertes aus Bartolovec befindet sich eine Schlagmarke in Kleeblattform (Šimek 1981, 17-18, T. V, 2). Eine weitere Schlagmarke wird bei dem Schwert aus Sotin in der kroatischen Donauebene erwähnt, die zum Verbreitungsgebiet der Skordisker gehört (Majnarić-Pandžić 1970, 29).

Im Gebiet der Mokronog-Gruppe wurden gestempelte Schwerter entdeckt, die sich in den Schwertscheiden befinden, die Charakteristika der jüngerer Mittellatène aufweisen. So war an der Schwertklinge aus Grab 10b in Dobova, datiert in die LT C2 Stufe, eine

14 Für die Informationen über die Schwertscheide, die im Stadtmuseum von Virovitica verwahrt wird, danken wir unserer Kollegin Silvija Salajić.

koji je na prednjoj strani u središnjem dijelu blago proširen. Korice imaju subtriangularna usta, kao one iz groba LT 12 u Zvonimirovu, s vodoravnim pojačanjem na prednjoj strani, dok se na gornjem dijelu stražnje strane korica, slično koricama mača iz groba LT 2, nalazi asimetričan uređaj za provlačenje u obliku slova T sa zakovicama trokutastog oblika (Šimek 1981, 17-18, T. V, T. VI,1-2). Prema tipološkim obilježjima, nalaz se može datirati u LT C2. S prostora središnje Hrvatske u isto su razdoblje datirana i dva savijena mača s visokim zvonolikim graničnicima te korice iz uništenih grobova u Malunju (Majnarić-Pandžić 1970, 34, T. XXI,1,5) kao i ulomak korica s nepoznatog nalazišta iz okolice Virovitice.¹⁴

Na prostoru sjeverne Hrvatske, osim na maču iz groba LT 2 u Zvonimirovu, pronađeno je još nekoliko srednjolatskih mačeva na čijim se sječivima nalaze žigovi različitih oblika. Na gornjem dijelu sječiva mača rombičnoga presjeka iz groba u Vojakovcu datiranog u LT C1, kojemu se korice nisu očuvale, nalazi se žig polukružnog oblika s kružićem postavljenim na sredini (Majnarić-Pandžić 1970, 49, T. XLVI,3). Također, na gornjem dijelu sječiva mača iz Bartolovca nalazi se žig u obliku lista djeteline (Šimek 1981, 17-18, T. V,2). Još se jedan žig spominje na maču iz Sotina u hrvatskom Podunavlju koje pripada prostoru rasprostiranja Skordiska (Majnarić-Pandžić 1970, 29).

Na prostoru mokronoške skupine žigovi su zabilježeni na mačevima koji se nalaze u koricama mlađih srednjolatskih karakteristika. Tako se na sječivu mača iz groba 10b u Dobovi, koji je datiran u LT C2 stupanj, nalazio žig u obliku stiliziranoga prikaza vepra (Guštin 1981, 225, Abb. 1,1, T. 46), a isti tip žiga poznat je i sa sječiva mača koji se nalazio u grobu iz Velikog Mraševa (Guštin 1977, 71, T. 8,4). Na lijevoj strani gornjeg dijela sječiva mača iz Metlike, također datiranog u 2. st. pr. Kr., nalazi se žig antropomorfog oblika s prikazom muškarca s brkovima i s isplaženim jezikom (Božić 1999a, 158; Guštin 2001, 28). U grobu 9 iz Slatine nalazio se mač koji na lijevoj strani gornjeg dijela sječiva ima žig u obliku polumjeseca, unutar kojeg se nalazi shematizirani prikaz ljudskog lika s okomitim kratkim narebnjima. Grob je priložima oružja, obruča pojasne garniture i fibulom također datiran u LT C2 (Pirkmajer 1991, sl. 8, T. 8,50). Žig poput opisanog na maču iz Slatine sa stiliziranim antropomornim prikazom u polumjesečastoj osnovi nalazio se na maču mlađih srednjolatskih karakteristika koji vjerojatno potječe iz okolice Augsburga (Krämer 1985, 175, T. 112,2). Žig u obliku polumjeseca nalazi se i na lijevom gornjem dijelu sječiva mača iz groba u Skorbi (Božić 1987, 875, sl. 45,1). Slabije očuvani žig s teže prepoznatljivim motivom zabilježen je na istodobnom maču iz Iške Loke (Dirjec 1998, 40).¹⁵ Dvostruki žig u obliku kotača nalazio se na gornjem dijelu sječiva latenskoga mača s dva paralelna žlijeba starijih srednjolatskih tipoloških obilježja (LT C1). Mač pripada dijelu ostave rimskog republikanskog oružja s naselja Grad kod Šmihela koja je datirana u prvu polovicu 2. st. pr. Kr. (Horvat 2002, 134, Fig. 9-10).

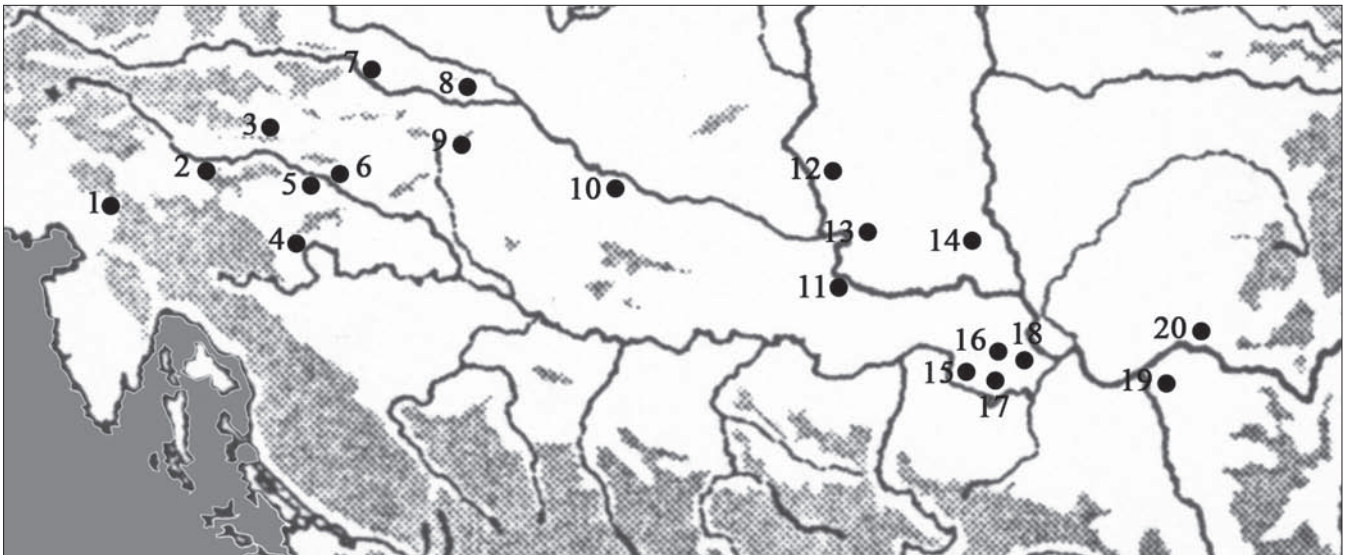
Schlagmarke in der Form einer stilisierten Wildschweindarstellung angebracht (Guštin 1981, 225, Abb. 1,1, T. 46), wobei derselbe Schlagmarkentyp auch von einer Schwertklinge aus dem Grab von Veliko Mraševo (Guštin 1977, 71, T. 8,4) bekannt ist. Auf der linken Seite des oberen Teils der Schwertklinge aus Metlika, die ebenfalls in das 2. Jh. v. Chr. datiert, befindet sich eine anthropomorphe Schlagmarke mit Darstellung eines Mannes mit Schnurrbart und herausgestreckter Zunge (Božić 1999a, 158; Guštin 2001, 28). In Grab 9 in Slatina befand sich ein Schwert, das auf der linken Seite des oberen Teils der Klinge eine halbmondförmige Schlagmarke hatte, innerhalb derer die schematisierte Darstellung einer menschlichen Figur mit vertikal angebrachten, kurzen Aufrüppungen zu sehen war. Das Grab wurde anhand von Waffenbeigaben, Reifen der Gürtelgarnitur und Fibeln auch in LT C2 datiert (Pirkmajer 1991, Abb. 8, T. 8,50). Eine Schlagmarke, die wie die Schlagmarke am Schwert von Slatina aussieht - mit einer stilisierten anthropomorphen Darstellung auf halbmondförmiger Grundlage - wurde auf einem Schwert mit den Merkmalen der jüngeren Mittellatène gefunden, das wahrscheinlich aus der Umgebung von Augsburg stammt (Krämer 1985, 175, T. 112,2). Eine halbmondförmige Schlagmarke befindet sich auch oben links an der Klinge des Schwertes aus dem Grab in Skorba (Božić 1987, 875, Abb. 45,1). Eine etwas schlecht erhaltene Schlagmarke, an der das Motiv nicht deutlich erkennbar ist, wurde an einem aus der gleichen Zeit stammenden Schwert aus Iška Loka entdeckt (Dirjec 1998, 40).¹⁵ Die zweifache radförmige Schlagmarke befand sich am oberen Teil der Klinge eines Schwertes aus der La-Tène-Zeit mit zwei parallel verlaufenden Rinnen, das typologisch in die ältere Phase der mittleren La-Tène-Zeit eingeordnet werden kann (LT C1). Das Schwert gehörte zu einem römischen Hortwaffenfund aus der Zeit der Römischen Republik, der in der Siedlung Grad bei Šmihel entdeckt und in die erste Hälfte des 2. Jh. v. Chr. datiert wurde (Horvat 2002, 134, Fig. 9-10).

In den Fundorten der Skordisker im Donautal wurden unterschiedliche Formen von Schlagmarken auch meistens an Schwertern aus der jüngeren Phase der La-Tène-Zeit gefunden, wobei halbmondförmige Schlagmarke oder Schlagmarke mit einer stilisierten Wildschweindarstellung am häufigsten vorkommen. So befindet sich eine Schlagmarke in der Form des stilisierten Wildschweins an der Klinge des Schwertes aus Kupinovo, das aufgrund seiner typologischen Merkmale in LT C2 zu setzen ist (Majnarić-Pandžić 1970, 29, T. XVIII,1; Todorović 1974, 60, Abb. 64). Den Angaben über die Klinge des Schwertes aus Grab G3-1192 in Kostolac zufolge ist hier die Schlagmarke rundförmig (Jovanović 1984, 80, Fig. 9; Skordisci i starosedeci 1992, 124, Nr. 54), obwohl es sich anscheinend eher um eine halbmondförmige Schlagmarke handelt. Beide Schwerter aus dem zweifachen Kriegergrab mit Wagenresten in Odžak in der Batschka - datiert in das 2. Jh. v. Chr. - haben im oberen Teil der Klinge jeweils eine Schlagmarke. An einem der Schwerter befindet sich eine halbmondförmige Schlagmarke mit Pünktchen, während am zweiten Schwert ein stilisierter Menschenkopf in Seitenansicht dargestellt ist (Guštin 1984a, 127, T. 7; Todorović 1965, 73, T. I,5-6; Todorović 1968, T. XXXVII,6; Todorović 1974, 60, Abb. 64; Szabó, Petres 1992, 115, Pl. 121,1-2). An der Klinge des Schwertes aus Prhovo (Todorović 1968, T. XLIV,3) und des Schwertes aus Progar - ebenso von Merkmalen der jüngeren Mittellatène geprägt - befindet sich eine halbmondförmige Schlagmarke (Todorović 1968, 67, T. XXVIII,11; Todorović 1974, 60), der auch an der Klinge eines zeitgleichen Schwertes aus

14 Za podatak o koricama mača, koje su pohranjene u Gradskom muzeju u Virovitici, zahvaljujemo se kolegici Silviji Salajić.

15 Za podatak o obliku žiga na maču iz Iške Loke zahvaljujemo se dr. Draganu Božiću in Institutu za arheologiju SAZU-a u Ljubljani. Prema dr. D. Božiću žig ima oblik obraza.

15 Für die Informationen zur Form der Schlagmarke am Schwert aus Iška Loka danken wir Dr. Dragan Božić vom Institut za arheologiju, SAZU in Ljubljana (Institut für Archäologie, Slowenische Akademie der Wissenschaften und Künste in Ljubljana). Laut Dr. D. Božić hat die Schlagmarke die Form einer Wange.



Karta 2 Nalazišta srednjoljetskih mačeva sa žigom na sječivu na područjima rasprostriranja Tauriska i Skordiska

Karte 2 Fundorte der mittellatènezeitlichen Schwerter mit Schlagmarke an der Klinge in den Verbreitungsgebieten der Taurischer und Skordischer

Na nalazištima Skordiska u Podunavlju različiti oblici žigova također su u najvećem broju zabilježeni na mačevima mlađih srednjoljetskih karakteristika, od kojih se najčešće nailazi na žigove u obliku polumjeseca ili stiliziranog prikaza vepra. Tako se žig u obliku stiliziranog prikaza vepra nalazi na sječivu mača iz Kupinova koji posjeduje tipološka obilježja LT C2 (Majnarić-Pandžić 1970, 29, T. XVIII,1; Todorović 1974, 60, sl. 64). Na sječivu mača iz groba G3-1192 u Kostolcu navodi se kako je riječ o žigu okrugla oblika (Jovanović 1984, 80, Fig. 9; Skordisci i starosedeooci 1992, 124, br. 54), iako se čini kako se prije radi o polumjesečastom žigu. Oba mača iz dvojnog ratničkog groba iz Odžaka u Bačkoj s ostatcima kola koji je datiran u 2. st. pr. Kr., na gornjem dijelu sječiva imaju po jedan žig. Na jednom se maču nalazi žig u obliku polumjeseca s točkicama, dok je na drugom maču stilizirani prikaz ljudske glave iz profila (Guštin 1984a, 127, T. 7; Todorović 1965, 73, T. I,5-6; Todorović 1968, T. XXXVII,6; Todorović 1974, 60, sl. 64; Szabó, Petres 1992, 115, Pl. 121,1-2). Na sječivu mača iz Prhova (Todorović 1968, T. XLIV,3) i na maču iz Progara, također mlađih srednjoljetskih karakteristika, nalazi se žig u obliku polumjeseca (Todorović 1968, 67, T. XXVIII,11; Todorović 1974, 60), kakav se nalazi i na sječivu istodobnog mača iz Obreža, samo se unutar motiva polumjeseca nalaze i manja udubljenja (Todorović 1974, 60, T. XXXII,1-2). Iz Obreža su poznata još dva mača mlađih srednjoljetskih karakteristika na čijim se sječivima nalaze žigovi. Na jednom se maču iz Obreža nalazi žig polumjesečastog oblika, dok se na drugom nalazi žig vjerojatno u obliku krajnje stiliziranog prikaza vepra (Knežević-Jovanović 2003, 288-289, T. II,3-4).¹⁶ Unutar polumjesečastog žiga, koji se nalazi na sječivu mača s Ostrova na Dunavu kod Vršca, rasporedene su tri točkice, dok se ispred polumjesečastog motiva nalaze još dvije (Todorović

Obrež angebracht ist, jedoch mit dem Unterschied, dass innerhalb des Halbmond-Motivs auch kleinere Einbuchtungen zu erkennen sind (Todorović 1974, 60, T. XXXII,1-2). Aus Obrež sind noch zwei Schwerter der jüngeren Mittelatène mit Schlagmarken an der Klinge bekannt. An einem der Obrež-Schwerter befindet sich eine halbmondförmige Schlagmarke, während es sich am anderen wahrscheinlich um eine äußerst stilisierte Wildschweindarstellung handelt (Knežević-Jovanović 2003, 288-289, T. II,3-4).¹⁶ Innerhalb der halbmondförmigen Schlagmarke an der Klinge des Schwertes von Ostrovo an der Donau bei Vršac sind drei Pünktchen verteilt, während vor dem halbmondförmigen Motiv noch zwei weitere Pünktchen angebracht sind (Todorović 1968, 67; Todorović 1974, 60, Abb. 95). Aus Gospodinici stammen zwei mittellatènezeitliche Schwerter, an denen ebenfalls Schlagmarken erhalten geblieben sind. Eine davon weist eine unregelmäßige Quadratform auf, während die andere achtförmig ist; ursprünglich handelte es sich aber vielleicht um einen halbmondförmigen Schlagmarkentyp (Knežević-Jovanović 2003, 289, T. III,1-2). Außerdem stammt von einer unbekanntem Fundstelle in der Nähe von Sombor auch ein Schwert, an dem eine halbmondförmige Schlagmarke angebracht wurde, innerhalb derer eine äußerst schematisierte Menschenfigur und der angedeutete Kopf und die Schulterlinie dargestellt sind (Todorović 1965, 73, T. I,7; Todorović 1968, 67, T. XXXVII,8; Todorović 1974, 60, Abb. 64; Petres 1968, 36, T. V,3). Ein weiteres Schwert mit halbmondförmiger Schlagmarke wird auch im Zusammenhang mit einem unbekanntem Fundort in Syrien erwähnt (Knežević-Jovanović 2003, 294).

Schlagmarken in verschiedenen Formen, die immer im oberen Teil der Schwertklinge angebracht wurden, kommen in den Gräberfeldern des südostalpinen und südpannonischen Raums vor, und werden den Tauriskern oder den Skordiskern – größtenteils in LT C2 – zugeordnet, obwohl sie auch an den Schwertklingen vom älteren Mittelatènetyp zu finden sind (Vojakovac, Šmihel). An den meisten Schwertern sind halbmondförmige Schlagmarken angebracht (Skorba, Odžaci, Obrež, Gospodinici, Progar, Ostrovo,

16 Iz Obreža s nalazišta Verande spominje se mač s dva žiga, s jednim antropomorfnim i s drugim polumjesečastog oblika (Knežević-Jovanović 2003, 292).

16 Im Zusammenhang mit dem Fundort Verande in Obrež wird ein Schwert mit zwei Schlagmarken erwähnt; eine davon hat eine anthropomorphe Form, die andere ist halbmondförmig (Knežević-Jovanović 2003, 292).

1968, 67; Todorović 1974, 60, sl. 95). Iz Gospodinaca potječu dva srednjolatska mača na kojima su se također očuvali žigovi. Jedan je nepravilnoga kvadratnog oblika, dok je drugi osmičastog oblika, no možda je izvorno bio polumjesečastog tipa (Knežević-Jovanović 2003, 289, T. III,1-2). Također, s nepoznatog nalazišta u blizini Sombora potječe mač na kojem se nalazi žig polumjesečastog oblika unutar kojega je krajnje shematizirano prikazan ljudski lik s naznačenom glavom i linijom ramena (Todorović 1965, 73, T. I,7; Todorović 1968, 67, T. XXXVII,8; Todorović 1974, 60, sl. 64; Petres 1968, 36, T. V,3). Još jedan mač s polumjesečastim žigom spominje se s nepoznatog nalazišta u Srijemu (Knežević-Jovanović 2003, 294).

Žigovi u različitim oblicima, koji se uvijek nalaze na gornjem dijelu sječiva mačeva, pojavljuju se na grobljima na jugoistočnoalpskom i južnopanonskom prostoru, što se pripisuju Tauriscima ili Skordiscima, većinom u LT C2, iako je njihova pojava zabilježena i na sječivima mačeva starijih srednjolatskih tipoloških obilježja (Vojakovac, Šmihel). Na najvećem broju mačeva nalaze se žigovi u obliku polumjeseca (Skorba, Odžaci, Obrež, Gospodinci, Progar, Ostrovo, Prhovo), (Drack 1954-1955, Abb. 8,47-48), unutar kojega se još može nalaziti antropomorfn prikaz, vjerojatno božanstva, s okomitim ili kosim rebrima koja predstavljaju odjeću (Slatina 9, Sombor) ili su u pitanju tek točkice ili udubljenja kao krajnja stilizacija takvih prikaza (Obrež, Odžaci, Ostrovo), (Drack 1954-1955, 212-214, Abb. 8,24-40).¹⁷ Žigu s mača iz groba 9 u Slatini, a zbog istaknute glavice djelomice i žigu s mača iz groba LT 2 s naznačenom kružnicom, tako je najslbližiji antropomorfn žig sa sječiva mača mlađih srednjolatskih karakteristika iz Neupotza koji se nalazi u koricama ukrašenima u švicarskom stilu i s ukrasom tipa *chagrinage*, dok se sa stražnje strane korica nalazi tzv. žablja spojnica. Također, na vrhu ortbanda na prednjoj strani korica nalaze se pticoliki okovi, dok je sa stražnje strane pticoliki most (Schaaff 1993, 62, Abb. 3, T. 9). Prema učestalosti potom slijede žigovi u obliku stiliziranog prikaza vepra (Dobova 10b, Veliko Mraševo, Kupinovo, Obrež) koji je igrao važnu ulogu u keltskoj mitologiji, o čemu svjedoče i plastični prikazi, a bio je simbol ratničke snage i vještine (Drack 1954-1955, 200-204, Abb. 7,1-10; Petres 1968, 35-36). Žigovi antropomorfnog oblika (Odžak, Metlika), pa dva žiga u obliku kotača na jednom maču (Šmihel), zatim žig u obliku polukružnice s kružićem na sredini (Vojakovac) (Drack 1954-1955, 210, 214, Abb. 8,51), ili u obliku trolisne djeteline (Bartolovec) kao krajnje pojednostavljeni antropomorfn oblik (Drack 1954-1955, 212, Abb. 8,25), pojavljuju se zasad samo u iznimnim slučajevima. Za neke je žigove, međutim, teško prepoznati njihov izvorni oblik (Iška Loka, Gospodinci). Također, analizom je primijećeno kako se žigovi pojavljuju na sječivima mačeva koji se nalaze u koricama koje su ponekad ukrašene u švicarskom stilu (npr. Zvonimirovo 2, Veliko Mraševo, Odžaci), što je opet tipološka značajka LT C2, odnosno 2. st. pr. Kr.

Prhovo), (Drack 1954-1955, Abb. 8,47-48), manchmal auch mit anthropomorphen Darstellungen – die wahrscheinlich eine Gottheit zeigen –, mit vertikal oder schräg verlaufenden Aufrüppungen, die die Kleidung darstellen (Slatina 9, Sombor) oder, es sind sich lediglich Pünktchen oder Einbuchtungen als Ausdruck einer extremen Stilisierung dieser Darstellung zu erkennen (Obrež, Odžaci, Ostrovo), (Drack 1954-1955, 212-214, Abb. 8,24-40).¹⁷ So weist die größte Ähnlichkeit mit der Schlagmarke am Schwert aus Grab 9 in Slatina sowie teilweise – wegen des ausgeprägten Köpfchens – auch mit der Schlagmarke mit angedeutetem Kreis am Schwert aus Grab LT 2 die anthropomorphe Schlagmarke an der Klinge des Schwertes vom jüngeren Mittellatänetyp aus Neupotz auf; das letztere hat eine Scheide im schweizerischen Stil und eine Verzierung vom Typ *chagrinage*, während an der Hinterseite der Scheide das sog. Froschband angebracht ist. Außerdem sind im oberen Teil des Ortbandes, an der Vorderseite der Scheide, die vogelartigen Beschläge und an der Hinterseite ein vogelartiger Steg angebracht (Schaaff 1993, 62, Abb. 3, T. 9). Es folgen – geordnet nach der Erscheinungshäufigkeit – Schlagmarken in der Form einer stilisierten Wildschweindarstellung (Dobova 10b, Veliko Mraševo, Kupinovo, Obrež), da das Wildschwein eine wichtige Rolle in der keltischen Mythologie spielte – wovon auch plastische Darstellungen zeugen – und kriegerische Kraft und Kampfkunst symbolisierte (Drack 1954-1955, 200-204, Abb. 7,1-10; Petres 1968, 35-36). Die anthropomorphen Schlagmarken (Odžak, Metlika), zwei radförmige Schlagmarken an einem Schwert (Šmihel), eine halbkreisförmige Schlagmarke mit einem kleinen Kreis in der Mitte (Vojakovac) (Drack 1954-1955, 210, 214, Abb. 8,51), oder eine Schlagmarke in der Form des dreiblättrigen Klees (Bartolovec) als die extrem vereinfachte anthropomorphe Form (Drack 1954-1955, 212, Abb. 8,25), kamen bisher nur in Ausnahmefällen vor. Bei manchen Schlagmarken ist es jedoch schwer, ihre ursprüngliche Form zu erkennen (Iška Loka, Gospodinci). Außerdem haben Analysen ergeben, dass die Schlagmarke an Klingen solcher Schwerter angebracht sind, die sich in einer manchmal im schweizerischen Stil verzierten Schwertscheide befinden (z.B. Zvonimirovo 2, Veliko Mraševo, Odžaci), was wiederum ein typologisches Merkmal von LT C2, bzw. 2. Jh. v. Chr., darstellt.

Bei halbmondförmigen Schlagmarken, die als Typ der Schlagmarke in Fundstellen der Taurisker und Skordisker am zahlreichsten vertreten sind, glaubt man, dass es sich um äußerst stilisierte anthropomorphe Darstellungen handelt, was auch anhand von Schlagmarken nachgewiesen werden kann, bei denen innerhalb des halbmondförmigen Rahmens eine menschliche Figur in Vorderansicht, mit Detaildarstellungen von Kopf und Schultern (Slatina 9), zu sehen ist; mit der Zeit wurden die Schultern nur noch auf die Schulterlinie (Sombor) reduziert, und schließlich auf Pünktchen bzw. Einbuchtungen, die die Augen, die Nase oder den Mund darstellten (Odžak, Obrež, Ostrovo). Als letzte Stufe der Vereinfachung kommt die halbmondförmige Basisform der Schlagmarke zum Vorschein, ohne jegliche Details, so dass man sich hier fragen muss, ob diese Form überhaupt der anthropomorphen Gruppe der Schlagmarken zugeordnet werden kann. Da diese Form am Ende der zur Vereinfachung des Hauptmotivs führenden Entwicklungslinie steht, kann sie vielleicht doch der anthropomorphen Gruppe der Schlagmarken zugeordnet werden (Drack 1954-1955, 212-214, Abb. 8,24-45, 47-48; Petres 1968, 35-36, T. V,1-4). Die Schlagmarke in der Form eines menschlichen Gesichts in Seitenansicht oder die Darstellung eines Reiters – als Vorbilder dazu dienen die

17 Žigu s mača iz groba LT 2 u Zvonimirovu oblikom se najviše približava žig s jednog mača mlađih srednjolatskih karakteristika s eponimnog nalazišta La Tène (Drack 1954-1955, 212, Abb. 8,31b, Abb. 12,31a-b).

17 Der Schwertschlagmarke aus Grab LT 2 in Zvonimirovo kommt ihrer Form nach der Schlagmarke eines aus der jüngeren Mittellatäne stammenden Schwertes von der gleichnamigen Fundstelle La Tène am nächsten (Drack 1954-1955, 212, Abb. 8,31b, Abb. 12,31a-b).

Za polumjesečaste žigove, koji su najbrojniji tip na nalazištima Tauriska i Skordiska, smatra se kako se radi o krajnje stiliziranim antropomorfnim prikazima za što bi dokaz bili oni žigovi u kojima se unutar polumjesečastog okvira pojavljuje ljudski lik prikazan frontalno s detaljima na glavi i ramenima (Slatina 9), što su se vremenom sveli tek na liniju ramena (Sombor) i na kraju su preostale samo točkice, odnosno udubljenja koja bi prikazivala oči, nos ili usta (Odžak, Obrež, Ostrovo). Kao posljednji stupanj pojednostavlivanja pojavljuje se samo polumjesečasta osnova žiga bez ikakvih detalja za koju je zapravo i pitanje može li se definirati kao dio antropomorfne skupine žigova. Možda se, s obzirom da se nalazi na kraju razvojne linije pojednostavlivanja osnovnog motiva, ipak može pripisati antropomorfnj skupini žigova (Drack 1954-1955, 212-214, Abb. 8,24-45, 47-48; Petres 1968, 35-36, T. V,1-4). Rijetko je zabilježena prisutnost žiga u obliku ljudskog lica prikazanog u profilu ili prikaz konjanika za koje se uzori traže u likovima s novca, iako za većinu antropomorfnih žigova nedostaju izravne paralele u prikazima na novcu (Drack 1954-1955, 198, 208, 214, 224-225, Abb. 8,46; Petres 1968, 36, T. V,6). Također, rijetko se nailazi i na žig u obliku krajnje shematiziranog prikaza cijelog ljudskog lika (Petres 1968, 35, Abb. 1,2, T. III,4). Inače, na pojedinim mačevima registrirana su i po dva te čak i tri različita žiga koji se mogu nalaziti na istim ili različitim stranama sječiva mača (Drack 1954-1955, 193-194, Abb. 1,2, Abb. 9,1-3,5, Abb. 10,8; Fischer, 1967, 77, Abb. 8,1a-b; Petres 1968, 35, Abb. 1, T. IV,2).

Prema De Navarru, mačevi na čijim se sječivima nalaze žigovi smatraju se proizvodom švicarskih radionica. Do istog je zaključka došao i proučavanjem korica ukrašenih u švicarskom stilu, zatim ukrasa tipa *chagrinage* te postojanjem pticolikih okova pločica i mosta. Kada se navedene tipološke oznake korica mačeva pojavljuju na nalazištima izvan švicarskoga prostora, smatraju se za importe, imitacije ili utjecaj švicarskih radionica (De Navarro 1972, 170, 200). Za pojedine se radionice koje su izrađivale mačeve pretpostavlja kako su vjerojatno koristile više različitih žigova. Također, analizom je primijećeno da ne postoje dva ista žiga, čiji je oblik mogao ovisiti i o vojnom statusu pojedine zajednice (Drack 1954-1955, 223; Petres 1968, 40), iako se zbog svoje pankeltske raširenosti od zapadne Francuske do Karpatske kotline ipak pretpostavlja kako mačevi sa žigovima nisu proizvod radionica jednog područja (Petres 1968, 40; Wyss 1974, 107-109, Abb. 4,1-10; Szabó, Petres 1992, 61-63; Schaaff 1993, 62). Za žigove mačeva vjeruje se kako označavaju majstora ili radionicu, možda se radi i o oznaci vlasništva (Drack 1954-1955, 198-199; Petres 1968, 40), no ipak su vjerojatnije u pitanju apotropejski simboli rata i pobjede radi zaštite vlasnika u boju koji mu daju snagu za pobjedu nad suparnikom (Petres 1968, 40; Zeller 1980, 117; Božič 1984, 80; Egloff 1991, 369-371; Božič 1999, 210; Božič 1999a, 158).

Tipološko-kronološka analiza i provedene usporedbe pokazale su kako se na nalazištima na jugoistočnoalpskom i južnopanonskom prostoru koja se pripisuju Tauriscima i Skordiscima, na sječivima mačeva najčešće nalaze žigovi u obliku polumjeseca ili stiliziranog prikaza veptra, dok je u manjem broju zabilježena pojava drugih oblika žigova. Vjerojatno je broj mačeva sa žigovima i veći, no kako svi mačevi nisu bili

Figuren auf den Münzen – sind selten, obwohl für die meisten anthropomorphen Schlagmarken keine direkten Parallelen mit den Darstellungen auf den Münzen bestehen (Drack 1954-1955, 198, 208, 214, 224-225, Abb. 8,46; Petres 1968, 36, T. V,6). Auch selten sind Schlagmarken in der Form einer extrem schematisierter Darstellung der ganzen menschlichen Figur (Petres 1968, 35, Abb. 1,2, T. III,4). Im Übrigen wurden an einigen Schwertern zwei oder sogar drei verschiedene Schlagmarken registriert, die an der gleichen oder an verschiedenen Seiten der Schwertklinge angebracht sind (Drack 1954-1955, 193-194, Abb. 1,2, Abb. 9,1-3,5, Abb. 10,8; Fischer, 1967, 77, Abb. 8,1a-b; Petres 1968, 35, Abb. 1, T. IV,2).

Laut De Navarro sind Schwerter mit Schlagmarken an den Klingen den schweizerischen Werkstätten zuzuschreiben. Zu derselben Schlussfolgerung kam er auch durch Untersuchung der Schwertscheide, die im schweizerischen Stil verziert ist, und Untersuchung der Verzierung vom Typ *chagrinage*, sowie auch dadurch, dass die Plättchen und der Steg mit vogelartigen Beschlägen versehen sind. Wenn die genannten typologischen Merkmale der Schwertscheiden außerhalb des schweizerischen Raums vorkommen, werden sie als Importe, Nachahmungen oder von schweizerischen Werkstätten beeinflusste Produkte betrachtet (De Navarro 1972, 170, 200). Bei einigen Werkstätten, die die Schwerter fertigten, wird davon ausgegangen, dass sie wahrscheinlich mehrere verschiedene Schlagmarken verwendet haben. Der Analyse zufolge existieren keine zwei identischen Schlagmarken; die Form der Schlagmarke war vielleicht auch vom Militärstatus der jeweiligen Gemeinschaft abhängig (Drack 1954-1955, 223; Petres 1968, 40), obwohl man aufgrund ihrer pankeltischen Ausbreitung – von Westfrankreich, bis hin zum Karpatenbecken – vermutet, dass die gestempelten Schwerter nicht aus den Werkstätten eines einzelnen Gebiets stammen (Petres 1968, 40; Wyss 1974, 107-109, Abb. 4,1-10; Szabó, Petres 1992, 61-63; Schaaff 1993, 62). Für die Schwertschlagmarken wird angenommen, dass sie den Meister oder die Werkstätte, vielleicht aber das Eigentum bezeichnen (Drack 1954-1955, 198-199; Petres 1968, 40), es ist jedoch aber wahrscheinlicher, dass es sich um apothropäische Kriegs- und Siegesymbole handelt, die den Träger im Kampf beschützen und ihm die Kraft für den Sieg über den Feind verleihen sollen (Petres 1968, 40; Zeller 1980, 117; Božič 1984, 80; Egloff 1991, 369-371; Božič 1999, 210; Božič 1999a, 158).

Die typologisch-chronologische Analyse und die durchgeführten Vergleiche haben gezeigt, dass in den Fundstätten des südostalpinen und südpannonischen Raums – die den Tauriskern und Skordiskern zugeschrieben werden – an Schwertklingen meistens halbmondförmige Schlagmarken oder Schlagmarken mit stilisierten Wildschweindarstellungen vorkommen, während andere Schlagmarkenformen in einer geringeren Anzahl vertreten sind. Die Anzahl der gestempelten Schwerter ist wahrscheinlich auch größer, da jedoch nicht alle Schwerter konserviert wurden – insbesondere Funde aus dem 19. und vom Beginn des 20. Jahrhunderts –, bietet das dargestellte Verbreitungsgebiet nur ein vorläufiges Bild zu dieser Problematik. Diese Schwerter befinden sich meistens in einer Scheide der Gruppe B nach De Navarro oder 6 nach Lejars, die für LT C2, bzw. für das 2. Jh. v. Chr. charakteristisch ist, obwohl die gestempelten Schwerter schon früher dokumentiert wurden, während der älteren Phase der mittleren La-Tène-Zeit (z. B. Grab aus Vojakovac, Šmihel), aber auch in der späten Phase der La-Tène-Zeit, so wie dies aus Funden aus den anderen Verbreitungsgebieten der La-Tène-Kultur ersichtlich ist – als an den Schwertklingen auch Inschriften entdeckt wurden, die wahrscheinlich als Eigentumsbezeichnung gedeutet werden können.

Wie bereits erwähnt, gehören alle Schwertscheiden vom Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje – mit Ausnahme des Grabs LT



Sl. 2 Zvonimirovo-Veliko polje: Ukras na koricama mača iz groba LT 2



Abb. 2 Zvonimirovo-Veliko polje: Verzierung an der Schwertscheide aus Grab LT 2

podvrgnuti postupku konzervacije, posebno nalazi pronađeni krajem 19. i početkom 20. st., prikazana rasprostranjenost samo je trenutačna slika poznavanja tog problema. Ti se mačevi najčešće nalaze u koricama skupine B prema De Navarru ili 6 prema Lejarsu koja je karakteristična za LT C2, odnosno za vrijeme 2. st. pr. Kr., iako je pojava žigova na mačevima dokumentirana i prije, tijekom starije faze srednjega latena (npr. grob iz Vojakovca, Šmihel), ali i u kasnom latenu, kako to pokazuju nalazi s drugih prostora rasprostiranja latenske kulture, kada se na sječivima mačeva pojavljuju i natpisi koji su vjerojatno oznaka vlasništva.

Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje, kao što je istaknuto, sve korice mačeva, osim kod groba LT 57, pripadaju skupini B prema De Navarru, odnosno 6 prema Lejarsu. Preliminarna analiza tijekom istraživanja u Zvonimirovu pokazala je kako sve korice skupine B ili 6 imaju uska i visoka zvonolika usta koja odgovaraju na identičan način oblikovanim graničnicima koji se nalaze na ramenu mačeva. Jedino korice iz groba LT 12 te one iz Bartolovca imaju subtriangularna usta koja se rijetko nalaze, kako kod ranije skupine A, tako i kod spomenute skupine B (De Navarro 1972, 154-155; Lejars 1994, 31). Na stražnjoj strani korica iz groba LT 2 nalazi se pojačanje oblika slova T (T. 2,2), kakvo se nalazi i na koricama iz Bartolovca. Ostali tipovi stražnjih pojačanja na koricama skupine B ili 6 pojavljuju se u manjem broju, poput Y-tipa na koricama iz groba LT 12 (De Navarro 1972, 159-162; Lejars 1994, 30). Korice iz oba groba iz Zvonimirova imaju uređaj za provlačenje remena koji se sastoji od pločica srcolikog oblika tipa IIIA, odnosno tipa 9 koje su pričvršćene zakovicama (De Navarro 1972, 170-171; Lejars 1994, 27).

Jednom od osnovnih karakteristika skupine B i proizvodom švicarskih radionica ili njihovim imitacijama smatraju se pticoliko oblikovani okovi koji se nalaze na prednjoj strani

57 – in die Gruppe B nach De Navarro, bzw. 6 nach Lejars. Die erste Analyse im Zuge der Forschungen in Zvonimirovo ergab, dass alle Scheiden der Gruppe B oder 6 enge und hohe glockenförmige Scheidenmundbleche haben, die den identisch geformten Parierstangen an der Schwertschulter entsprechen. Nur die Schwertscheide aus Grab LT 12 und die Scheide aus Bartolovec haben subtriangulares Scheidenmundblech, das sowohl bei der früheren Gruppe, als auch bei der genannten Gruppe B selten vorkommt (De Navarro 1972, 154-155; Lejars 1994, 31). Auf der Hinterseite der Schwertscheide aus Grab LT 2 befindet sich eine T-förmige Verstärkung (T. 2,2), die auch an der Scheide aus Bartolovec anzutreffen ist. Andere Typen von Verstärkungen auf der Hinterseite der Scheiden aus der Gruppe B oder 6 sind nicht so zahlreich vertreten, wie etwa der Y-Typ an der Scheide aus Grab LT 12 (De Navarro 1972, 159-162; Lejars 1994, 30). Die Scheiden aus den beiden Gräbern von Zvonimirovo haben auch eine Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels, bestehend aus herzförmigen Plättchen vom Typ IIIA, bzw. Typ 9, die mit Nieten befestigt sind (De Navarro 1972, 170-171; Lejars 1994, 27).

Zu einem der Hauptmerkmale der Gruppe B sowie der Erzeugnisse der schweizerischen Werkstätten oder deren Nachahmungen zählen vogelartig geformte Beschläge, die an der Vorderseite des Ortbandes an der Schwertscheide aus Grab LT 2 (T. 2,2) angebracht sind, obwohl in Fundstätten außerhalb der Nordschweiz gleichzeitig auch andere Beschlagformen vorkommen können (De Navarro 1972, 172-175, 180; Lejars 1994, 24). Der vogelartig geformte Steg auf der Hinterseite der Scheide, der an der Scheide aus Grab LT 2 zu sehen ist, gehört auch zu den typologischen Hauptmerkmalen der Scheiden aus der Gruppe B oder 6, die auf den Scheiden der älteren Gruppe A aus der Stufe LT C1 nicht vorkommen (De Navarro 1972, 174, 177-182; Lejars 1994, 24). Außerdem kann an Schwertscheiden der Gruppe B auch gerader Steg vorkommen, so wie dies aus dem Fund aus Grab LT 12 in Zvonimirovo ersichtlich ist; diese Stegart kann auch bei Schwertscheiden der Gruppe A und C beobachtet werden, woraus folgt, dass er chronologisch nicht so sensibel ist wie der vogelartig geformte Steg (De Navarro 1972, 176-177). Beim Großteil der Schwertscheiden der Gruppe B oder 6 – so auch bei Schwertscheiden

ortbanda korica iz groba LT 2 (T. 2,2), iako se na nalazištima izvan prostora sjeverne Švicarske istodobno mogu pojavljivati i drugi oblici okova (De Navarro 1972, 172-175, 180; Lejars 1994, 24). Pticolik oblikovan most sa stražnje strane korica, kakav se nalazi na koricama iz groba LT 2, također je jedna od osnovnih tipoloških karakteristika korica skupine B ili 6 koja se ne pojavljuje na koricama starije skupine A iz LT C1 stupnja (De Navarro 1972, 174, 177-182; Lejars 1994, 24). Također, na koricama skupine B može se nalaziti i ravno oblikovan most, kako to pokazuje nalaz iz groba LT 12 u Zvonimirovu, koji se međutim pojavljuje i na koricama skupina A i C, što ga ne čini kronološki tako osjetljivim kao što je to most pticolikog oblika (De Navarro 1972, 176-177). Kod najvećeg broja korica skupine B ili 6, pa tako i u Zvonimirovu, zabilježen je kratak vrh okova (ortband) sa zadebljanim krajevima tipa Bi ili Bii. Budući da se ovaj tip pojavljuje samo na koricama skupine B, predstavlja jednu od osnovnih tipološko-kronoloških karakteristika mlađe skupine srednjolatenskih korica mačeva (De Navarro 1972, 183-185; Lejars 1994, 24).

S obzirom da većina korica mačeva iz grobova u Zvonimirovu još nije podvrgnuta postupku konzervacije, o stilu i motivima ukrašavanja korica zasad se ne može više reći. Jedino preostaje za opisati korice iz groba LT 2 koje su na gornjem dijelu prednje strane ukrašene s četiri plastično izvedene spirale (sl. 2), dok se u uskom i zvonolikom dijelu korica, odmah ispod usta, nalazi ukras od tri povezane kružnice, za što se usporedba može pronaći u motivu štita koji se nalazi na istom mjestu kod jednih korica s eponimnog nalazišta La Tène (De Navarro 1972, 274, Pl. LXXIX,3). U gornjoj trećini prednje strane korica još se, između dva koso postavljena žlijeba, nalaze tri spirale (T. 2,2). Opisani ukras, uz najčešći motiv trojnog zavoja, predstavlja jedno od glavnih obilježja švicarskog stila ukrašavanja korica mačeva. Također, na cijeloj prednjoj strani korica iz grobova LT 2 i LT 12 nalaze se sitne puncirane točkice (*chagrinage*), pri čemu se na koricama iz groba LT 2 pojavljuje niz sitnih točkica koje su otisnute instrumentom. Inače, ukras tipa *chagrinage* smatra se obilježjem korica nastalih u sjevernošvicarskim radionicama te se u manjem broju pojavljuje kod istočnih Kelta (De Navarro 1972, 189-191). No korice iz Zvonimirova te s drugih nalazišta mokronoške skupine (Dobova, Veliko Mraševo, Formin, Slatina) pokazuju da se ne radi o usamljenim primjerima.

Ukrašavanje u švicarskom stilu, na čiji su nastanak utjecali vegetabilni motivi helenističkoga i italiskog porijekla, najčešće se nalazi, kako to pokazuju korice iz groba LT 2, odmah ispod usta, iako se ponekad koso postavljani ukras može nalaziti i na tijelu korica. Korice ukrašene u švicarskom stilu motivima trojnog zavoja, S-spiralama te lira motivom pokazuju značajke skupine B ili 6, a pojavljuju se na nalazištima od Velike Britanije do jugoistočne Panonije (De Navarro 1972, Map 3). Veći broj mačeva u koricama mlađih srednjolatenskih obilježja, koji je zabilježen na nalazištima u jugoistočnoj Austriji, Transdanubiji, Sloveniji, sjevernoj Hrvatskoj i Vojvodini, tipološki i tehnološki povezan je s nalazima sa švicarskih nalazišta, čime su potvrđeni mobilnost i kontakti između različitih keltskih zajednica tijekom 2. st. pr. Kr. (Szabó, Petres 1992, 54-55; Lejars 1994, 86; Megaw, Megaw 1996, 132). To će biti dokumentirano i tipološkom analizom drugih priloga oružja iz groba LT 2 u Zvonimirovu.

in Zvonimirovo – ist das Ortband kurz, mit dickerem Ende vom Typ Bi oder Bii. Da dieser Typ nur bei Schwertscheiden der Gruppe B vorkommt, stellt er eines der typologisch-chronologischen Grundmerkmale der jüngeren Gruppe der Mittellatène-Schwertscheiden (De Navarro 1972, 183-185; Lejars 1994, 24).

Da die meisten Schwertscheiden von Zvonimirovo noch keinem Konservierungsverfahren unterzogen wurden, kann man zur Zeit nicht viel über den Stil und die Verzierungs motive sagen. Beschrieben werden kann jedoch die Schwertscheide aus Grab LT 2, die im oberen Teil der Vorderseite mit vier plastisch ausgeführten Spiralen verziert ist (Abb. 2); des Weiteren befindet sich am engen, glockenförmigen Teil der Scheide, unmittelbar unter dem Scheidenmundblech, eine Verzierung mit drei miteinander verbundenen Kreisen, wofür eine Entsprechung in einem Schildmotiv zu sehen ist, das an derselben Stelle an einer Scheide von der eponymischen Fundstelle La Tène angebracht ist (De Navarro 1972, 274, Pl. LXXIX,3). Im oberen Drittel der Vorderseite der Scheide befinden sich auch drei Spiralen zwischen zwei schief angebrachten Rinnen (T. 2,2). Die genannte Verzierung stellt neben dem am häufigsten vorkommenden Motiv einer dreifachen Windung eines der Hauptmerkmale des schweizerischen Stil der Verzierung von Schwertscheiden dar. Außerdem befinden sich an der Vorderseite der Scheiden aus den Gräbern LT 2 und LT 12 winzige punzierte Pünktchen (*chagrinage*), wobei an der Scheide aus Grab LT 2 erkennbar ist, dass die winzigen Pünktchen mit einem Werkzeug abgedruckt wurden. Ansonsten gilt die Verzierung vom Typ *chagrinage* – die nur in einer geringeren Anzahl bei Ostketten vorkommt – als Zeichen dafür, dass die betreffende Schwertscheide in nordschweizerischen Werkstätten gefertigt wurde (De Navarro 1972, 189-191). Die Schwertscheiden von Zvonimirovo und den anderen Fundorten der Mokronog-Gruppe (Dobova, Veliko Mraševo, Formin, Slatina) zeigen jedoch, dass es sich nicht um Einzelbeispiele handelt.

Die Verzierung im schweizerischen Stil, die unter dem Einfluss der Pflanzenmotive hellenistischer und italischer Provenienz entstanden ist, befindet sich meistens – so wie dies an der Schwertscheide aus Grab LT 2 der Fall ist – unmittelbar unter dem Scheidenmundblech, obwohl die schief angebrachte Verzierung manchmal auch am Körper der Scheide stehen kann. Die Scheide, die im schweizerischen Stil mit Motiven der dreifachen Windung, S-Spiralen und dem Lira-Motiv verziert ist, weist die Merkmale der Gruppe B oder 6 auf und kommt in Fundorten von Großbritannien bis hin zu Südostpannonien vor (De Navarro 1972, Map 3). Eine größere Anzahl der Schwerter in der Scheide, die von Merkmalen der jüngeren Phase der mittleren La-Tène-Zeit geprägt sind und in Fundstätten im Südosten Österreichs, in Transdanubien, Slowenien, Nordkroatien und in der Woiwodina vorkommen, sind typologisch und technologisch mit den Funden aus den schweizerischen Fundorten verbunden, was die Mobilität und die Kontakte zwischen den verschiedenen Keltengemeinschaften im Laufe des 2. Jh. v. Chr. bezeugt (Szabó, Petres 1992, 54-55; Lejars 1994, 86; Megaw, Megaw 1996, 132). Das wurde auch durch die typologische Analyse anderer Waffenbeigaben aus Grab LT 2 in Zvonimirovo dokumentiert.

Eine zeitliche Entsprechung zu Grab LT 2 von Zvonimirovo ist – sowohl hinsichtlich der typologischen Eigenschaften des Schwerter, als auch hinsichtlich des beigegebenen Schildbuckels vom Typ Skorba – ein Kriegergrab aus Skorba im slowenischen Teil der Podravina (Pahič 1966, T. 14). Die Schwerter in der Scheide der jüngeren Mittellatène-Prägung, die auf der Hinterseite neben einer Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels auch die sog. Froschbänder haben, wurden in Grab 5 und in Grab 23, in dem die Schwertscheide mit Verzierung im schweizerischen Stil und Verzierung vom

Grobu LT 2 iz Zvonimirova, kako tipološkim obilježjima mača tako i prilogom umba tipa Skorba, vremenski odgovara grob ratnika iz Skorbe u slovenskom dijelu Podravine (Pahič 1966, T. 14). Na groblju u Dobovi mačevi u koricama mlađih srednjolatskih obilježja, koji na stražnjoj strani uz uređaj za provlačenje imaju tzv. žablje spojnice, pronađeni su u grobu 5 (Guštin 1984, 331, Abb. 19,2) i grobu 23 u kojem se nalaze korice koje su ukrašene u švicarskom stilu te s ukrasom tipa *chagrinage*. Na koricama se nalaze pticoliki okovi na prednjoj i pticoliki most na stražnjoj strani (Guštin 1984a, sl. 4; Božič 1984, sl. 22; Božič 1987, 875, T. LXXXVII,1). Također, odgovarajuće sličnosti između groba LT 2 iz Zvonimirova i ovih grobova iz Dobove dokumentiraju i usporedbe za još neke oblike oružja i fibula. Korice mačeva koje su ukrašene u švicarskom stilu plastično izvedenim motivima trojnog zavoja pronađene su i na groblju na Kapiteljskoj njivi u Novom Mestu (Križ 2001, 54-55). Brojne usporedbe za mač u koricama iz groba LT 2 s Velikoga polja, kako za ukras na koricama u švicarskom stilu i tipa *chagrinage*, tako i za pticolike okove i most, nalaze se na istodobnom groblju Slatina nedaleko od Celja na kojem je pronađen veći broj grobova s priložima oružja. Na koricama iz groba 1b prikazani su motivi vitica (Pirkmajer 1991, sl. 12, T. 7,39-40), dok su korice iz groba 9 u gornjem dijelu ukrašene s plastično izvedenim motivom trojnog zavoja (Pirkmajer 1991, sl. 10, T. 8,50). U grobu 19 nalazio se mač čije su korice također ukrašene motivom trojnog zavoja i viticama te s ukrasom tipa *chagrinage*, dok su okovi pticolikog oblika (Pirkmajer 1991, sl. 11, T. 16,108). Na isti su način ukrašene i korice iz groba 27 (Pirkmajer 1991, sl. 14, T. 19,136), dok korice iz groba 13, osim ukrasa tipa *chagrinage*, imaju i perforirane pločice okruglog oblika (Pirkmajer 1991, sl. 13, T. 13,92). U LT C2 stupanj datiran je grob iz Velikog Mraševa u kojem se nalazi savijeni mač u koricama na kojima se nalazi ukras u švicarskom stilu ispod kojeg je niz iskucanih točkica (*chagrinage*) (Škaler 1970, 151-154, T. III,3; Guštin 1977, 71, T. 8,2,4). U švicarskom stilu s plastično izvedenim motivom trojnog zavoja ukrašene su korice mačeva s groblja na Kapiteljskoj njivi u Novom Mestu (Križ 2001, 54, 103), a poznat je i ulomak ukrašenih korica iz Valične Vasi (Teržan 1975, 690, T. 22,1). S groblja u Forminu također potječu nalazi savijenih mačeva u koricama mlađih srednjolatskih karakteristika koje su ukrašene u švicarskom stilu te s ukrasom tipa *chagrinage* (Pahič 1966, 279-281, T. 3,2,7, T. 4,8), dok se za uređaj za provlačenje Y-oblika iz groba LT 12 usporedba nalazi u koricama iz dosad nepoznatog groba iz Slatine koji je datiran u LT C2 stupanj, samo što iz vrha scolikih pločica još izlaze manja izbočenja (Gaspari, Krempuš, Brišnik 2004, 268-269, T. 1,1b). Mačevi u koricama skupine B pronađeni su i na eponimnom groblju u Mokronogu (Gabrovec 1966, T. 2,2-3), dok su iz Dobove (Guštin 1977, T. 8,5), Iške Loke (Dirjec 1998, 40) te iz Bleda (Gabrovec 1966a, 248, T. 8,9) poznati nalazi istodobnih mačeva s visokim zvonolikim graničnicima.

S prostora rasprostiranja Skordiska nalazu iz groba LT 2 u Zvonimirovu tipološkim obilježjima odgovaraju mačevi u koricama iz dvojnoga groba u Odžaku u Bačkoj. Na gornjem dijelu prednje strane jednih korica nalazi se ukras u švicarskom stilu u obliku trojnog zavoja te ispod onaj tipa *chagrinage*, s

Typ *chagrinage* lag, am Gräberfeld von Dobova gefunden (Guštin 1984, 331, Abb. 19,2). Die Scheide ist mit vogelartigen Beschlägen auf der Vorderseite und einem vogelartigen Steg auf der Hinterseite versehen (Guštin 1984a, Abb. 4; Božič 1984, Abb. 22; Božič 1987, 875, T. LXXXVII,1). Außerdem konnten Ähnlichkeiten zwischen dem Grab LT 2 in Zvonimirovo und den genannten Gräbern in Dobova auch durch Vergleiche zwischen einigen anderen Formen von Waffen und Fibeln dokumentiert werden. Die Schwertscheiden, die im schweizerischen Stil mit plastisch ausgeführten Motiven einer dreifachen Windung verziert sind, wurden auch auf dem Gräberfeld von Kapiteljska njiva in Novo Mesto gefunden (Križ 2001, 54-55). Zahlreiche Vergleichsbeispiele für das Schwert in der Scheide aus Grab LT 2 von Veliko polje - sowohl für die Scheidenverzierung im schweizerischen Stil vom Typ *chagrinage*, als auch für die vogelartigen Beschläge und den Steg - kommen im zeitgleichen Gräberfeld Slatina unweit von Celje, wo eine größere Anzahl der Gräber mit Waffenbeigaben gefunden wurde, vor. An der Scheide aus Grab 1b sind Rankenmotive dargestellt (Pirkmajer 1991, Abb. 12, T. 7,39-40), während die Scheide aus Grab 9 im oberen Teil mit plastisch ausgeführtem Motiv einer dreifachen Windung verziert ist (Pirkmajer 1991, Abb. 10, T. 8,50). Im Grab 19 befand sich ein Schwert, dessen Scheide auch mit dem Motiv einer dreifachen Windung, dem Rankenmotiv und der Verzierung vom Typ *chagrinage* verziert sind; die Beschläge haben eine vogelartige Form (Pirkmajer 1991, Abb. 11, T. 16,108). Auf dieselbe Art und Weise ist auch die Scheide aus Grab 27 verziert (Pirkmajer 1991, Abb. 14, T. 19,136), während die Scheide aus Grab 13 neben der Verzierung vom Typ *chagrinage* auch perforierte runde Plättchen aufweist (Pirkmajer 1991, Abb. 13, T. 13,92). In die LT Stufe C2 wurde ein Grab aus Veliko Mraševo datiert, in dem ein gebogenes Schwert in der Scheide - im schweizerischen Stil verziert, mit einer Reihe von punzierten Pünktchen (*chagrinage*) - gefunden wurde (Škaler 1970, 151-154, T. III,3; Guštin 1977, 71, T. 8,2,4). Im schweizerischen Stil mit plastisch ausgeführtem Motiv einer dreifachen Windung verziert sind auch Schwertscheiden vom Gräberfeld in Kapiteljska njiva, in Novo Mesto (Križ 2001, 54, 103) Außerdem ist uns auch ein Fragment der verzierten Schwertscheide aus Valična Vas bekannt (Teržan 1975, 690, T. 22,1). Aus dem Gräberfeld in Formin stammen auch Funde von gebogenen Schwertern in der Scheide mit den Merkmalen der jüngeren Mittellatène, verziert im schweizerischen Stil und mit Verzierungen vom Typ *chagrinage* versehen (Pahič 1966, 279-281, T. 3,2,7, T. 4,8), während die Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels in Y-Form aus dem Grab LT 12 mit der Schwertscheide aus dem bisher unbekanntem Grab aus Slatina - datiert in die LT Stufe C2 - verglichen werden kann, wobei aus der Spitze der herzförmigen Plättchen auch kleinere Ausbuchtungen herausragen (Gaspari, Krempuš, Brišnik 2004, 268-269, T. 1,1b). Die Schwerter in der Scheide der Gruppe B wurden auch auf dem eponymischen Gräberfeld in Mokronog gefunden (Gabrovec 1966, T. 2,2-3), während aus Dobova (Guštin 1977, T. 8,5), Iška Loka (Dirjec 1998, 40) und Bled (Gabrovec 1966a, 248, T. 8,9) in die gleiche Zeit datierte Schwerter mit hohen glockenförmigen Piererstangen bekannt sind.

Im Verbreitungsgebiet der Skordisker hat der Fund aus Grab LT 2 in Zvonimirovo seine typologische Entsprechung in den Schwertern in der Scheide aus dem Doppelgrab in Odžak, in der Batschka, gefunden. An einer Scheide befindet sich im oberen Teil der Vorderseite die Verzierung im schweizerischen Stil in der Form einer dreifachen Windung und darunter die Verzierung vom Typ *chagrinage*, mit vogelartig geformten Beschlägen oben am Ortband, während sich auf der Hinterseite ein vogelartig geformter Steg befindet. Im oberen Teil der Hinterseite der Scheide befindet sich neben der Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels auch das sog. Froschband. Andere Schwertschei-

pticoliko oblikovanim okovima na vrhu ortbanda, dok je sa stražnje strane pticoliko oblikovan most. Na gornjem dijelu stražnje strane korica, uz uređaj za provlačenje, nalazi se tzv. žablja spojnica. Druge su korice slabije očuvane, a imaju asimetričan uređaj za provlačenje T/V oblika (Guštin 1984a, 127, sl. 3,1-2, T. 6,11-12, T. 7). Motivom trojnog zavoja ukrašene su korice iz Srijemske Mitrovice (Vinski-Gasparini 1959, 285, sl. 20), dok su korice iz Bačkog Gradišta ukrašene kružnicama i kosim zarezima (Jovanović 1991, 31-32, T. I,1). Usporedba za asimetričan uređaj T oblika može se pronaći na savijenim koricama mača koje su ukrašene žigosanim kružnicama iz groba G-3 1192 u Pećinama u kojem je pokopan konj (Jovanović 1984, 80-81, Fig. 9,1-5).

Maču u koricama iz groba LT 2 u Zvonimirovu tipološki nalikuje ravno položen mač u koricama iz paljevinskoga groba II. s groblja Hart bei Wildon koji je datiran u LT C2. Korice su, ispod visokih zvonolikih usta, ukrašene motivom trojnog zavoja ispod kojeg se nalazi ukras tipa *chagrinage*. Sa stražnje strane nalazi se uređaj za provlačenje remena s tzv. žabljom spojnicom. Pločice ortbanda na prednjoj su strani pticolikog oblika, dok se sa stražnje strane nalazi pticoliki most (Modrijan 1962, 60, Abb. 4, Abb. 5,1; Kramer 1994, 20-21, T. 38). S nalazišta Förk-Emersdorf u Koruškoj potječe mač u koricama mlađih srednjolatenskih karakteristika s bočnim pojačanjima na kojima se nalazi asimetrično oblikovan uređaj za provlačenje T-oblika (Pittioni 1954, Abb. 488,4), kakav se nalazi i na koricama savijenoga mača iz groba 12 s groblja München-Obermenzing koji je također datiran u LT C2 (Krämer 1985, 31, T. 60,3, Abb. 13,4). Na koricama mača iz istodobnog groba 7 s istoga groblja nalazi se ukras trojnog zavoja ispod kojega je ukras tipa *chagrinage* (Krämer 1985, 121, Abb. 13,3, T. 59,1). Ista je kombinacija ukrasa dokumentirana i na koricama mača iz Schrobenshausena (Krämer 1985, 126, T. 64,1). Savijeni mač u koricama koje su ukrašene u švicarskom stilu te s ukrasom tipa *chagrinage*, zatim sa žabljom spojnicom uz uređaj za provlačenje te s pticolikim okovima pločica s prednje i pticolikim mostom sa stražnje strane, nalazio se u ratničkom grobu iz Geislingena koji je i ostalim prilozima oružja datiran u LT C2 (Fischer 1967, 70, 75-76, Abb. 6,1). Ukras u švicarskom stilu, ispod kojega se na koricama nalazi ukras tipa *chagrinage*, uočava se i na koricama mača iz groba u Ilbesheimu koji pripada kraju LT C2 (Fischer 1967, 77, Abb. 8,2a-b).

Tipološka obilježja mačeva u koricama iz grobova LT 2 i LT 12 u Zvonimirovu te istodobnih nalaza iz Bartolovca i Malunja u središnjoj Hrvatskoj, dokumentiraju njihovu pripadnost skupini B po De Navarru (De Navarro 1972, 199-200), odnosno 6 po Lejarsu (Lejars 1994, 36-38, 52-53), koja predstavlja kronološku odrednicu LT C2 iz 2. st. pr. Kr., s brojnim usporedbama u grobnim cjelinama Mokronog IIB stupnja (Guštin 1981, Abb. 1,1; Guštin 1984, 331, Abb. 19,2; Božić 1984, 78-80, sl. 22; Božić 1987, 875, 892, T. LXXXVII,1,15-17; Božić 1999, 210), ali i s nalazima na širem srednjo- i zapadnoeuropskom prostoru, što dokumentira intenzivnu povezanost Tauriska koji su boravili u jugoistočnim Alpama i Skordiska naseljenih u jugoistočnoj Panoniji s drugim keltskim zajednicama. Do sličnog se zaključka dolazi i proučavanjem drugih dijelova oružane opreme keltskog ratnika koji je pokopan u grobu LT 2 u Zvonimirovu.

den sind nicht so gut erhalten und haben eine asymmetrische Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels, ausgeführt in T/V-Form (Guštin 1984a, 127, Abb. 3,1-2, T. 6,11-12, T. 7). Mit dem Motiv einer dreifachen Windung sind auch die Schwertscheiden aus Srijemska Mitrovica verziert (Vinski-Gasparini 1959, 285, Abb. 20), während an den Scheiden aus Bačko Gradište Kreise und schief eingekerbte Linien als Verzierung angebracht sind (Jovanović 1991, 31-32, T. I,1). Der Vergleich für die asymmetrische Vorrichtung in T-Form findet sich bei der gebogenen Schwertscheide - verziert mit gestempelten Kreisen - aus dem Grab G-3 1192 in Pećine, in dem ein Pferd bestattet wurde (Jovanović 1984, 80-81, Fig. 9,1-5).

Typologische Ähnlichkeit zum Schwert in der Scheide aus Grab LT 2 in Zvonimirovo weist ein gerade gelegtes Schwert in der Scheide aus dem Brandgrab II vom Gräberfeld Hart bei Wildon auf, das in die LT C2 datiert wurde. Die Scheide ist unter dem hohen glockenförmigen Scheidenmundblech mit dem Motiv einer dreifachen Windung verziert, darunter befindet sich eine Verzierung vom Typ *chagrinage*. An der Hinterseite ist die Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels mit dem sog. Froschband angebracht. Die Plättchen des Ortbandes haben auf der Vorderseite eine vogelartige Form, während an der Hinterseite ein vogelartiger Steg angebracht ist (Modrijan 1962, 60, Abb. 4, Abb. 5,1; Kramer 1994, 20-21, T. 38). Aus dem Fundort Förk-Emersdorf in Kärnten stammt ein Schwert in der Scheide mit Eigenschaften der jüngeren Mittellatène, mit seitlich angebrachten Verfestigungen, an denen eine asymmetrisch geformte Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels, in T-Form ausgeführt, angebracht ist (Pittioni 1954, Abb. 488,4), die genauso aussieht, wie die Vorrichtung auf der Scheide eines gebogenen Schwertes aus Grab 12 vom Gräberfeld München-Obermenzing, das ebenfalls in die LT C2 datiert wurde (Krämer 1985, 31, T. 60,3, Abb. 13,4). Auf einer Schwertscheide aus dem zeitgleichen Grab 7 von demselben Gräberfeld befindet sich eine Verzierung in der Form einer dreifachen Windung und darunter auch eine Verzierung vom Typ *chagrinage* (Krämer 1985, 121, Abb. 13,3, T. 59,1). Dieselbe Kombination von Verzierungen ist auch bei der Scheide des Schwertes aus Schrobenshausen dokumentiert (Krämer 1985, 126, T. 64,1). Ein gebogenes Schwert in der Scheide, die im schweizerischen Stil verziert und mit einer Verzierung vom Typ *chagrinage* versehen ist, und an der neben der Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels und einem vogelartigen Steg auf der Hinterseite auch ein Froschband angebracht ist, wurde in einem Kriegergrab in Geislingen gefunden, das auch anhand der anderen Waffenbeigaben in die LT C2 datiert wurde (Fischer 1967, 70, 75-76, Abb. 6,1). Der Verzierung im schweizerischen Stil, unter der eine Verzierung vom Typ *chagrinage* angebracht ist, begegnen wir auch auf der Scheide des Schwertes aus dem Grab in Ilbesheim, das auf Ende der LT C2 datiert wurde (Fischer 1967, 77, Abb. 8,2a-b).

Typologische Eigenschaften der Schwerter in der Scheide aus den Gräbern LT 2 und LT 12 in Zvonimirovo und der zeitgleichen Funde aus Bartolovec und Malunje in Zentralkroatien dokumentieren ihre Zugehörigkeit der Gruppe B nach De Navarro (De Navarro 1972, 199-200), bzw. Gruppe 6 nach Lejars (Lejars 1994, 36-38, 52-53), die zur chronologischen Einordnung in die LT C2 im 2. Jh. v. Chr. dient, mit zahlreichen Entsprechungen in den Grabanlagen der Mokronog IIB-Stufe (Guštin 1981, Abb. 1,1; Guštin 1984, 331, Abb. 19,2; Božić 1984, 78-80, Abb. 22; Božić 1987, 875, 892, T. LXXXVII,1,15-17; Božić 1999, 210), aber auch in den Funden im breiteren mittel- und westeuropäischen Gebiet, was die intensiven Verbindungen der in Südostalpen angesiedelten Taurisker und in Südostpannonien angesiedelten Skordisker mit den anderen keltischen Gemeinschaften dokumentiert. Zur ähnlichen Schlussfolgerung kommt man auch durch die Untersuchung anderer Ausrüstungsteile des keltischen

KOPLJE S PETICOM

U grobu LT 2, osim mača u koricama kao osnovnoga napadačkog oružja, nalazi se i dugo željezno koplje, blago savijeno na polovici, širega vrbolikog lista na kojem se nalazi naglašeno srednje rebro. Pri dnu kratkog tuljca nalaze se dva vodoravna žlijeba između dvije rupice od kojih se u jednoj očuvala zakovica za pričvršćivanje drvene motke (T. 3,1). U grobovima u Zvonimirovu dosad je uvijek zabilježen prilog po jednog koplja koja se većinom nalaze u grobovima s mačem u koricama. Tek u manjem broju grobova koplje predstavlja jedini prilog napadačkog dijela oružane opreme keltskog ratnika (Dizdar 2004, 50-51). Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje tipološkom analizom, s obzirom na oblik lista i duljinu tuljca, izdvojeno je više različitih oblika kopalja. Oblik i veličina svakog koplja ovisila je o njegovoj namjeni, pa su tako kraća koplja služila za bacanje, dok su ona većih dimenzija koja su i brojnija, poput kopalja iz grobova LT 2 i LT 12, najvjerojatnije služila za borbu iz blizine. Uz nalaze kopalja izravno se povezuju i petice (Lanzenschuhe) koje se nalaze na drugom kraju drvene motke čija je dužina iznosila oko 2,5 m (Zeller 1980, 120-121). U grobu LT 2 pronađena je petica u obliku koničnog tuljca s rupicom za pričvršćivanje (T. 3,2), dok je u grobu LT 12 zabilježen prilog petice drugog tipa s dugim trnom četvrtastog presjeka te s masivnim i kratkim koničnim probojcem na dnu (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. III, 1a).

Osim u grobu LT 2, dugo koplje širega vrbolikog lista s naglašenim srednjim rebrom i kraćim tuljcem pronađeno je u nedalekom grobu LT 48, koje je vrhom bilo pobodeno u dno grobne rake. Koplja koja također imaju dugi, ali uski vrboliki list te kratki tuljac, pronađena su u grobovima LT 4 i LT 40.

Koplje s dugim vrbolikim listom na kojem se nalazi naglašeno srednje rebro te s kraćim tuljcem pronađeno je u ratničkom grobu 23 iz Dobove koji je datiran u LT C2 stupanj (Božić 1984, 80, sl. 22; Božić 1987, 85, T. LXXXVII,2). Na isti se način datiraju i koplja iz grobova 9 i 16 u Slatini koja imaju nešto užu vrboliki list (Pirkmajer 1991, T. 8,51, T. 15,99). Duga koplja vrbolikog lista s naglašenim srednjim rebrom koja su pronađena u grobovima na Kapiteljskoj njivi u Novom Mestu također su datirana u LT C2 (Križ 2001, 102, 131). Koplje širega vrbolikog lista pronađeno je i na groblju u Metliki (Šribar 1976, 329, T. XI,1). U LT C2 datira se i dugo koplje vrbolikog lista s naglašenim srednjim rebrom koje prelazi u kratki tuljac iz dvojnog groba u Odžaku u Bačkoj (Guštin 1984a, 121, T. 6,7), kada se vjerojatno mogu datirati i koplja širega vrbolikog lista s groblja u Kupinovu (Majnarić-Pandžić 1970, 31, T. XV,8-9). U 2. st. pr. Kr. (LT C2) datira se koplje istoga tipa iz groba II s groblja Hart bei Wildon (Modrijan 1962, 61, Abb. 6), dok isto koplje iz Freilassinga na kratkom tuljcu ima vodoravno položen žlijeb (Krämer 1985, 116, T. 53,3). Duga koplja vrbolikog lista pronađena su i na eponimnom nalazištu La Tène (Berger 1974, 69, Abb. 12). Takva koplja s dugim vrbolikim listom i naglašenim srednjim rebrom te kratkim tuljcem iz grobova u Zvonimirovu pripadaju tipu Ib koji se datira u kraj 3. i početak 2. st. pr. Kr. (Rapin 1988, 133).

Petice iz groba LT 2 (T. 3,2) ima oblik koničnoga tuljca s rupicom za pričvršćivanje za dno drvene motke. Drugi tip

Kriegers, der in Grab LT 2 in Zvonimirovo bestattet wurde.

LANZE MIT LANZENSCHUH

In Grab LT 2 befand sich neben dem Schwert in der Scheide, das die wichtigste Angriffswaffe war, auch eine lange, in der Mitte leicht gebogene Lanze aus Eisen mit breitem, weidenartigen Blatt und ausgeprägter Mittelrippe. Ganz unten an der kurzen Tülle befinden sich zwei horizontale Hohlkehlen zwischen zwei kleinen Löchern, wobei in einem der Löcher auch die Niete für die Befestigung des Holzschafes erhalten geblieben ist (T. 3,1). In den Gräbern von Zvonimirovo wurde bisher immer jeweils eine Lanze gefunden, die meistens mit einem Schwert in der Scheide als Beigabe ins Grab gelegt wurde. Nur eine geringere Anzahl von Gräbern weist die Lanze als einzige Angriffswaffe auf, die dem keltischen Krieger als Grabbeigabe mitgegeben wurde. (Dizdar 2004, 50-51). Auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje konnten durch die typologische Analyse in Hinblick auf Blattform und Tüllenlänge mehrere verschiedene Lanzenformen festgestellt werden. Form und Größe jeder Lanze hingen vom jeweiligen Verwendungszweck ab: Kürzere Lanzen dienten als Wurfaffen, während größere Lanzen, die auch zahlreicher vorkommen, z.B. in den Gräbern LT 2 und LT 12, höchstwahrscheinlich als Nahkampfwaffe eingesetzt wurden. Direkt mit den Lanzenfunden hängen auch Funde der Lanzenschuhe zusammen, die am anderen Ende der ca. 2,5 m langen Holzstange befestigt waren (Zeller 1980, 120-121). In Grab LT 2 wurde ein Lanzenschuh in der Form einer konischen Tülle mit Befestigungsloch gefunden (T. 3,2), während in Grab LT 12 ein Lanzenschuh anderen Typs gelegt wurde, mit langem Dorn viereckigen Querschnitts und massivem, kurzen, konisch zulaufendem Unter- teil (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. III, 1a).

Die lange Lanze mit breitem, weidenartigen Blatt mit ausgeprägter Mittelrippe und kürzerer Tülle wurde außer in Grab LT 2 auch im unweiten Grab LT 48 entdeckt, wobei die Lanzenspitze in den Boden der Grabgrube gestoßen wurde. Lanzen, die ebenfalls ein langes, aber schmales weidenförmiges Blatt haben, wurden in den Gräbern LT 4 und LT 40 gefunden.

Eine Lanze mit langem, weidenförmigen Blatt, mit ausgeprägter Mittelrippe und kürzerer Tülle, wurde im Kriegergrab 23 in Dobova gefunden, das in die LT C2 Stufe datiert wurde (Božić 1984, 80, Abb. 22; Božić 1987, 85, T. LXXXVII,2). Auf dieselbe Weise wurden auch die Lanzen aus den Gräbern 9 und 16 in Slatina datiert, die ein etwas schmaleres, weidenförmiges Blatt haben (Pirkmajer 1991, T. 8,51, T. 15,99). Die langen Lanzen mit weidenförmigem Blatt mit ausgeprägter Mittelrippe, die in den Gräbern von Kapiteljska njiva in Novo mesto gefunden wurden, wurden ebenfalls in die LT C2 datiert (Križ 2001, 102, 131). Eine Lanze mit breiterem, weidenförmigem Blatt wurde auch auf dem Gräberfeld in Metlika gefunden (Šribar 1976, 329, T. XI,1). In die LT C2 datiert wurde auch eine lange Lanze mit weidenförmigem Blatt mit ausgeprägter Mittelrippe, die in eine kurze Tülle übergeht, die aus einem Doppelgrab in Odžak in der Batschka stammt (Guštin 1984a, 121, T. 6,7); in dieselbe Zeit können wahrscheinlich auch die Lanzen mit breiterem weidenförmigem Blatt vom Gräberfeld in Kupinovo datiert werden (Majnarić-Pandžić 1970, 31, T. XV,8-9). In das 2. Jh. v. Chr. (LT C2) wurde auch eine Lanze desselben Typs aus Grab II vom Gräberfeld Hart bei Wildon datiert (Modrijan 1962, 61, Abb. 6), während derselbe Lanzentyp aus Freilassing an der kurzen Tülle eine horizontal angebrachte Hohlkehle hat (Krämer 1985, 116, T. 53,3). Lange Lanzen mit weidenförmigem Blatt wurden auch im eponymischen Fundort La Tène gefunden (Berger 1974, 69, Abb. 12). Solche Lanzen mit langem, weidenförmigem Blatt und ausgeprägter Mittelrippe sowie kurzer Tülle, die in den Gräbern von Zvonimirovo entdeckt wurden, sind Typ Ib zuzuordnen, der auf Ende des 3. und Anfang des 2. Jh. v. Chr. datiert wurde (Rapin 1988, 133).

Der Lanzenschuh aus Grab LT 2 (T. 3,2) hat die Form einer ko-

predstavljen je peticom iz groba LT 12 s dugim trnom te masivnim i kratkim koničnim donjim dijelom (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. III, 1a). Oba se tipa petica na groblju u Zvonimirovu pojavljuju s različitim oblicima kopalja, iako se primjećuje kako se u većem broju pojavljuju petice u obliku koničnoga tuljca koje dolaze u više različitih oblika, ponekad s konveksno oblikovanim stranama. Inače, u podjeli petica razlikuju se tri osnovna oblika, već spomenute petice u obliku tuljca (LT 2), zatim masivne petice s trnom (LT 12) te petice mješovitoga tipa, gdje svaki osnovni oblik ima više inačica (Rapin 1988, 104-107, Fig. 51-52).

Petice koničnog oblika pronađene su u grobu 10 u Slatini, datiranom u LT C2 stupanj (Pirkmajer 1991, T. 10,69), zatim u srednjolatenskom grobu na Kandiji u Novom Mestu (Knez 1966, 399, T. 7,4) te u rano- i srednjolatenskim grobovima na Kapiteljskoj njivi (Križ 2001, 94, 145). Izvan grobnih cjelina konične petice pronađene su na grobljima u Mokronogu (Gabrovec 1966, T. 6,7-9, T. 13,15-17,19) i Forminu (Pahić 1966, T. 8,12-13), dok su duže petice s groblja Roje datirane u stariju fazu kasnoga latena (LT D1) (Knez 1977, T. 9,6-8). Petice koničnog oblika pronađene su i u grobovima Skordiska, kako to pokazuju nalazi s Karaburme (Todorović 1972, 19, T. XI,2) i Pečina kod Kostolca (Jovanović 1984, 81, Fig. 9,6). S Daljske planine, vjerojatno iz uništenoga ratničkog groba, potječe nalaz petice koničnoga oblika (Majnarić-Pandžić 1970, T. VI,8). Na grobljima u južnoj Bavarskoj konične petice nalaze se u grobovima iz srednjeg latena (Krämer 1985, 116, 144, T. 53,4, T. 76,8), dok su petice s trnom, koje su pronađene na oppidumu Manching, datirane u kasni laten (Sievers 1989, 101, Abb. 2,10-11, Abb. 10,14-20; Sievers 1992, 154, Abb. 73,17). Petice takva oblika pojavljuju se i prije u grobovima iz LT C2 (Krämer 1985, 122, T. 60,5). Konične petice poznate su i s eponimnog nalazišta La Tène (Berger 1974, 69, Abb. 12).

Za drugi tip petice s dugačkim trnom te masivnim koničnim ili konveksnim donjim dijelom s groblja u Zvonimirovu (grob LT 12) usporedba se može pronaći u grobu 23 iz Dobove koji je također datiran u LT C2. Petica se nalazila s dugim kopljem vrbolikog lista s naglašenim srednjim rebrom i kratkim tuljcem (Božić 1984, 80, sl. 22; Božić 1987, 875, T. LXXXVII,3). Slična se petica nalazila u ranolatenskom ratničkom grobu 22 na groblju na Karaburmi (Todorović 1972, 17, T. VIII,5), dok petica s groblja u Boljevcima ima nešto duži konični donji dio i kraći trn (Majnarić-Pandžić 1970, 16, T. II,12). Na keltskim grobljima u Baden-Württembergu i južnoj Bavarskoj petice s dugim trnom pravokutnog presjeka i s masivnim donjim dijelom nalaze se u grobovima datiranim u LT C2 (Fischer 1967, 74, Abb. 3,5, Abb. 6,3; Krämer 1985, 80, 86, 127, T. 12,3, T. 21,3, T. 65,10). Iste su petice poznate i s oppiduma Manching (Sievers 1989, 101, Abb. 2,6-9) te nalazišta La Tène (Berger 1974, 69, Abb. 12).

Dakle, na groblju u Zvonimirovu u većem se broju grobova pojavljuju petice u obliku koničnoga tuljca koje su još poznate iz razdoblja starijega željeznog doba (Neugebauer 1992, 82), dok se petice s trnom i masivnim donjim dijelom, koje su nastale tijekom mlađega željeznog doba, pojavljuju u manjem broju grobova u kojima uvijek dolaze uz duga koplja koja su bila namijenjena za borbu iz blizine.

nischen Tülle mit einem kleinen Loch zur Befestigung am Ende der Holzstange. Der zweite Typ ist durch den Lanzenschuh aus Grab LT 12 mit langem Dorn und einem massiven kurzen konischen Unterteil vertreten (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. III, 1a). Beide Lanzenschuhtypen kommen am Gräberfeld Zvonimirovo bei verschiedenen Lanzenformen vor, obwohl es sich überwiegend um Lanzenschuhe in der Form einer konischen Tülle handelt, die unterschiedlich geformt sind und manchmal konvex geformte Seiten aufweisen. Im Übrigen lassen sich bei den Lanzenschuhen drei Grundformen unterscheiden: der schon erwähnte tüllenförmige Lanzenschuh (LT 2), der massive Lanzenschuh mit Dorn (LT 12) und der Lanzenschuh gemischten Typs, wobei für jede Grundform mehrere Varianten zu unterscheiden sind (Rapin 1988, 104-107, Abb. 51-52).

Lanzenschuhe in konischer Form wurden in Grab 10 in Slatina gefunden und in die LT C2 Stufe datiert (Pirkmajer 1991, T. 10,69); im Grab auf Kandija in Novo mesto stammen sie aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit (Knez 1966, 399, T. 7,4), während sie in den Gräbern in Kapiteljska njiva in die frühe und mittlere Phase der La-Tène-Zeit datiert wurden (Križ 2001, 94, 145). Außerhalb der Grabanlagen wurden konische Lanzenschuhe in den Gräberfeldern in Mokronog (Gabrovec 1966, T. 6,7-9, T. 13,15-17,19) und in Formin gefunden (Pahić 1966, T. 8,12-13), während die längeren Lanzenschuhe vom Gräberfeld Roje in die ältere Phase der späten La-Tène-Zeit datiert wurden (LT D1) (Knez 1977, T. 9,6-8). Konusförmige Lanzenschuhe wurden auch in den Gräbern der Skordiska gefunden, wie aus den Funden von Karaburma (Todorović 1972, 19, T. XI,2) und Pečina bei Kostolac ersichtlich ist (Jovanović 1984, 81, Abb. 9,6). Aus dem Dalj-Gebirge (Daljska planina), wahrscheinlich aus einem zerstörten Kriegergrab, stammt der Fund eines konusförmigen Lanzenschuhs (Majnarić-Pandžić 1970, T. VI,8). Auf Gräberfeldern in Südbayern wurden konusförmige Lanzenschuhe in den Gräbern der mittleren Phase der La-Tène-Zeit gefunden (Krämer 1985, 116, 144, T. 53,4, T. 76,8), während man Lanzenschuhe, die im Oppidum Manching gefunden wurden, in die späte Phase der La-Tène-Zeit datiert hat (Sievers 1989, 101, Abb. 2,10-11, Abb. 10,14-20; Sievers 1992, 154, Abb. 73,17). Lanzenschuhe in dieser Form tauchten auch schon früher in den Gräbern der LT C2 auf (Krämer 1985, 122, T. 60,5). Konische Lanzenschuhe sind auch aus der eponymischen Fundstätte La Tène bekannt (Berger 1974, 69, Abb. 12).

Für den zweiten Typ des Lanzenschuhs mit langem Dorn und massivem konischen oder konvexen Unterteil vom Gräberfeld in Zvonimirovo (Grab LT 12) bietet sich eine Vergleichsmöglichkeit mit dem Grab 23 in Dobova an, das auch in die LT C2 datiert wurde. Der Lanzenschuh wurde zusammen mit einer langen Lanze mit weidenförmigem Blatt mit ausgeprägter Mittelrippe und kurzer Tülle gefunden (Božić 1984, 80, Abb. 22; Božić 1987, 875, T. LXXXVII,3). Ein ähnlicher Lanzenschuh befand sich auch im Kriegergrab 22 aus der frühen Phase der La-Tène-Zeit auf dem Gräberfeld auf Karaburma (Todorović 1972, 17, T. VIII,5), während der Lanzenschuh vom Gräberfeld in Boljevci einen etwas längeren konischen Unterteil und einen kürzeren Dorn hat (Majnarić-Pandžić 1970, 16, T. II,12). Auf keltischen Gräberfeldern in Baden-Württemberg und Südbayern wurden Lanzenschuhe mit langem Dorn viereckigen Querschnitts und massivem Unterteil in Gräbern gefunden, die in die LT C2 datiert wurden (Fischer 1967, 74, Abb. 3,5, Abb. 6,3; Krämer 1985, 80, 86, 127, T. 12,3, T. 21,3, T. 65,10). Die gleichen Lanzenschuhe sind auch aus dem Oppidum Manching (Sievers 1989, 101, Abb. 2,6-9) und dem Fundort La Tène (Berger 1974, 69, Abb. 12) bekannt.

Im Gräberfeld Zvonimirovo kommen also in mehreren Gräbern Lanzenschuhe in Form einer konischen Tülle vor, die noch aus der älteren Eisenzeit bekannt sind (Neugebauer 1992, 82), während Lanzenschuhe mit Dorn und massivem Unterteil, die während der jüngeren Eisenzeit entstanden sind, in einer kleineren Anzahl der Gräber aufgefunden wurden – immer zusammen mit langen Lan-

UMBO I RUČKA ŠTITA

Od obrambenoga naoružanja u grobu LT 2 pronađeni su željezni umbo većih dimenzija tipa Skorba i polovica željezne ručke štita. Umbo tipa Skorba iz groba LT 2 ima niski ovalni srednji dio i lepezasto raširena krila, od kojih je jedno djelomično savijeno, na kojima se nalazi po jedna rupica za zakovice koje nedostaju (T. 3,4). Od ručke štita djelomično se očuvao srednji trakasti dio i jedna polukružna pločica (T. 3,3).

Umba tipa Skorba s niskim srednjim dijelom i trapezoidnim krilima koja imaju više ili manje zaobljene vanjske rubove, smatraju se za jednu od osnovnih tipoloških karakteristika LT C2 (Božić 1984, 80; Božić 1987, 875, sl. 45,5; Guštin 1991, 56-57, Abb. 30; Božić 1999, 210).¹⁸ Osim u grobu LT 2, umbo tipa Skorba koji je savijen po sredini središnjeg ovalnog dijela i s lepezasto raširenim krilima, pronađen je i u ratničkom grobu LT 15 u Zvonimirovu (Plan 2).

S prostora središnje Hrvatske, dva umba tipa Skorba potječu iz uništenih grobova u Malunju. Jedan umbo ima jajoliki srednji dio i na jednom krilu očuvanu polukuglastu zakovicu, dok se na drugom umbu uz lepezasti rub krila nalaze iskucane linije (Majnarić-Pandžić 1970, 34-35, T. XX,6-7). U LT C2 datiran je ratnički grob iz Skorbe, u slovenskom dijelu Podravine, u kojem se nalazio umbo s lepezasto raširenim krilima (Pahič 1966, 282-283, T. 14,7). Iz jedne od uništenih grobnih cjelina s nedalekoga groblja u Forminu također potječe umbo istog tipa (Pahič 1966, 282-283, T. 9,5). Umbo tipa Skorba pronađen je u ratničkom grobu 23 u Dobovi koji je također datiran u LT C2 (Božić 1984, 80, sl. 22; Božić 1987, 875, T. LXXXVII,4), a istom razdoblju pripada i umbo iz groba 532 s Kapiteljske njive u Novom Mestu na kojem se na jednom krilu očuvala polukuglasta zakovica. Uz umbo, u grob je položena i ručka štita (Križ 2001, 133). Na groblju u Mihovu zabilježeno je više nalaza umba tipa Skorba s trapezoidno raširenim krilima na kojima su se ponekad očuvale zakovice s polukuglastim glavicama (Windl 1975, 81, 109-110, 126, 258, T. XXXVII,1, T. XLIX,1, T. LVI,2). U drugu polovicu 1. st. pr. Kr. datirana su dva umba tipa Skorba koja su pronađena na grobljima u Posočju. Umbo iz groba 16 iz Idrije pri Bači, za razliku od ostalih poznatih nalaza, uz rubove lepezastih krila ima po tri zakovice polukuglaste glavice (Guštin 1991, 56-57, T. 13,5). Od umba iz groba 7 iz Reke pri Cerknem očuvani su tek ulomci s jednom većom polukuglastom zakovicom te polovica ručke štita s polukružnom pločicom (Guštin 1991, 56-57, T. 32,5). S prostora rasprostiranja Skordiska jedno lepezasto, nešto jače rašireno krilo umba tipa Skorba potječe iz Srijemskih Karlovaca. Na krilu se očuvala zakovica s većom polukuglastom glavicom, a nazire se i ovalni oblik središnjeg dijela umba (Majnarić-Pandžić 1970, 46, T. XXXIX,11).¹⁹ Još jedno lepezasto rašireno krilo nalazi se u ratničkom grobu iz

zen, die als Nahkampfwaffe dienten.

SCHILDBUCKEL (UMBO) UND SCHILDGRIFF

Unter den Schutzwaffen in Grab LT 2 wurden ein größerer Schildbuckel aus Eisen vom Typ Skorba und die Hälfte des eisernen Schildgriffes gefunden. Der Umbo vom Typ Skorba aus Grab LT 2 hat einen niedrigen, ovalen Mittelteil und fächerartig ausgebreitete Flügel, wobei einer davon teilweise gebogen ist; an den Flügeln befindet sich jeweils ein kleines Loch für die Niete, die nicht gefunden wurden (T. 3,4). Vom Schildgriff sind der mittlere, bandförmige Teil und ein halbkreisförmiges Plättchen teilweise erhalten geblieben (T. 3,3).

Die Schildbuckel vom Typ Skorba mit niedrigem Mittelteil und trapezoidförmigen Flügeln mit mehr oder weniger gerundeten Außenkanten gelten als eines der typologischen Hauptmerkmale der LT C2 (Božić 1984, 80; Božić 1987, 875, Abb. 45,5; Guštin 1991, 56-57, Abb. 30; Božić 1999, 210).¹⁸ Ein Umbo vom Typ Skorba, der in der Mitte des zentralen ovalen Teils gebogen ist und fächerartig ausgebreitete Flügel hat, wurde auch im Kriegergrab LT 15 in Zvonimirovo entdeckt (Plan 2).

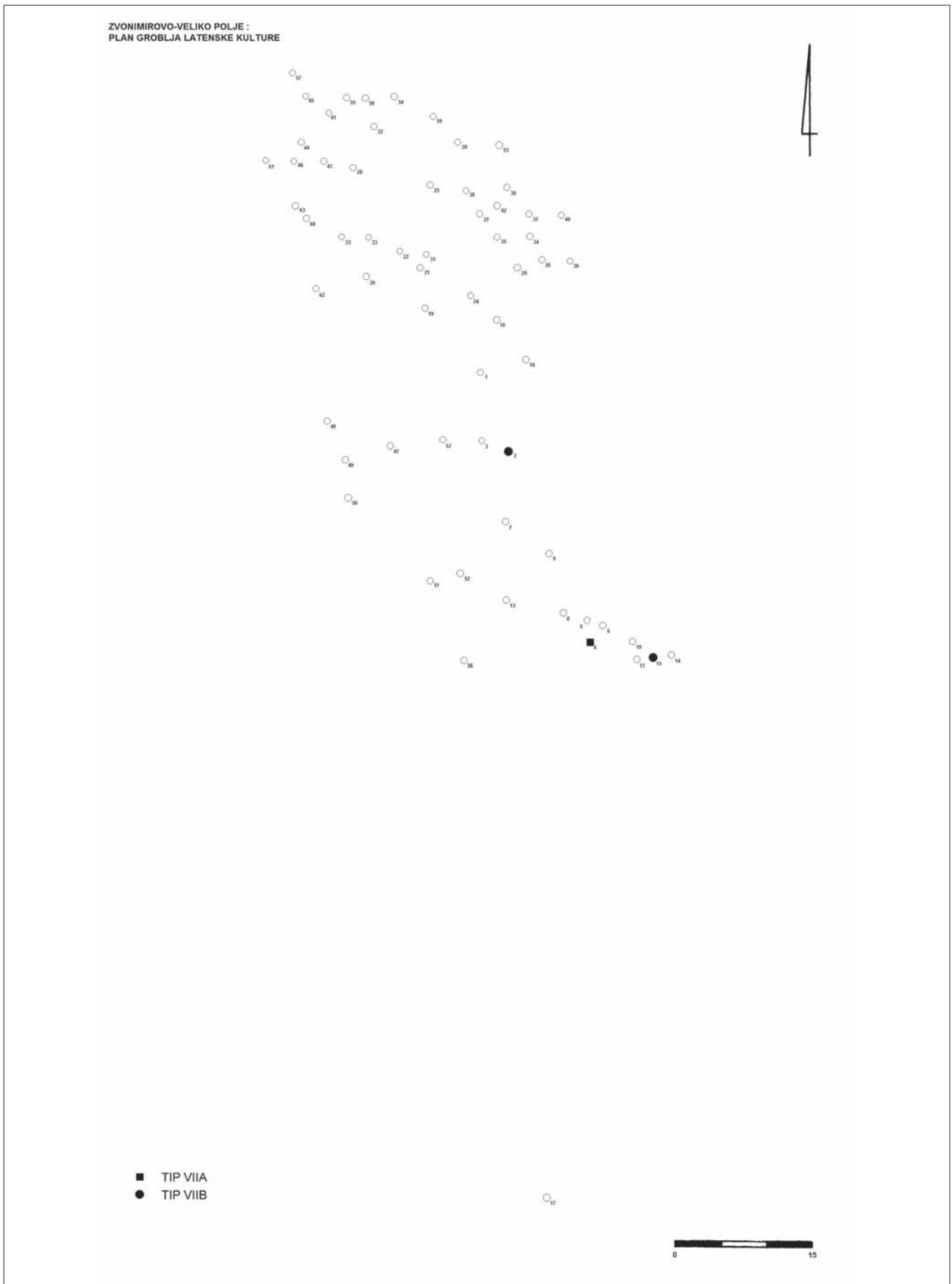
In Zentralkroatien stammen zwei Schildbuckel vom Typ Skorba aus den zerstörten Gräbern in Malunje. Einer davon ist in der Mitte eiförmig und besitzt eine erhaltene, halbkugelförmige Niete an einem der Flügel, während sich auf dem zweiten Umbo punzierte Linien neben dem fächerartigen Flügelrand befinden (Majnarić-Pandžić 1970, 34-35, T. XX,6-7). Das Kriegergrab aus Skorba im slowenischen Teil der Podravina, in dem ein Umbo mit fächerartig ausgebreiteten Flügeln lag, wurde in die LT C2 datiert (Pahič 1966, 282-283, T. 14,7). Aus einer der zerstörten Grabanlagen vom unweit gelegenen Gräberfeld in Formin stammt ebenfalls ein Umbo desselben Typs (Pahič 1966, 282-283, T. 9,5). Ein Umbo vom Typ Skorba wurde im Kriegergrab 23 in Dobova gefunden und ebenfalls in die LT C2 datiert (Božić 1984, 80, Abb. 22; Božić 1987, 875, T. LXXXVII,4); in dieselbe Zeitperiode gehört auch der Umbo aus Grab 532 von Kapiteljska njiva in Novo mesto, bei dem an einem Flügel die halbkugelförmige Niete erhalten geblieben ist. Neben dem Umbo wurde auch der Schildgriff ins Grab gelegt (Križ 2001, 133). Am Gräberfeld von Mihovo wurden mehrere Funde des Schildbuckels vom Typ Skorba mit trapezoidförmig ausgebreiteten Flügeln entdeckt, an denen manchmal Niete mit halbkugelförmigen Köpfchen erhalten geblieben sind (Windl 1975, 81, 109-110, 126, 258, T. XXXVII,1, T. XLIX,1, T. LVI,2). In die zweite Hälfte des 1. Jh. v. Chr. wurden zwei Schildbuckel vom Typ Skorba datiert, die in den Gräberfeldern in der Region Posočje gefunden wurden. Der Umbo aus Grab 16 aus Idrija pri Bači besitzt im Unterschied zu den anderen bekannten Funden drei Niete mit halbkugelförmigen Köpfchen (Guštin 1991, 56-57, T. 13,5). Vom Umbo aus Grab 7 aus Reka pri Cerknem sind lediglich Fragmente mit einer größeren halbkugelförmigen Niete und die Hälfte des Schildgriffes mit dem halbkreisförmigen Plättchen erhalten geblieben (Guštin 1991, 56-57, T. 32,5). Aus dem Verbreitungsgebiet der Skordisker stammt ein fächerartiger, etwas stärker ausgebreiteter Flügel vom Umbo des Skorba-Typs aus Srijemski Karlovci. Am Flügel ist eine Niete mit größerem, halbkugelförmigen Köpfchen erhalten geblieben, außerdem zeichnet sich auch die ovale Form des mittleren Teil des Umbo ab (Majnarić-Pandžić 1970, 46, T. XXXIX,11).¹⁹ Ein weiter-

18 Umbo tipa Skorba kao poseban tip još prije su izdvojili J. Todorović kao umba druge skupine varijante C (Todorović 1966, 366, sl. II,3) te M. Domaradtzki koji ih je izdvojio kao umba tipa II 2A koja je datirao od kraja starije do u mlađu fazu srednjega latena (Domaradtzki 1977, 86).

19 Krilo iz Srijemskih Karlovaca pripisuje se kasnolatenom tipu Mokronog-Arqua Petrarca (Guštin 1991, 58, Abb. 30), no većina ostalih slučajnih nalaza pripada mlađoj fazi srednjega latena (LT C2) i vjerojatno potječe iz uništenih grobnih cjelina (Majnarić-Pandžić 1970, T. XXXIX, T. XL,1-3).

18 Der Umbo vom Typ Skorba wurde als spezieller Typ schon früher von J. Todorović als Umbo der zweiten Gruppe der Variante C (Todorović 1966, 366, Abb. II,3) und von M. Domaradtzki als Umbo Typ II 2A definiert und in den Zeitraum vom Ende der älteren bis zur jüngeren Phase der mittleren La-Tène-Zeit datiert (Domaradtzki 1977, 86).

19 Der Flügel aus Srijemski Karlovci wird dem Typ Mokronog-Arqua Petrarca aus der späten Phase der La-Tène-Zeit zugeschrieben (Guštin 1991, 58, Abb. 30), während die meisten anderen Zufallsfunde doch in die jüngere Phase der mittleren La-Tène-Zeit zu datieren sind (LT C2) und wahrscheinlich aus zerstörten Grabanlagen stammen (Majnarić-Pandžić 1970, T. XXXIX, T. XL,1-3).



Plan 2 Zvonimirovo-Veliko polje: Raspored grobova s prilgom umba tipa VIIA i tipa VIIB

Plan 2 Zvonimirovo-Veliko polje: Verteilung der Gräber mit beigegebenem Schildbuckel Typ VIIA und Typ VIIB

Bačkoga Gradišta datiranom u 2. st. pr. Kr. (Jovanović 1991, 32, T. III,1). U LT C2 datiran je umbo tipa Skorba iz groba 34 s groblja Manching-Steinbichel. Umbo ima ovalni srednji dio, a s njim je u grobu pronađena i ručka štita s polukružnim krajevima (Krämer 1985, 86, T. 20,9). Na isti je način datiran i umbo iz kosturnoga groba 26 s groblja Vevey (Martin-Kilcher 1981, 121-122, Abb. 15, Abb. 33,3) kao i nalazi iz svetišta Gournay gdje su izdvojeni kao tip VIIB (Rapin 1988, 30, 82).

Zakovice s polukuglastom glavicom, koje se inače nalaze na krilima umba tipa Skorba, na groblju Zvonimirovo-Veliko polje pronađene su samo u grobovima LT 4 i LT 48 koji se nalaze na južnom, mlađem dijelu dosad istražene površine groblja, dok se u većem broju grobova, kako sa tako i bez umba, nalaze zakovice s okruglom i plosnatom glavicom različitih promjera. U grobu LT 4, uz umbo tipa VIIA, nalazila se jedna zakovica s polukuglastom glavicom tipa Ab, dok su u grob LT 48, sa savijenim umbom, vjerojatno tipa VI, položene dvije zakovice tipa Ac (Rapin 1988, 34-36, Fig. 20).

Umbima tipa Skorba s ovalnim ili jajolikim srednjim dijelom i trapezoidno raširenim krilima, s više ili manje zaobljenim rubovima, bliska su istodobna umba izdvojena kao tip VIIA (Rapin 1988, 82) za koja su karakteristična nešto slabije raširena krila te niski srednji dio ovalnog oblika koji je blago zaobljen. S groblja u Mokronogu poznat je nalaz takvog umba s blago raširenim krilima te s niskim i širim srednjim dijelom koji je tek blago zaobljen (Gabrovec 1966, T. 7,1). Sličan umbo nalazi se u grobu 1 iz Mokronoga, datiranom u LT D1, na kojem se na jednom krilu očuvala zakovica s polukuglastom glavicom (Guštin 1977, 72, T. 9,3). Umbo sa slično izvedenim po vanjskom rubu lagano zaobljenim krilima i tek s blago zaobljenim srednjim dijelom pronađen je u ratničkom grobu 10 iz Slatine. Na jednom krilu očuvala se polukuglasta zakovica, a u grob je položena i ručka štita s pravokutnim pločicama na krajevima (Pirkmajer 1991, T. 11,70). Umbo tipa VIIA, s većim zakovicama okrugle i ravne glavice, nalazio se i u grobu 6 iz Darmsheima koji je također datiran u mlađu fazu srednjega latena (Fischer 1967, 65, 74, Abb. 3,2). Takva se umba nalaze na razvojnoj liniji između umba tipa V za koja su karakteristična trapezoidna krila i umba tipa Skorba (tip VIIB) koja odlikuju krila zaobljenih rubova, zbog čega su izdvojena kao umba tipa VIIA, datirana u sredinu i drugu polovicu 2. st. pr. Kr. (Rapin 1988, 82). Kod pojedinih umba zapravo se teško odlučiti radi li se o umbima tipa VIIA ili VIIB, no ona iz groba 10 u Slatini, zatim iz groba 1 iz Mokronoga te iz groba LT 4 u Zvonimirovu odgovaraju tipu VIIA s tek blago zaobljenim rubom krila i srednjim dijelom koji je tek neznatno zaobljen, odnosno samo je blago proširen u središnjem dijelu. Zajednička značajka kod oba tipa je pojava zakovica s polukuglastim glavicama na krilima. No još je važnije što se oba tipa na osnovi nalaza u zatvorenim grobnim cjelinama mogu datirati u LT C2, pri čemu se i umbo s fibulom iz groba 1 u Mokronogu smatra za stariji prilog u grobu koji je inače datiran u LT D1.

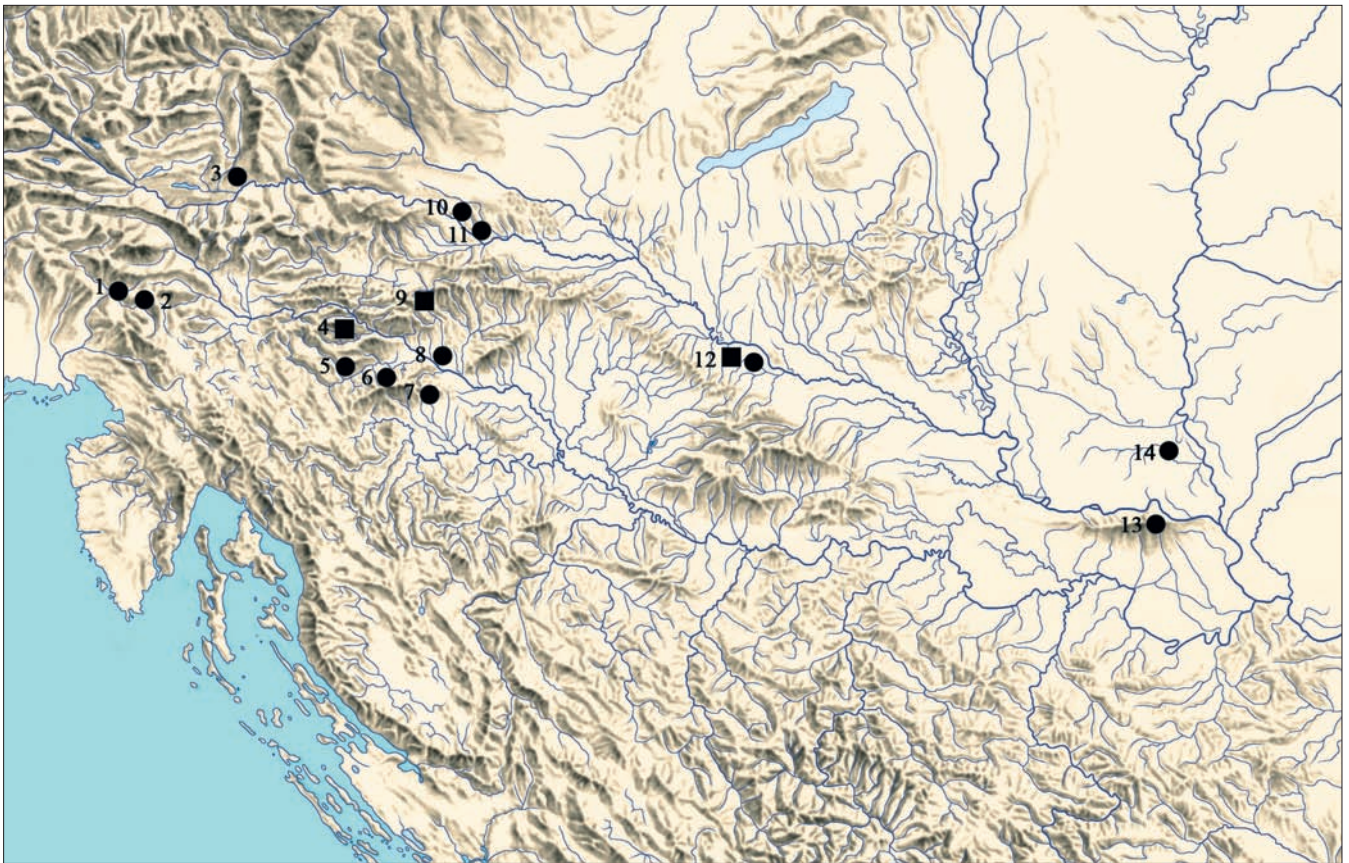
Kako pokazuje rasprostranjenost umba tipa Skorba (VIIB), ona se u najvećem broju nalaze na jugoistočnoalpskom prostoru, s najvećom koncentracijom u gornjem dijelu tokova rijeka Save i Drave na grobljima Tauriska, gdje su datirana u 2. st. pr. Kr. (Guštin 1991, 58, Abb. 30; Guštin 2001a, 353; Lippert 1992, 291-292, Abb. 3). Najistočniji su nalazi zabilježeni na

er fächerartig ausgebreiteter Flügel stammt aus dem Kriegergrab in Bačko Gradište, das in das 2. Jh. v. Chr. datiert wurde (Jovanović 1991, 32, T. III,1). In die LT C2 wurde der Umbo vom Typ Skorba aus Grab 34 vom Gräberfeld Manching-Steinbichel datiert. Der mittlere Teil des Umbo hat eine ovale Form, zusammen mit dem Umbo wurde im Grab auch der Schildgriff mit halbkreisförmigen Enden gefunden (Krämer 1985, 86, T. 20,9). Auf dieselbe Weise wurden auch der Umbo auch dem Knochengrab 26 vom Gräberfeld Vevey (Martin-Kilcher 1981, 121-122, Abb. 15, Abb. 33,3) und die Funde aus dem Heiligtum Gournay datiert, die als Typ VIIB definiert sind (Rapin 1988, 30, 82).

Nieten mit halbkugelförmigem Köpfchen, die sich üblicherweise an den Flügeln der Schildbuckel vom Typ Skorba befinden, wurden am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje nur in den Gräbern LT 4 und LT 48 gefunden, die im südlichen, jüngerem Teil der bisher erforschten Gräberfeldfläche liegen, während in einer größeren Anzahl von Gräbern sowohl mit als auch ohne Umbo Nieten mit rundem und flachem Köpfchen verschiedenen Durchmessers gefunden wurden. Im Grab LT 4 befand sich neben dem Umbo vom Typ VIIA eine Niete mit halbkugelförmigem Köpfchen vom Typ Ab, während in das Grab LT 48 zusammen mit einem gebogenen Umbo – wahrscheinlich vom Typ VI – zwei Nieten vom Typ Ac gelegt wurden (Rapin 1988, 34-36, Fig. 20).

Den Schildbuckeln vom Typ Skorba mit ovalem Mittelteil und trapezoidartig ausgebreiteten Flügeln sowie mehr oder weniger gerundeten Kanten stehen die zeitgleichen Schildbuckel nahe, die als Typ VIIA definiert wurden (Rapin 1988, 82); charakteristisch für diesen Typ sind die etwas schwächer ausgebreiteten Flügel und der niedrige Mittelteil ovaler Form, der leicht gerundet ist. Vom Gräberfeld in Mokronog ist uns der Fund eines solchen Umbo mit leicht ausgebreiteten Flügeln und niedrigem, breiteren Mittelteil bekannt, der nur leicht gerundet ist (Gabrovec 1966, T. 7,1). Ein ähnlicher Umbo befindet sich in Grab 1 aus Mokronog, das in die LT D1 datiert wurde; an diesem Umbo ist eine Niete mit halbkugelförmigem Köpfchen an einem der Flügel erhalten geblieben (Guštin 1977, 72, T. 9,3). Ein Umbo mit ähnlich ausgeführten, am Außenrand leicht gerundeten Flügeln und leicht gerundetem mittleren Teil wurde im Kriegergrab 10 in Slatina gefunden. An einem Flügel ist die halbkugelförmige Niete erhalten geblieben, und auch der Schildgriff mit den rechteckigen Plättchen an den Enden wurde ins Grab gelegt (Pirkmajer 1991, T. 11,70). Ein Umbo vom Typ VIIA mit größeren Nieten mit runden und flachen Köpfchen lag auch im Grab 6 aus Darmsheim, das ebenfalls in die jüngere Phase der mittleren La-Tène-Zeit datiert wurde (Fischer 1967, 65, 74, Abb. 3,2). Solche Schildbuckel stehen an der Abgrenzung der Entwicklungslinie zwischen dem Umbo vom Typ V, für den trapezoidförmige Flügel charakteristisch sind, und dem Umbo vom Typ Skorba (Typ VIIB), der sich durch Flügel mit gerundeten Kanten auszeichnet (weswegen ihre Ableitung zum Typ VIIA erfolgte) und in die Mitte und in die zweite Hälfte des 2. Jh. v. Chr. datiert wurde (Rapin 1988, 82). Bei einigen Schildbuckeln kann man eigentlich nur schwer entscheiden, ob es sich um einen Umbo vom Typ VIIA oder VIIB handelt; die Schildbuckel aus Grab 10 in Slatina, aus Grab 1 in Mokronog und aus Grab LT 4 in Zvonimirovo entsprechen jedoch dem Typ VIIA, bei dem der Flügelrand und der mittlere Teil nur sanft gerundet bzw. in der Mitte leicht erweitert sind. Ein gemeinsames Charakteristikum der beiden Typen ist die Niete mit dem halbkugelförmigen Köpfchen an den Flügeln. Es ist aber noch wichtiger, dass man beide Typen aufgrund der Funde in geschlossenen Grabanlagen in die LT C2 datieren kann, wobei auch der Umbo mit der Fibel aus Grab 1 in Mokronog als ältere Beigabe im ansonsten in die LT D1 datierten Grab betrachtet wird.

Wie die Verbreitung des Schildbuckels vom Typ Skorba (VIIB) zeigt, ist dieser Typ am zahlreichsten im südostalpinen Raum ver-



Karta 3 Nalazišta umbatip VIIA (■) i VIIB (●) najugoistočnoalpskom i južnopanonskom području (nadopunjeno prema Guštin 1991 i Guštin 2001a)

Karte 3 Fundorte der Schildbuckel vom Typ VIIA (■) und VIIB (●) im südostalpinen und südpannonischen Gebiet (ergänzt nach Guštin 1991 und Guštin 2001a)

grobljima Skordiska u Podunavlju, kamo su vjerojatno pristigli komunikacijama koje su slijedile riječne tokove Save i Drave. Upravo podravski pravac naznačuju nalazi umba tipa Skorba u dva groba u Zvonimirovu u srednjoj Podravini koje se nalazi između dvije navedene skupine nalazišta (Karta 3). Vjerojatno se neće raditi o usamljenim nalazima u Podravini, kao što treba očekivati i nove nalaze u dosad slabo istraženoj Posavini. Za umba tipa Skorba, izdvojena kao tip VIIB, predložena je datacija u sredinu i drugu polovicu 2. st. pr. Kr. (Rapin 1988, 82). To podupiru i nalazi u grobovima LT 2 i LT 15 u Zvonimirovu koji se nalaze na južnom, mlađem dijelu dosad istražene površine groblja. U isto se razdoblje, kako to pokazuje i nalaz na istodobnom groblju u Slatini, datiraju slična umba tipa VIIA za koja su karakteristični nešto manje zaobljeni središnji dio te krila, čiji je rub tek blago zaobljen. Na taj način prisutnost umba oba tipa, VIIA-B, na groblju Zvonimirovo-Veliko polje samo još jednom potvrđuje opću usmjerenost podravskog prostora središnje Hrvatske tijekom 3.-2. st. pr. Kr. prema jugoistočnoalpskom prostoru, kojeg su naseljavali Taurisci. Manji broj nalaza iz Zvonimirova istodobno ima svoje izvorište u srednjem Podunavlju u materijalnoj ostavštini Skordiska koji su se na zapadu naselili sve do donje Podravine. Groblje Zvonimirovo-Veliko polje u srednjoj Podravini postaje tako transmisijska točka koja svjedoči o kontaktima koji su se odvijali između Tauriska i Skordiska koje je, prema antičkim izvorima, dijelila samo gora *Mons Claudius* (Dizdar, Potrebica 2002).

treten, mit der größten Funddichte im Oberlauf der Flüsse Save und Drau, auf den Gräberfeldern der Taurischer, wo sie ins 2. Jh. v. Chr. datiert wurden (Guštin 1991, 58, Abb. 30; Guštin 2001a, 353; Lippert 1992, 291-292, Abb. 3). Die östlichsten Funde sind in den Gräbern der Skordischer im Donaugebiet dokumentiert, wohin sie wahrscheinlich auf den Wegen, die dem Flusslauf der Save und der Drau folgten, gelangt sind. Die Podravina-Route zeichnet sich gerade durch Funde des Schildbuckels vom Typ Skorba in zwei Gräberfeldes in Zvonimirovo im zentralen Teil der Podravina ab, das zwischen den zwei genannten Fundortgruppen liegt (Karte 3). Wahrscheinlich handelt es sich nicht um Einzel-funde in der Podravina, sondern es ist auch in der bisher wenig erforschten Posavina (Save-Tal) mit neuen Funden zu rechnen. Für die Schildbuckel vom Typ Skorba, die als Typ VIIB definiert wurden, wird die Datierung in die Mitte und zweite Hälfte des 2. Jh. v. Chr. vorgeschlagen (Rapin 1988, 82). Der Datierungsvorschlag wird auch durch Grabfunde LT 2 und LT 15 belegt, die im südlichen, jüngeren Teil der bisher erforschten Fläche des Gräberfeldes von Zvonimirovo liegen. In dieselbe Zeit, wie auch der Fund auf dem aus der gleichen Zeit stammenden Gräberfeld in Slatina zeigt, werden auch ähnliche Schildbuckel vom Typ VIIA datiert, die in der Mitte und an den Flügelrändern etwas weniger gerundet sind. Somit wird durch das Vorhandensein von Schildbuckeln beider Typen (VIIA-B) auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje noch einmal bestätigt, dass das Gebiet der Podravina in Zentral-kroatien im Zeitraum 3.-2. Jh. v. Chr. im Allgemeinen zum süd-ostalpinen, von Tauriskern besiedelten Raum hin ausgerichtet war. Eine kleinere Zahl von Funden aus Zvonimirovo lässt gleichzeitig auf die Herkunft im mittleren Donaugebiet und die materielle Hinterlassenschaft der Skordischer schließen, die sich im Westen,



Sl. 3 Zvonimirovo-Veliko polje: Raščlanjeni željezni obruč poja-sne garniture s udubljenjima za email

Abb. 3 Zvonimirovo-Veliko polje: Der gegliederte Eisenreif der Gürtelgarnitur mit Einbuchtungen für das Email

Metalnim ostacima štita ratnika iz groba LT 2 pripada i polovica željezne ručke štita sa središnjim trakastim dijelom te jednom očuvanom polukružnom pločicom (T. 3,3). Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje ručke štita pojavljuju se dosad u šest grobova (Dizdar 2004, 52), od toga u tri groba dolaze zajedno s umbima različitih tipova, dok su u ostala tri groba ručke predstavljale jedine metalne ostatke štita. S obzirom na oblik bočnih pločica, na kojima se inače nalaze rupice za pričvršćivanje, razlikuju se ručke s polukružnim pločicama (oblik slova D) koje su i najbrojnije, dok su ručke s okruglim, pravokutnim i lepezasto oblikovanim pločicama zastupljene zasad s po jednim primjerkom (Rapin 1988: 36-37, Fig. 21-22). Osim u grobovima LT 2 (T. 3,3) i LT 11 (Dizdar 2004, 52, T. 1,9), ručka s polukružnim pločicama na krajevima nalazila se i u spominjanom grobu LT 4 s umbom tipa VIIA. Usporedbe za ručku štita iz groba LT 11 s polukružnim pločicama pokazale su kako zasad nije moguće definirati pravilo po kojem bi se uz određeni tip umba mogao povezati i određeni oblik ručke štita (Dizdar 2004, 53).

POJASNA GARNITURA

Dijelu opreme ratnika iz groba LT 2, koja je služila za vješanje mača, pripada pojasna garnitura sastavljena od djelomično sačuvane pojasne kopče s jezičastim produžetkom, zatim od tri željezna obruča različitih promjera i okruglog presjeka te od jednog profiliranog željeznog obruča trakasta presjeka s udubljenjima na jednoj strani u kojima se vjerojatno nalazio email (T. 4,4-8).

Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje u najvećem broju grobova u kojima su pokopani muškarci, kako oni sa tako i oni bez priloga oružja, zabilježeni su nalazi pojasnih garnitura koje su mogle biti sastavljene od željezne prstenaste pojasne kopče i/ili željeznih te rjeđe brončanih obruča različitih promjera, najčešće okruglog presjeka, u raznolikim kombinacijama. U pojedinim je grobovima u Zvonimirovu pronađena samo kopča bez obruča, kao što su zabilježeni i grobovi u kojima se pojasna garnitura sastojala samo od obruča različitih promje-

bis hin zur unteren Podravina, angesiedelt hatten. Das Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje in der mittleren Podravina dient somit als Verbindungspunkt, der von Kontakten zwischen den Tauriskern und Skordiskern zeugt, die den antiken Quellen zufolge nur durch das Gebirge *Mons Claudius* voneinander getrennt waren (Dizdar, Potrebica 2002).

Zu den metallenen Überresten des Kriegerschildes aus Grab LT 2 gehört auch eine Hälfte des eisernen Schildgriffes mit bandförmigem Mittelteil und einem erhaltenen halbkreisförmigen Plättchen (T. 3,3). Auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje tauchten die Schildgriffe bisher in sechs Gräbern auf (Dizdar 2004, 52), in drei davon wurden sie zusammen mit Schildbuckeln verschiedener Typen gefunden, während die Schildgriffe in den restlichen drei Gräbern als einzige metallene Schildreste übrig geblieben sind. In Hinblick auf die Form der seitwärts angebrachten Plättchen, an denen ansonsten Befestigungslöcher angebracht sind, unterscheiden wir zwischen Griffen mit halbkreisförmigen Plättchen (in der Form des Buchstabens D), die am zahlreichsten vertreten sind, und Griffen mit runden, rechteckigen oder fächerartig geformten Plättchen, von denen bisher nur jeweils ein Fundstück vorliegt (Rapin 1988, 36-37, Abb. 21-22). Neben den Gräbern LT 2 (T. 3,3) und LT 11 (Dizdar 2004, 52, T. 1,9) wurde ein Griff mit halbkreisförmigen Plättchen an den Enden auch in dem schon erwähnten Grab LT 4 gefunden, zusammen mit einem Umbo vom Typ VIIA. Die Vergleiche für den Schildgriff aus Grab LT 11 mit halbkreisförmigen Plättchen haben gezeigt, dass zur Zeit keine Regel festgelegt werden kann, nach der sich eine bestimmte Form des Schildgriffes mit einem bestimmten Typ des Schildbuckels verbinden ließe (Dizdar 2004, 53).

GÜRTELGARNITUR

Zu den Bestandteilen der Kriegerausrüstung zum Umhängen des Schwertes aus Grab LT 2 gehört eine Gürtelgarnitur, die aus einem teilweise erhaltenen Gürtelhaken mit zungenartigem Fortsatz, aus drei Eisenreifen verschiedenen Durchmessers und runden Querschnitts sowie aus einem profilierten Eisenreif bandförmigen Querschnitts mit Einbuchtungen auf einer Seite, in denen sich wahrscheinlich Email befand, besteht (T. 4,4-8).

Auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje wurden in den meisten Männergräbern (sowohl mit als auch ohne Waffenbeigaben) Funde von Gürtelgarnituren entdeckt, die aus einem ringförmigen eisernen Gürtelhaken und/oder Eisenreifen oder seltener Bronzereifen verschiedenen Durchmessers und meist runden Querschnitts in verschiedenen Kombinationen bestehen. In einigen Gräbern von Zvonimirovo wurde nur einer Gürtelhaken ohne Reif gefunden, während in den anderen Gräbern Gürtelgarnituren mit Reifen verschiedenen Durchmessers, jedoch ohne ringförmige Gürtelhaken entdeckt wurden (Dizdar 2004, 53, T. 1,6-7). Da die Gürtelgarnituren auch in Männergräbern ohne Waffenbeigaben vorkommen, kann man daraus folgern, dass sie nicht nur zum Umhängen des Schwertes dienten, wie etwa in den Gräbern LT 2 und LT 12, sondern auch als funktional-dekorativer Bestandteil der Männertracht genutzt wurden. Das Vorhandensein des Gürtelhakens und der Reifen der Gürtelgarnitur hing offensichtlich nicht ausschließlich mit dem Vorhandensein der Waffenbeigaben zusammen, was auch anhand von Männergräbern mit beigegebenem Schwert in der Scheide, bei denen keine Bestandteile einer Gürtelgarnituren zu finden waren, belegt werden kann.

Eine Gürtelgarnitur mit ringförmigem Gürtelhaken und einer größeren Anzahl von Reifen verschiedenen Durchmessers wurde in einigen Gräbern von Zvonimirovo entdeckt, wobei in drei Gräbern neben den einfachen und glatten Reifen auch größere und gegliederte Reifen gefunden wurden, in deren Einbuchtungen sich einst

ra, bez prstenaste kopče (Dizdar 2004, 53, T. 1,6-7). Budući da se pojasne garniture pojavljuju i u grobovima muškaraca bez priloga naoružanja, može ih se smatrati, osim kao dio opreme koja je služila za vješanje mača kao u grobovima LT 2 i LT 12, i funkcionalno-dekorativnim predmetom muške nošnje. Da pojava kopče i obruča pojasne garniture nije isključivo ovisila o prisutnosti priloga oružja, svjedoče i oni grobovi muškaraca s prilozima mača u koricama u kojima uopće nisu zabilježeni nikakvi dijelovi pojasnih garnitura.

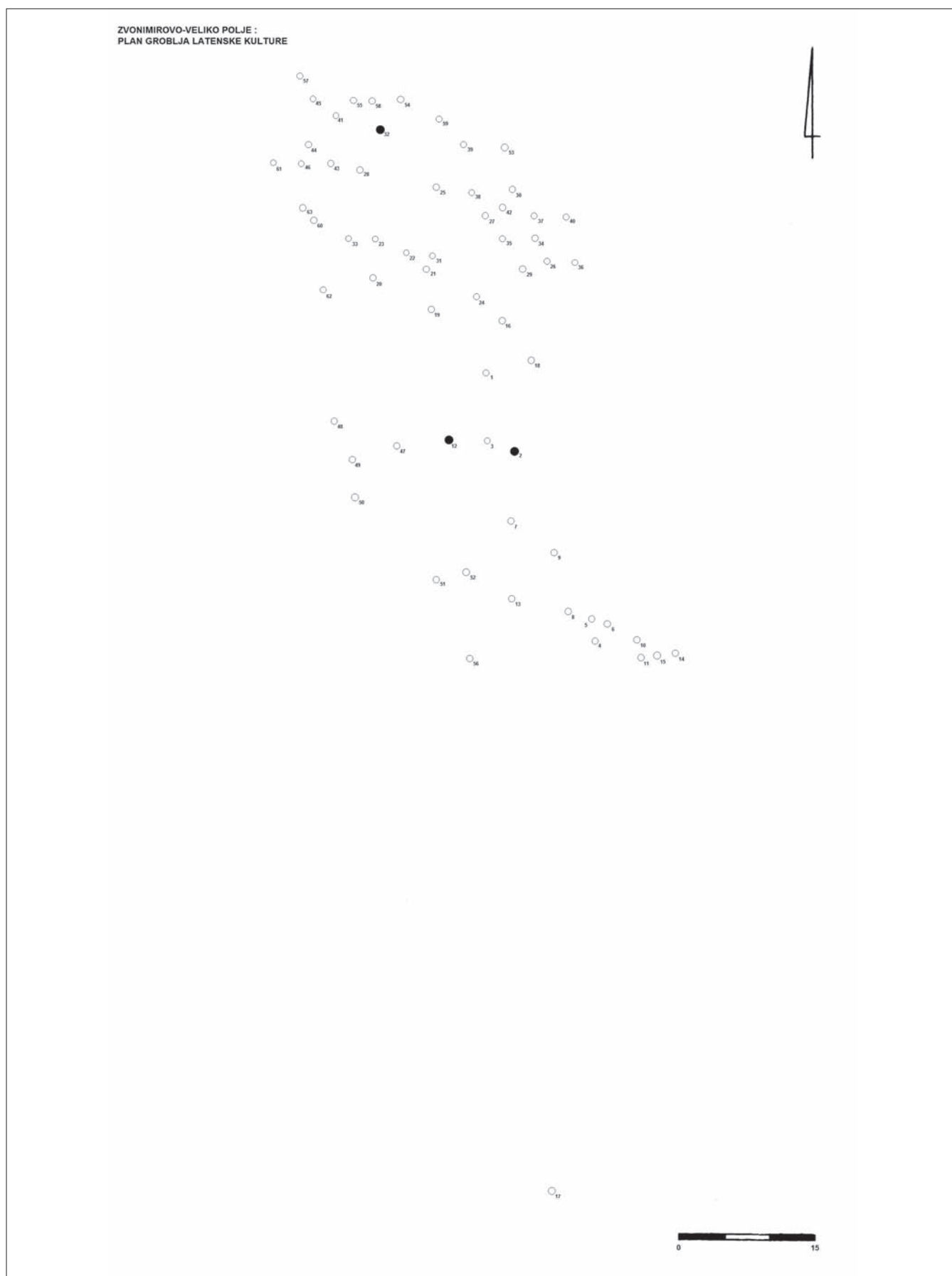
Pojasna garnitura sastavljena od prstenaste kopče i većeg broja obruča različitih promjera zabilježena je u nekoliko grobova u Zvonimirovu, pri čemu su u tri groba, uz jednostavne i glatke obruče, pronađeni i veći te raščlanjeni obruči koji su imali udubljenja u kojima se najvjerojatnije nalazio email (LT 2, LT 12 i LT 32), (sl. 3, Plan 3). U muškom ratničkom grobu LT 2 nalazila se pojasna garnitura sastavljena od kopče i četiri obruča različitih promjera (T. 4,4-8). Kopča se sastoji od obruča manjeg promjera koji se nije sačuvao te od jezičastog produžetka na čijem se kraju, na okomitom nastavku, nalazi polukuglica (T. 4,4). Tri su glatka obruča različitih promjera bila okruglog presjeka (T. 4, 6-8), dok je jedan veći obruč u gornjem dijelu sa svake strane raščlanjen s po jednim proširenjem na kojima se s prednje strane nalaze po dva manja udubljenja u kojima se najvjerojatnije nalazio email koji se nije sačuvao (sl. 3, T. 4,5). Gornji dio obruča s proširenjima ima trakasti presjek i donju stranu koja je glatka i neukrašena, dok je obruč u donjem dijelu okruglog presjeka. U trojnom grobu LT 12 također je pronađena pojasna garnitura sastavljena od kopče, tri glatka obruča okruglog presjeka, zatim jednog obruča s manjim izbočenjem te od još jednog raščlanjenog obruča s kuglastim profilacijama i udubljenjima. Pojasna garnitura pripada pokopu muškarca ratnika, a služila je za vješanje mača u koricama (Majnarić-Pandžić 2001, 86-87, T. X,1-6). Posebno je zanimljiv posljednji obruč pojasne garniture koji je u gornjem dijelu trakastog presjeka, s proširenjima sa svake strane na kojima se nalazi blago udubljena gornja strana, dok se na samom vrhu nalaze dva kuglasta zadebljanja. U izduženim udubljenjima koja slijede obris obruča najvjerojatnije se nalazio email koji se, kao kod obruča iz groba LT 2, nije sačuvao. Stražnja je strana obruča plosnata i glatka (Majnarić-Pandžić 2001, 86-87, T. X,4). Pojasna garnitura sastavljena od kopče i četiri obruča pronađena je u grobu LT 32 u kojem su od priloga naoružanja pronađeni samo zakovica umba i ručka štita. Obruč kopče izgleda da je romboidnog presjeka, dok se na kraju jezičastog produžetka nalazi okomito postavljena polukuglica. Kao i kod prethodno dva opisana groba, tri glatka obruča različitih promjera imaju okrugli presjek. Četvrti obruč ima dva kuglasta zadebljanja na vrhu, u čemu nalikuje obruču iz groba LT 12, te po jedno ovalno proširenje trakastog presjeka sa svake strane na gornjem dijelu na kojima se na prednjoj strani nalazi lagano udubljena površina za ulaganje emaila, dok je stražnja strana obruča plosnata i glatka. Obruč je u donjem dijelu okruglog presjeka s manjim kuglastim zadebljanjem na sredini donjeg dijela.

Pojasne garniture sastavljene od prstenaste kopče s jezičastim produžetkom i uzdignutom kuglicom, zatim od više glatkih obruča okruglog presjeka te ponekad od jednoga obruča koji ima profilirana zadebljanja i proširenja s

wahrscheinlich Email befand (LT 2, LT 12 und LT 32), (Abb. 3, Plan 3). Im männlichen Kriegergrab LT 2 lag eine Gürtelgarnitur, die aus einem Gürtelhaken und vier Reifen verschiedenen Durchmessers besteht (T. 4,4-8). Der Gürtelhaken hat einen Reif kleineren Durchmessers, der nicht erhalten geblieben ist, und einen zungenförmigen Fortsatz, an dessen Ende am vertikalen Aufsatz ein Halbkügelchen angebracht ist (T. 4,4). Drei glatte Reifen verschiedenen Durchmessers hatten einen runden Querschnitt (T. 4,6-8), während ein größerer Reif im oberen Teil auf jeder Seite mit jeweils einer Erweiterung gegliedert ist; hier befinden sich auf der Vorderseite jeweils zwei kleinere Einbuchtungen, in denen sich einst wahrscheinlich Email befand, das nicht erhalten geblieben ist (Abb. 3, T. 4,5). Der obere Teil des Reifs mit Erweiterungen hat einen bandförmigen Querschnitt und eine glatte, unverzierte Unterseite, während der Reif im unteren Teil einen runden Querschnitt hat. Im dreifachen Grab LT 12 wurde auch eine Gürtelgarnitur mit einem Gürtelhaken, drei glatten Reifen runden Querschnitts, einem Reif mit einer kleineren Ausbuchtung und einem gegliederten Reif mit kugelartigen Profilierungen und Einbuchtungen gefunden. Die Gürtelgarnitur gehört zum dort bestatteten männlichen Krieger und diente zum Umhängen des Schwertes in der Scheide (Majnarić-Pandžić 2001, 86-87, T. X,1-6). Besonders interessant ist der letzte Reif der Gürtelgarnitur, die im oberen Teil einen bandförmigen Querschnitt hat, mit Erweiterungen auf jeder Seite, an denen die Oberseite leicht vertieft ist, während sich ganz oben zwei kugelartige Verdickungen befinden. In den länglichen Einbuchtungen, die den Abrissen des Reifs folgen, befand sich höchstwahrscheinlich das Email, das - genauso wie beim Reif aus Grab LT 2 - nicht erhalten geblieben ist. Die Hinterseite des Reifs ist flach und glatt (Majnarić-Pandžić 2001, 86-87, T. X,4). Eine Gürtelgarnitur mit einem Gürtelhaken und vier Reifen wurde im Grab LT 32 entdeckt, in dem an Waffenbeigaben nur eine Niete des Umbo und der Schildgriff gefunden wurden. Der Reif des Gürtelhakens hatte offensichtlich einen rhomboidförmigen Querschnitt, am Ende des zungenförmigen Fortsatzes befindet sich ein vertikal angebrachtes Halbkügelchen. Genauso wie bei den zwei vorhin beschriebenen Gräbern weisen drei glatte Reifen verschiedenen Durchmessers einen runden Querschnitt auf. Der vierte Reif hat zwei kugelartige Verdickungen an der Spitze, was dem Reif aus Grab LT 12 ähnlich sieht, sowie jeweils eine ovale Erweiterung bandförmigen Querschnitts im oberen Teil jeder Seite, wo sich auf der Vorderseite eine leicht vertiefte Fläche für das Einlegen des Emails befindet, während die Hinterseite des Reifs flach und glatt ist. Der Reif hat im unteren Teil einen runden Querschnitt, mit einer kleineren kugelartigen Verdickung in der Mitte des unteren Teils.

Gürtelgarnituren, die aus einem ringförmigen Gürtelhaken mit einem zungenförmigen Fortsatz und einem herausragenden Kügelchen, aus mehreren glatten Reifen runden Querschnitts und manchmal aus einem Reif mit profilierten Verdickungen und Erweiterungen mit flachen, verschiedenartig geformten Einbuchtungen für das Email auf der Vorderseite bestehen, fand man in den Männergräbern mit Waffenbeigaben aus der LT C2, als sie die früheren Gürtelkette und gedellte Schwertketten ersetzt haben (Guštin 1984, 331; Guštin 1984a, 130; Božić 1984, 80; Božić 1987, 875; Božić 1999, 210).

Aufgrund der typologischen Merkmale gehört die im Grab LT 2 in Zvonimirovo gefundene Eisengürtelhaken mit Halbkügelchen auf einem kurzen, vertikal zu dem zungenförmigen Fortsatz aufgesetzten Dorn zum Typ 4C3b, datiert in die LT C2 (Bataille 2001, 454, Abb. 7,61-62), während der Gürtelhaken aus Grab LT 12 dem Typ 4C2 entspricht, der in dieselbe Zeit datiert wurde (Bataille 2001, 451, 454, Abb. 6,38-45). Die Besonderheit dieser zwei Kriegergrabanlagen liegt darin, dass die Gürtelgarnitur jeweils einen profilierten Eisenreif mit Einbuchtungen für das Email auf der Vorderseite besitzt (Abb. 3, T. 4,5), während die Hinterseite glatt



Plan 3 Zvonimirovo-Veliko polje: Raspored grobova s prilogom raščlanjenog obruča pojasne garniture s udubljenjima za emajl

Plan 3 Zvonimirovo-Veliko polje: Verteilung der Gräber mit der Beigabe eines gegliederten Reifs der Gürtelgarnitur mit Einbuchtungen für Email

plitkim, različito oblikovanim udubljenjima na prednjoj strani u kojima se nalazio email, zabilježene su u grobovima muškaraca opremljenima prilozima oružja iz LT C2, kada su zamijenile ranije pletene i čakanirane pojase (Guštin 1984, 331; Guštin 1984a, 130; Božić 1984, 80; Božić 1987, 875; Božić 1999, 210).

Na osnovi tipoloških obilježja, željezna kopča iz groba LT 2 u Zvonimirovu kod koje se polukuglica nalazi na kratkom trnu koji je okomito postavljen u odnosu na jezičasti produžetak, pripada tipu 4C3b datiranom u LT C2 (Bataille 2001, 454, Fig. 7,61-62), dok ona iz groba LT 12 odgovara tipu 4C2 koji se datira u isto razdoblje (Bataille 2001, 451, 454, Fig. 6,38-45). Posebnost obje ratničke grobne cjeline jest u tome što se u sastavu pojase garniture nalazi po jedan profilirani željezni obruč s udubljenjima za email na prednjoj strani (sl. 3, T. 4,5), dok je stražnja glatka i neukrašena (Majnarić-Pandžić 2001, 86-87, T. X,4).

Kopča pojase garniture tipa 4C3b nalazila se, zajedno s još tri glatka željezna obruča okruglog presjeka, u ratničkome grobu 13 u Slatini iz LT C2 stupnja (Pirkmajer 1991, T. 13,88). Također, u istodobnom ratničkom grobu koji potječe iz Slatine nalazila se pojasna garnitura sastavljena od kopče tipa 4C3b, dva glatka željezna obruča okruglog presjeka te od jednog željeznoga raščlanjenog obruča sa simetrično raspoređenim ukrasom od četiri polukuglaste bradavice kojima se sa svake strane nalazi po jedno udubljenje za email stiliziranoga antropomorfog oblika s prikazom glave, raširenih ruku i tijela koje završava u šiljak. Na suprotnoj se strani između dva zadebljanja nalaze još dva kružna udubljenja (Gaspari, Krempuš, Brišnik 2004, 268, T. 1,4-7). U LT C2 datiran je i grob 10 iz Slatine s pojasnom garniturom sastavljenom od kopče tipa 4A2, tri glatka željezna obruča većeg promjera, tri brončana glatka obruča manjeg promjera te od većeg trakastog obruča koji pri sredini ima manja kuglasta zadebljanja, slično obručima iz grobova LT 12 i LT 32 iz Zvonimirova, koja su sa obje strane okružena proširenjima na kojima se nalaze po dva manja kružna udubljenja za email (Pirkmajer 1991, T. 10,60-66). Kopča tipa 4C3b, kao dio pojase garniture od još tri glatka željezna obruča, nalazila se i u grobu 6 iz LT C2 na groblju Darmsheim (Fischer 1967, 67, 74, Abb. 3,11).

Kopča pojase garniture tipa 4C2, poput one iz groba LT 12 u Zvonimirovu, pronađena je u grobu 23 iz Dobove koji je također datiran u LT C2 stupanj (Božić 1984, 79, sl. 22; Božić 1987, 875, T. LXXXVII,7) kao i u tzv. grobu 1b iz Slatine u kojem se s tri glatka obruča okruglog presjeka nalazi i ulomak jednog profiliranog obruča s nasuprot postavljenim udubljenjima, od kojih je jedno kružno, a drugo izduženo (Pirkmajer 1991, T. 6,34-38).

Raščlanjeni željezni obruči s udubljenjima za email koji su pripadali pojasnim garniturama pronađeni su i na grobljima Skordiska. U Surčinu je pronađen željezni obruč koji je na gornjem dijelu raščlanjen s četiri polukuglaste profilacije nakon kojih sa svake strane slijede trakasta proširenja s udubljenjima, dok se na donjem dijelu obruča nalazi ovalno proširenje (Majnarić-Pandžić 1970, 47, T. XLI,4). Iz Srijemskih Karlovaca, najvjerojatnije iz uništenih grobnih cjelina koje su pripadale LT C2, potječe veći broj željeznih obruča koji na prednjoj

und unverziert ist (Majnarić-Pandžić 2001, 86-87, T. X,4).

Ein Gürtelhaken der Gürtelgarnitur vom Typ 4C3b befand sich zusammen mit drei glatten Eisenreifen runden Querschnitts im Kriegergrab 13 in Slatina, datiert in die LT C2 Stufe (Pirkmajer 1991, T. 13,88). Außerdem befand sich in einem zeitgleichen Kriegergrab aus Slatina eine Gürtelgarnitur mit einem Gürtelhaken vom Typ 4C3b, mit zwei glatten Eisenreifen runden Querschnitts und einem gegliederten Eisenreif mit einer symmetrisch verteilten Verzierung in Form von vier halbkugeligen Warzen, neben denen an jeder Seite je eine Einbuchtung für das Email angebracht ist, in stilisierter anthropomorpher Form mit Darstellung eines Kopfes, ausgestreckter Arme und eines Körpers, der zu einer Spitze zusammenläuft. Auf der gegenüberliegenden Seite befinden sich zwischen zwei Verdickungen noch zwei kreisförmige Einbuchtungen (Gaspari, Krempuš, Brišnik 2004, 268, T. 1,4-7). In die LT C2 wurde auch das Grab 10 aus Slatina datiert, mit einer Gürtelgarnitur bestehend aus einem Gürtelhaken vom Typ 4A2, aus drei glatten Eisenreifen größeren Durchmessers, drei glatten Bronzereifen kleineren Durchmessers und einem größeren bandförmigen Reif, der in der Mitte kleine kugelige Verdickungen hat (ähnlich wie die Reifen aus den Gräbern LT 12 und LT 32 in Zvonimirovo), die von beiden Seiten von Erweiterungen umgeben sind, an denen jeweils zwei kleinere kreisförmige Einbuchtungen für das Email angebracht sind (Pirkmajer 1991, T. 10,60-66). Ein Gürtelhaken vom Typ 4C3b, die zusammen mit drei glatten Eisenreifen Bestandteil der Gürtelgarnitur war, befand sich auch im Grab 6 aus der LT C2 auf dem Gräberfeld Darmsheim (Fischer 1967, 67, 74, Abb. 3,11).

Ein Gürtelhaken einer Gürtelgarnitur vom Typ 4C2, die des Gürtelhakens aus Grab LT 12 in Zvonimirovo entspricht, wurde in Grab 23 aus Dobova gefunden, das ebenfalls in die LT C2 Stufe datiert wurde (Božić 1984, 79, Abb. 22; Božić 1987, 875, T. LXXXVII,7), sowie auch im sog. Grab 1b aus Slatina, in dem sich zusammen mit drei glatten Reifen runden Querschnitts auch das Fragment eines profilierten Reifes mit zwei gegenüberliegenden Einbuchtungen befand, wobei eine Einbuchtung kreisförmig, die andere länglich geformt war (Pirkmajer 1991, T. 6,34-38).

Die gegliederten Eisenreifen mit Einbuchtungen für das Email, die zu den Gürtelgarnituren gehörten, wurden auch in den Gräberfeldern der Skordisker gefunden. In Surčin wurde ein Eisenreif gefunden, der im oberen Teil mit vier halbkugelförmigen Profilierungen gegliedert ist, wobei nach jeder Profilierung seitwärts bandförmige Erweiterungen mit Einbuchtungen folgen, während sich im unteren Teil des Reifes eine ovale Erweiterung befindet (Majnarić-Pandžić 1970, 47, T. XLI,4). Aus Srijemski Karlovci – höchstwahrscheinlich aus den zerstörten Grabanlagen, die in die LT C2 datiert wurden – stammt eine größere Anzahl von Eisenreifen, die auf der Vorderseite einen profilierten und erweiterten Teil mit Einbuchtungen für das Email haben, während die Hinterseite glatt und unverziert blieb. Zwei Reifen sind zur Spitze hin mit vier halbkugelförmigen Verdickungen gegliedert, hinter denen sich auf jeder Seite kleinere Erweiterungen mit Einbuchtungen in äußerst stilisierter anthropomorpher Form mit erhaltenen Spuren von Email befinden. Im unteren Teil des Reifes befinden sich schmale, profilierte Rippen. Einer der erhaltenen Reifen aus Srijemski Karlovci weist zur Gänze einen bandförmigen Querschnitt auf und setzt sich wechselweise aus achtförmigen Einbuchtungen und halbmondförmig oder ringförmig profilierten Segmenten zusammen, während in der Mitte eine Erweiterung in der Form einer Fischblase zu sehen ist. Auf dem letzten erhaltenen Reif bandförmigen Querschnitts befinden sich nur quer ausgeführte Einbuchtungen (Majnarić-Pandžić 1970, 46, T. XXXIX,10, T. XL,1-3). Aus nicht erhaltenen Brandgräbern in Bačko Gradište, die in die LT C2 eingeordnet wurden, stammen zwei glatte Eisenreifen größeren Durchmessers und runden Querschnitts sowie ein

strani imaju profilirani i prošireni dio s udubljenjima za emajl, dok im je stražnja strana glatka i neukrašena. Dva su obruča na vrhu raščlanjena s četiri polukuglasta zadebljanja, iza kojih se sa svake strane nalaze manja proširenja na kojima se nalaze udubljenja krajnje stiliziranog antropomorfno oblika u kojima su se sačuvali tragovi emajla. Na donjem dijelu obruča nalaze se uska profilirana rebra. Jedan od očuvanih obruča iz Srijemskih Karlovaca u cijelosti je trakastog presjeka, a sastoji se od osmičasto oblikovanih udubljenja koja se izmjenjuju s polumjesečasto ili prstenasto profiliranim segmentima, dok je na sredini proširenje u obliku ribljeg mjehura. Na posljednje očuvanom obruču trakastog presjeka nalaze se samo poprečna udubljenja (Majnarić-Pandžić 1970, 46, T. XXXIX, 10, T. XL, 1-3). Iz neočuvanih paljevinskih grobova iz Bačkog Gradišta, koji pripadaju LT C2, potječu dva željezna glatka obruča većeg promjera i okruglog presjeka te jedan manji koji je dijelom deformiran. Jedan od pronađenih obruča, s različitom debljinom presjeka, ima dvije profilacije na jednoj strani i manje polukružno proširenje ograničeno plitkim kanelurama na drugoj strani (Jovanović 1991, 30, 32, T. IV, 1-4).

Željezni profilirani obruč s poprečnim udubljenjima, zajedno s kopčom tipa 4C2, pronađen je u grobu 12 na groblju München-Obermenzing u kojem se još nalazi i mač u koricama s asimetričnim uređajem za provlačenje oblika slova T. Grob je također datiran u LT C2, a profilirani obruč smatra se dijelom garniture za vješanje mača (Krämer 1985, 31, 122, T. 60, 10). Istom razdoblju pripada i ratnički bogato opremljen grob 36 s groblja Manching-Steinbichel u kojem je pronađena pojasna garnitura sastavljena od željezne kopče, tri glatka i jednog raščlanjenoga obruča okruglog presjeka s rastavljenim krajevima trakastog presjeka koji su blago prošireni i na kojima se nalaze udubljenja za emajl (Krämer 1985, 86, T. 22, 15). Profilirani željezni obruči zabilježeni su i na nalazištima Freilassing i Stetten s nalazima koji se na osnovi tipoloških obilježja mogu datirati u LTC2 (Krämer 1985, 116, 174, T. 53, 2, T. 95, 2). Najveći broj željeznih raščlanjenih obruča pojasnih garnitura potječe s nalazišta La Tène, odakle su poznati obruči s različito oblikovanim udubljenjima za emajl, od jednostavnih s tek poprečnim urezima, preko obruča s udubljenjima kružnoga ili izduženog obrisa do onih u obliku krajnje shematiziranoga ljudskog prikaza (Vouga 1923, Pl. VIII, 7, 12-23, Pl. L, 11-12).

Rasprostranjenost željeznih raščlanjenih obruča pojasne garniture s različito oblikovanim udubljenjima za emajl svjedoči, slično spoznaji dokumentiranoj proučavanjem ostalih dijelova oružane opreme iz groba LT 2 (mač u koricama, koplje, umbo), o istim oblicima keltske ratničke opreme i dijelova nošnje iz 2. st. pr. Kr. na nalazištima sjeverno i južno od Alpa (Karta 4). To ukazuje na intenzivne kontakte između različitih keltskih zajednica koje su dijelile mnoge zajedničke tekovine materijalne ostavštine, posebno kada se radi o naoružanju keltskih ratnika koji su predstavljali pokretačku i kohezivnu snagu keltskoga društva.

Nalazi u zatvorenim grobnim cjelinama u Zvonimirovu i ove usporedbe pokazuju kako su pojasne garniture sastavljene od prstenaste pojasne kopče, željeznih glatkih obruča okruglog presjeka i različitih promjera te od raščlanjenih obruča s udubljenjima za emajl karakteristične za grobove muškaraca

kleinerer Reif, der teilweise deformiert ist. Einer der gefundenen Reifen mit unterschiedlicher Querschnittsdicke hat zwei Profilierungen auf der einen Seite und auf der anderen Seite eine kleinere halbkreisförmige Erweiterung, die durch flache Kanneluren begrenzt ist (Jovanović 1991, 30, 32, T. IV, 1-4).

Ein profilierter Eisenreif mit Quereinschnitten wurde zusammen mit einem Gürtelhaken vom Typ 4C2 in Grab 12 auf dem Gräberfeld München-Obermenzing gefunden, in dem auch ein Schwert in der Scheide mit asymmetrischer Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels in Form des Buchstabens T entdeckt wurde. Das Grab wurde auch in die LT C2 datiert, und der profilierte Reif wird als Bestandteil der Garnitur zum Umhängen des Schwertes betrachtet (Krämer 1985, 31, 122, T. 60, 10). In dieselbe Zeit gehört auch das reich ausgestattete Kriegergrab 36 vom Gräberfeld Manching-Steinbichel, in dem eine Gürtelgarnitur mit Eisengürtelhaken, drei glatten und einem gegliederten Reif runden Querschnitts mit voneinander getrennten Enden bandförmigen Querschnitts, die leicht erweitert und mit Einbuchtungen für das Email versehen sind, gefunden wurden (Krämer 1985, 86, T. 22, 15). Profilierte Eisenreifen wurden auch in den Fundorten Freilassing und Stetten gefunden, wo sie aufgrund der typologischen Merkmale in die LTC2 datiert werden können (Krämer 1985, 116, 174, T. 53, 2, T. 95, 2). Der Großteil der gegliederten Eisenreifen von den Gürtelgarnituren stammt aus dem Fundort La Tène, von wo uns Reifen mit verschiedenartig geformten Email-Einbuchtungen - von einfachen Reifen mit Quereinschnitten über Reifen mit Einbuchtungen kreisförmigen oder länglichen Abrisses bis hin zu äußerst schematisierten Mensendarstellungen - bekannt sind (Vouga 1923, Pl. VIII, 7, 12-23, Pl. L, 11-12).

Die Verbreitung der gegliederten Eisenreifen der Gürtelgarnitur, mit verschiedenartig geformten Einbuchtungen für das Email, zeugt - ähnlich wie die Erkenntnisse, die durch die Untersuchung anderer Teile der Waffenausrüstung aus Grab LT 2 (Schwert in der Scheide, Lanze, Umbo) gewonnen wurden - davon, dass dieselben Formen der keltischen Kriegerausrüstung und Trachtbestandteile aus dem 2. Jh. v. Chr. in den Fundstätten sowohl nördlich als auch südlich der Alpen zu finden sind (Karte 4). Das deutet auf intensive Kontakte zwischen den verschiedenen Keltengemeinschaften hin, die viele gemeinsame Errungenschaften der materiellen Hinterlassenschaft teilten, besonders in Hinblick auf die Ausrüstung der keltischen Krieger, die die Antriebs- und Kohäsionskraft der keltischen Gemeinschaft darstellten.

Die Funde in den geschlossenen Grabanlagen in Zvonimirovo und die hier angeführten Vergleiche zeigen, dass Gürtelgarnituren, die aus einem ringförmigen Gürtelhaken, aus glatten Eisenreifen runden Querschnitts und verschiedenen Durchmessers und aus gegliederten Reifen mit Email-Einbuchtungen bestehen, charakteristisch für die Männergräber aus der LT C2 sind. Die Gürtelgarnituren tauchen in den Männergräbern in verschiedenen Kombinationen auf, die weder mit der Anzahl noch mit der Art der anderen Beigaben zusammenhängen, obwohl die Garnituren mit dem ringförmigen Gürtelhaken und einer größeren Anzahl von Reifen öfter in Gräbern mit einem beigegebenen Schwert vorkommen. Dass es sich dabei jedoch um keine Regel handelt, wird an den Gräbern in Zvonimirovo deutlich, in denen im Zusammenhang mit einem Schwert in der Scheide entweder nur Gürtelhaken oder nur Reifen gefunden wurden, wobei auch Garnituren, die aus Gürtelhaken und Reif bestehen, in Gräbern vorkommen, in denen keine Beigabe in Form eines Schwertes in der Scheide gefunden wurde. Die Verteilung der verschiedenen ringförmigen Gürtelhaken dokumentiert vielleicht, dass es bestimmte chronologische Unterschiede gibt, da die Gürtelhaken mit kurzem zungenförmigem Fortsatz vom Typ 4A1 in den Gräbern des südlichen, jüngeren Teils des Gräberfeldes vorkommen, während die



Karta 4 Nalazišta raščlanjenih obruča pojasne garniture s udubljenjima za emajl

Karte 4 Fundorte der gegliederten Reifen der Gürtelgarnitur mit Einbuchtungen für das Email

iz LT C2. Pojasne se garniture u grobovima muškaraca pojavljuju u raznovrsnim kombinacijama koje nisu ovisile o broju niti o vrsti drugih priloga, iako se u grobovima s mačem češće pojavljuju one s prstenastom kopčom i većim brojem obruča. No da to nije pravilo pokazuju grobovi iz Zvonimirova u kojima su s mačem u koricama zabilježene samo kopče ili samo obruči, kao što se i garniture sastavljene od kopče i obruča nalaze u grobovima u kojima nije zabilježen prilog mača u koricama. Raspored različitih prstenastih kopči možda dokumentira postojanje određenih kronoloških razlika, budući da se kopče s kraćim jezičastim produžetkom tipa 4A1 pojavljuju u grobovima na južnom, mlađem dijelu groblja, dok su kopče tipa 4C koje su posjedovale duži produžetak češće na starijem, sjevernom dijelu istraženog prostora groblja koji bi, prema preliminarnim analizama, odgovarao starijem horizontu mlađe faze srednjega latena (Bataille 2001, 457, Fig. 4).

FIBULE

Funktionalno-dekorativnom dijelu muške nošnje iz groba LT 2 pripadaju dvije željezne fibule srednjolatenske sheme (T. 4,1-3). U grobovima na Velikom polju predmeti muške nošnje predstavljani su, u odnosu na brojne predmete ženske nošnje, u znatno manjem broju. Uz tek po koji zajednički predmet, kao što su neki oblici željeznih fibula srednjolatenske sheme,

Gürtelhaken vom Typ 4C, an denen der Fortsatz länger ist, meistens im älteren, nördlichen Teil der erforschten Gräberfeldfläche gefunden wurden, der den ersten Analysen zufolge in den älteren Horizont der jüngeren Phase der mittleren La-Tène-Zeit einzuordnen ist (Bataille 2001, 457, Abb. 4).

FIBELN

Zum funktional-dekorativen Teil der Männertracht aus Grab LT 2 gehören zwei Eisenfibeln vom Mittellatèneschema (T. 4,1-3). In den Gräbern von Veliko polje sind die Bestandteile der Männertracht im Verhältnis zu vielen Bestandteilen der Frauentracht in einer wesentlich geringeren Anzahl vertreten. Neben einigen wenigen gemeinsamen Gegenständen, wie etwa einigen Formen der Eisenfibeln vom Mittellatèneschema, wurden in den Männer- und Frauengräbern verschiedene Trachtteile entdeckt, die sich sowohl hinsichtlich Form und Größe als auch hinsichtlich des Materials, aus dem sie gefertigt wurden, voneinander unterscheiden, was später auch durch Ergebnisse der anthropologischen Analyse der Brandreste der Verstorbenen bestätigt werden konnte. Im Übrigen liegen in den Männergräbern von Veliko polje zwischen ein bis vier Eisenfibeln verschiedener Größe und Form, wobei größere Fibeln zum Zuknöpfen des Überwurfs oder Mantels aus dickerem Stoff dienten.

Die Überreste der Männertracht in Grab LT 2 repräsentieren daher nur zwei Eisenfibeln als Beigaben. Besser ist dabei der Erhaltungszustand der glatten, größeren Drahtfibel mit langem, überhängenden Fuß, der mit einem einfachen Bügel an dem in

u grobovima muškaraca i žena zabilježeni su različiti predmeti nošnje, kako u oblicima i dimenzijama tako i u materijalu od kojeg su izrađeni, što je poslije potvrđeno i rezultatima antropološke analize spaljenih ostataka pokojnika. Inače, u grobovima muškaraca na Velikom polju nalazi se od jedne od četiri željezne fibule različitih dimenzija i oblika, pri čemu su veće služile za zatvaranje plašta ili ogrtača od deblje tkanine.

Dakle, ostatke muške nošnje u grobu LT 2 predstavljaju samo prilozi dvije željezne fibule. Bolje je očuvana glatka žičana fibula većih dimenzija s dugom prebačenom nožicom koja se za luk, što se lagano zadebljava prema spirali, prihvaća jednostavnom spojnicom. Spirala se sastoji od sedam navoja povezanih izvana, dok igla fibule nedostaje (T. 4,1). Ulomak slične željezne fibule potječe iz tzv. groba 1b u Slatini od koje se sačuvao luk fibule za koji je spojnicom pričvršćena prebačena nožica (Pirkmajer 1991, T. 6,32). Iz jednog ratničkoga groba, također vjerojatno iz Slatine i datiranog u LT C2, potječu dvije slične željezne fibule s lukom trapezoidnog oblika koji se postupno zadebljava prema spirali koja se sastoji od osam izvana povezanih navoja. Nožica je pravokutno savijena i na njoj se nalazi manja kuglica, dok se za luk prihvaća jednostavnom trakastom spojnicom (Gaspari, Krempuš, Brišnik 2004, 269, T. 2,8-9). Iako fibula iz groba LT 2 s Velikoga polja na nožici nema kuglicu, zajednička je značajka ovih fibula osnovna konstrukcijska shema s dužom prebačenom nožicom i luk koji prelazi u spiralu od većeg broja navoja. Slična je željezna fibula s kuglicom na prebačenoj nožici i sa spiralom sastavljenom od većeg broja navoja pronađena u dvojnog grobu 5 iz Dobove koji je datiran u LT C2 (Guštin 1984, 331, Abb. 19,21). Duga glatka žičana fibula s niskim lukom trapezoidnog obrisa pronađena je u grobu 35 na Karaburmi. Prebačena nožica za luk fibule pričvršćena je jednostavnom spojnicom (Todorović 1972, 20, T. XIII,1). Željezna fibula s nalazišta Prünthal, koja je datirana u LT C2, također ima dugu nožicu koja je svijena u obliku pravokutnika i jednostavnom je spojnicom pričvršćena za trapezoidni luk (Krämer 1985, 159, T. 94,6). Na isti je način datirana i željezna glatka fibula sa spiralom od šest navoja iz ratničkoga groba u Holheimu (Krämer 1985, 181, T. 100,1).

Druga željezna fibula srednjolatske sheme iz groba LT 2 koja se očuvala u dva nepovezana ulomka, a izvorno je bila većih dimenzija, ima niski masivni luk okruglog presjeka i zadebljava se prema spirali koja se sastoji od šest izvana povezanih navoja. Na mjestu spajanja prebačene nožice i luka nalazi se manja kuglica oblikovana gotovo poput jednostavne spojnice (T. 4,2-3). Slična je željezna fibula s niskim, ali trakasto raskovanim lukom te s kratkom nožicom na kojoj se nalazi manja kuglica pronađena u dvojnog grobu LT 11 u kojem najvjerojatnije pripada pokopu kopljanika (Dizdar 2004, 60, T. 1,3). Također, nalazi sličnih željeznih fibula s niskim lukom i kratkom nožicom potječu iz uništenih grobova u Malunju. Jedna od fibula na nožici ima manju profilaciju i spojnicom je pričvršćena za luk okruglog presjeka koji je zadebljan prema spirali, sastavljenoj od četiri izvana povezana navoja. Kod ulomka druge fibule istog tipa iz Malunja očuvao se luk okruglog presjeka koji, međutim, nije zadebljan prema spirali (Majnarić-Pandžić 1970, 34, T. XX,4-5). Fibule istog tipa pronađene su i na grobljima mokronoške skupine u Dobovi, Slatini, Kapiteljskoj njivi, Mokronogu i Forminu, gdje su dati-

eine Spirale auslaufenden Bogen befestigt ist. Die Spirale besteht aus sieben von außen verbundenen Windungen, die Fibelnadel fehlt (T. 4,1). Ein Fragment einer ähnlichen Eisenfibul stammt aus dem sog. Grab 1b in Slatina, aus dem der Fibelbogen mit dem durch den Bügel befestigten überhängenden Fuß erhalten geblieben ist (Pirkmajer 1991, T. 6,32). Aus einem Kriegergrab, wahrscheinlich ebenfalls aus Slatina und datiert in die LT C2, stammen zwei ähnliche Eisenfibeln mit trapezoidförmigem Bogen, der allmählich dicker wird und in eine Spirale ausläuft, die aus acht von außen verbundenen Windungen besteht. Der Fuß ist rechteckig gebogen und hat ein kleines Kügelchen, wobei er mit einem einfachen bandförmigen Bügel am Bogen hält (Gaspari, Krempuš, Brišnik 2004, 269, T. 2,8-9). Obwohl die Fibel aus Grab LT 2 von Veliko polje kein Kügelchen hat, haben diese Fibeln ein gemeinsames Hauptkonstruktionschema, nämlich überhängenden Fuß und den in einer Spirale mit mehreren Windungen auslaufenden Bogen. Eine ähnliche Eisenfibul mit Kügelchen überhängenden Fuß und mit einer Spirale mit mehreren Windungen wurde im Doppelgrab 5 in Dobova gefunden, das in die LT C2 datiert wurde (Guštin 1984, 331, Abb. 19,21). Eine lange glatte Drahtfibul mit niedrigem, trapezoidförmigen Bogen wurde in Grab 35 auf Karaburma gefunden. Der überhängende Fuß ist mit einem einfachen Bügel am Fibelbogen befestigt (Todorović 1972, 20, T. XIII,1). Die Eisenfibul vom Fundort Prünthal, die in die LT C2 datiert wurde, hat ebenfalls einen langen Fuß, der mit einem einfachen Bügel am trapezoidförmigen Bogen befestigt ist (Krämer 1985, 159, T. 94,6). Auf dieselbe Weise wurde auch eine glatte Eisenfibul mit einer Spirale mit sechs Windungen aus dem Kriegergrab in Holheim datiert (Krämer 1985, 181, T. 100,1).

Die zweite Eisenfibul vom Mittelatländeschema aus Grab LT2, die in zwei miteinander nicht verbundenen Fragmenten erhalten geblieben ist und ursprünglich größere Dimensionen hatte, hat einen niedrigen, massiven Bogen runden Querschnitts, der in einer Spirale mit sechs von außen verbundenen Windungen ausläuft. Am Verbindungspunkt des überhängenden Fusses und des Bogens befindet sich ein kleineres Kügelchen, das fast wie ein einfacher Bügel geformt ist (T. 4,2-3). Ähnlich ist eine Eisenfibul mit niedrigem, aber bandförmig geschmiedeten Bogen und kurzem Fuß, an der ein kleineres Kügelchen angebracht ist und die im Doppelgrab LT 11 gefunden wurde, wo sie wahrscheinlich bei der Bestattung eines Lanzenträgers beigegeben wurde (Dizdar 2004, 60, T. 1,3). Außerdem stammen Funde von ähnlichen Eisenfibeln mit niedrigem Bogen und aus den zerstörten Gräbern in Malunje. Eine der Fibeln hat eine kleinere Profilierung und ist mit einem Bügel am Bogen runden Querschnitts befestigt, der in einer Spirale mit vier von außen verbundenen Windungen ausläuft. Beim Fragment der zweiten Fibel desselben Typs aus Malunje ist der Bogen runden Querschnitts erhalten geblieben, der aber nicht in einer Spirale ausläuft (Majnarić-Pandžić 1970, 34, T. XX,4-5). Fibeln desselben Typs wurden auch auf den Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe in Dobova, Slatina, Kapiteljska njiva, Mokronog und Formin gefunden, wo sie in die LT C2 datiert wurden (Guštin 1984, 331, Abb. 19,18; Božić 1987, 876, Abb. 45,7,10; Pirkmajer 1991, T. 11,75, T. 16,107, T. 18,123, T. 19,132; Križ 2001, 130; Guštin 1977, 72, T. 9,1; Pahić 1966, 284-285, T. 10,5,7, T. 11,6-7). In die LT C2 datiert wurde auch eine Fibel aus dem Grab 34 vom Gräberfeld Manching-Steinbichel, die einen niedrigen, in einer Spirale mit vier von außen verbundenen Windungen auslaufenden Bogen hat (Krämer 1985, 85, T. 20,4), sowie eine Fibel vom Gräberfeld Frohnleiten (Kramer 1994, 29, T. 26,4). Solche Fibeln werden aufgrund der Funde aus zahlreichen geschlossenen Grabanlagen, wie etwa aus den Gräbern LT 2 und LT 11 in Zvonimirovo, als eine der charakteristischen Formen der Männertracht in der LT C2 betrachtet.

rane u LT C2 (Guštin 1984, 331, Abb. 19,18; Božić 1987, 876, sl. 45,7,10; Pirkmajer 1991, T. 11,75, T. 16,107, T. 18,123, T. 19,132; Križ 2001, 130; Guštin 1977, 72, T. 9,1; Pahič 1966, 284-285, T. 10,5,7, T. 11,6-7). U LT C2 datirana je fibula iz groba 34 s groblja Manching-Steinbichel koja ima niski luk koji se zadebljava prema spirali, sastavljenoj od četiri izvana povezana navoja (Krämer 1985, 85, T. 20,4), kao i fibula s groblja Frohnleiten (Kramer 1994, 29, T. 26,4). Takve se fibule, na osnovi nalaza u brojnim zatvorenim grobnim cjelinama, kao što su to grobovi LT 2 i LT 11 u Zvonimirovu, smatraju za jedan od karakterističnih oblika muške nošnje iz LT C2.

GROBOVI LT 1 i LT 3

U istraživanjima koja su na Velikom polju u Zvonimirovu trajala od 1993. do 1995. godine, pronađena su dva groba koja se na osnovi karakterističnih nalaza mogu pripisati pokopima ženskih osoba. U oba groba prevladavaju prilozni funkcionalno-dekorativnih dijelova nošnje (pojas, kopče tipa Brežice, fibule), dok su nalazi nakita (ulomci staklene narukvice) te ostatci popudbine (keramičke posude i životinjske kosti) zabilježeni u manjem broju. Dijelovi ženske nošnje, kao npr. pleteni pojas ili kopče tipa Brežice iz grobova LT 1 i LT 3, smatraju se za jednu od najznačajnijih odrednica u kulturnom, kronološkom i etničkom definiranju pojedinog groblja, pa tako i onog u Zvonimirovu kao i određenog šireg prostora. Svakako, dio nošnje, osim sačuvanih nalaza u grobovima, predstavljali su i karakteristični vanjski izrazi kao što su frizure, tetoviranje, bojanje ili ukrašavanje tijela kao i sam izgled odjeće, koji na groblju u Zvonimirovu nisu ostavili izravne materijalne tragove. Također, u prisutnosti različitih predmeta nošnje na jednom groblju ili određenom prostoru mogu se prepoznati i strane pojave koje odgovaraju obilježjima nošnje neke druge kulturne skupine, pa se uz pomoć takvih predmeta mogu upoznati vrste, vrijeme i intenzitet ostvarenih odnosa između različitih etničkih zajednica. Upravo groblje u Zvonimirovu, koje se nalazi na razmeđu kulturnih sfera Tauriska i Skordiska, pruža mogućnost za bolje upoznavanje njihovih međusobnih odnosa.

Također, u izdavanju karakteristične nošnje pojedine zajednice na važnosti dobiva i prepoznavanje mode ili stila jednog razdoblja kao promjenjive sastavnice koja se trenutačno, u okvirima latenske kulture, na prostorima jugoistočnih Alpa i južne Panonije, najkvalitetnije zrcali u grobovima žena u kojima se nalazi veći broj uže odredivih indikativnih predmeta u odnosu na istodobne grobove muškaraca. Tu se većinom nalaze prilozni oružja i toaletnog pribora koji svojim oblicima i kombinacijama najčešće nadilaze uske prostorne okvire, što je pokazala i analiza predmeta iz groba LT 2. Predmeti ženske nošnje doživljavali su i brojne oblikovne promjene, kako zbog unutarnjeg razvoja tako i pod vanjskim utjecajima, zbog čega je na osnovi njihova poznavanja moguće pratiti faze razvoja materijalne ostavštine svake prepoznate i izdvojene etničke zajednice koja je boravila na određenom prostoru. Osim važnosti ženske nošnje u kulturnom i kronološkom definiranju, njezino je značenje neprocjenjivo i u sociološkim ispitivanjima društvenog položaja pokojnika. Tako se kvalitetom i brojem priloga izdvaja grob LT 3 koji se, s obzirom na blizinu ratničkog groba LT 2 te njegovu pripadnost gornjem društvenom staležu zajednice, možda može smatrati pokopom supruge tog ratnika.

DIE GRÄBER LT 1 UND LT 3

Bei den Forschungen, die in Veliko polje in Zvonimirovo von 1993 bis 1995 dauerten, wurden zwei Gräber gefunden, die aufgrund von charakteristischen Funden als Frauengräber definiert werden können. In beiden Gräbern überwiegen Beigaben von funktional-dekorativen Trachtteilen (Gürtelketten, Schnallen vom Typ Brežice, Fibeln), während die Schmuckfunde (Fragmente eines Glasarmringes) sowie die Überreste der auf den Weg ins Jenseits mitgegebenen Speisenbeigaben (Keramikgefäße und Tierknochen) nicht zahlreich sind. Bestandteile der Frauentracht, z. B. der Gürtelketten oder die Schnallen vom Typ Brežice aus den Gräbern LT 1 und LT 3, sind eines der wichtigsten Bestimmungsmerkmale zur Definierung der kulturellen, chronologischen und ethnischen Merkmale des Gräberfeldes – und somit auch des Gräberfeldes in Zvonimirovo – sowie des bestimmten breiteren Raums. Neben den erhaltenen Grabfunden können auch charakteristische äußere Merkmale wie etwa die Frisur, Tätowierungen, Körperbemalung oder –schmuck sowie die Kleidung selbst als Bestandteile der Tracht betrachtet werden, die auf dem Gräberfeld Zvonimirovo keine direkten materiellen Spuren hinterlassen haben. Außerdem kann man bei Vorhandensein verschiedener Trachtteile auf einem Gräberfeld oder in einem bestimmten Raum auch fremde Gegenstände erkennen, die von den Eigenschaften der Tracht einer anderen Kulturgruppe geprägt sind, sodass anhand solcher Fundstücke die Art und Weise, die Zeit und die Intensität der Kontakte zwischen den unterschiedlichen ethnischen Gemeinschaften erörtert werden können. Gerade das Gräberfeld von Zvonimirovo, das an der Grenze der Kulturen der Taurischer und Skordischer liegt, bietet die Möglichkeit zur besseren Erkundung der Verhältnisse zwischen den genannten zwei Kulturen.

Bei der Erörterung der charakteristischen Tracht einer Gemeinschaft gewinnt auch das Erkennen der Mode oder des Stils einer Epoche, als variable Bestandteile immer mehr an Bedeutung; im Rahmen der La-Tène-Kultur im südostalpinen und südpannonischen Gebiet spiegelt sich das derzeit am besten in den Frauengräbern, da darin eine größere Anzahl aussagefähiger Fundstücke als in den zeitgleichen Männergräbern gefunden wurden. Hier finden sich meistens Waffenbeigaben und Toilettengeräte, die mit ihren Formen und Kombinationen meistens über den engen räumlichen Rahmen hinausgehen, was auch die Analyse der Gegenstände aus Grab LT 2 gezeigt hat. Die Bestandteile der Frauentracht änderten sich oft in ihrer Form, sowohl aufgrund der inneren Entwicklung, als auch durch Einflüsse von außen, sodass daraus die Entwicklungsphasen der materiellen Hinterlassenschaft jeder erkannten und definierten ethnischen Gemeinschaft, die in einem bestimmten Gebiet lebte, abgelesen werden können. Die Frauentracht ist nicht nur von kultureller und chronologischer Relevanz, sondern auch äußerst wertvoll für soziologische Untersuchungen der gesellschaftlichen Stellung der Toten. In diesem Sinne kann das Grab LT 3 aufgrund der Qualität und Anzahl der Beigaben hervorgehoben werden; da dieses Grab in der Nähe des Kriegergrabs LT 2 liegt und zur Oberschicht der Gesellschaft gehörte, kann es als Bestattungsorte der Ehefrau dieses Kriegers gedeutet werden.

GÜRTELKETTE

Charakteristischer Bestandteil der Frauentracht aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit, die uns vom Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje, aber auch von anderen Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe bekannt ist, sind die Eisengürtelketten, die aus geflochtenen, an einem Ende in einer Schleife auslaufenden Gliedern bestehen und am anderen Ende eine Schnalle in Form eines Dorns viereckigen Querschnitts haben, der am Ende gebogen ist und mit einem Kügelchen oder Plättchen endet. Eiserne Gürtelketten vom Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje stellen den am zahlreich-

PLETENI POJAS

Karakterističan dio ženske srednjolatske nošnje na groblju Zvonimirovo-Veliko polje, ali i na drugim grobljima mokronoške skupine, predstavljaju željezni pojasi sastavljeni od pletenih članaka koji na jednom kraju završavaju petljom, dok se na drugom nalazi kopča u obliku trna četverokutnog presjeka koji je na kraju savijen i završava kuglicom ili pločicom. Željezni pleteni pojasi na groblju Zvonimirovo-Veliko polje predstavljaju najbrojniji tip pojasa u grobovima žena, među kojim se razlikuju dvije varijante. Kod jednostavnijega i jednodijelnog tipa, koji je zabilježen u većem broju grobova, pojas se sastoji od pletenih i međusobno povezanih članaka (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. II,3). Drugi se tip pojasa također sastoji od pletenih članaka, no podijeljen je na dva dijela, na duži s kopčom i petljom i kraći s dvije petlje na krajevima. Petlja dužeg dijela i jedna od petlji kraćeg dijela, povezane su trakastom spojnicom, koji se sastoji od dvije pločice spojene zakovicom. Pojas iz groba LT 3, očuvan u većim ulomcima (T. 5,6), vjerojatno pripada drugom tipu željeznih pletenih pojasa koji je zabilježen u još nekoliko ženskih grobova na Velikom polju (npr. LT 6, LT 20, LT 23 itd.). Na pripadnost pojasa iz groba LT 3 drugom tipu ukazivao bi trakasti obruč manjeg promjera oko jedne od petlji kraćeg dijela i vjerojatno predstavlja ostatak trakaste spojnice koja je povezivala duži i kraći dio pojasa. Kopča pojasa iz groba LT 3 izrađena je u obliku trna četvrtastog presjeka koji je na kraju savijen, a završava manjom polukuglicom koja na vrhu ima tri ureza u kojima se možda nalazio emajl. Također, pleteni članci koji se nalaze uz kopču ukrašeni su kosim urezima (T. 5,6).

Jednodijelni željezni pleteni pojasi na grobljima mokronoške skupine izdvojeni su kao tip Brežice 2, a zabilježeni su u muškim ratničkim grobovima datiranim u LT C1 (Guštin 1977, 71, T. 7,1; Guštin 1984, 330; Božić 1987, 874, sl. 44,4), dok su u istodobnim grobovima žena zabilježeni prilozi sličnih pletenih pojasa koji se od LT C2 isključivo nalaze u ženskim grobovima (Guštin 1984, 333; Božić 1987, 876; Božić 1999, 210).

Pojavu željeznih pojasa sastavljenih od pletenih članaka, s kopčom u obliku trna na jednoj strani te s petljom na drugoj, u grobovima žena iz LT C1 dokumentira primjer groba 49 iz Brežica u kojem se nalazio pojas očuvan u ulomcima, zajedno s kopčom tipa Brežice. Ipak, može se prepoznati kraći dio pojasa koji završava s petljama te duži s kopčom na jednom kraju i petljom na drugom, što možda ukazuje na njegovu pripadnost dvodijelnom tipu s trakastom spojnicom koja se nije sačuvala (Guštin 1984, 333, Abb. 18,7). U LT C1 datirani su grobovi 6 i 7 iz Mokronoga u kojima su bile pokopane žene, a koji su sadržavali priloge željeznih jednodijelnih pojasa sastavljenih od pletenih članaka (Guštin 1977, 71, T. 11,3, T. 12,11). Mlađem, LT C2 stupnju pripada željezni pleteni pojas iz groba 26 u Dobovi u kojem je pronađena i kopča tipa Brežice (Guštin 1984, 333, Abb. 20,1; Božić 1987, 876, T. LXXXVII,12). Najveći broj usporedbi za jednodijelne željezne pletene pojase, sastavljene od pletenih članaka iz Zvonimirova, nalaze se na istodobnom groblju Slatina. Tako vjerojatno iz više uništenih grobova označenih kao 1a potječu nalazi tri željezna pojasa s petljom na jednom i s kopčom na drugom kraju pojasa. Na kraju kopče, slično pojasu iz groba LT 3, nalazi se kuglica koja je ukrašena motivom križa u

sten vertretene Gürteltyp in den Frauengräbern dar, wobei zwei Varianten zu unterscheiden sind. Beim einfachen und einteiligen Gürteltyp, der in vielen Gräbern entdeckt wurde, setzt sich der Gürtel aus geflochtenen und miteinander verbundenen Kettengliedern zusammen (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. II,3). Der zweite Gürteltyp setzt sich ebenfalls aus geflochtenen Gliedern zusammen, teilt sich jedoch in zwei Teile – in einen längeren Teil mit Schnalle und Schleife und einen kürzeren Teil mit zwei Schleifen an den Enden. Die Schleife am längeren Teil und eine der Schleifen am kürzeren Teil sind mit einem bandförmigen Verbindungselement verbunden, das aus zwei mit Niete verbundenen Plättchen besteht. Die Gürtelkette aus Grab LT 3, der in größeren Fragmenten erhalten geblieben ist (T. 5,6), gehört wahrscheinlich zum zweiten Typ der eisernen Gürtelkette, die in einigen weiteren Frauengräbern in Veliko polje gefunden wurden (z.B., LT 6, LT 20, LT 23 usw.). Auf die Zugehörigkeit der Gürtelkette aus Grab LT 3 zum anderen Gürteltyp weist der bandförmige Reif kleineren Querschnitts hin, der um eine der Schleifen vom kürzeren Teil herum angebracht wurde und wahrscheinlich die Überreste des bandförmigen Verbindungselements darstellt, das den längeren und den kürzeren Gürtelteil miteinander verbunden hat. Die Gürtelschnalle aus Grab LT 3 ist in Form eines Dorns viereckigen Querschnitts gefertigt; das Ende des Dorns ist gebogen und endet mit einem kleineren Halbkügelchen, an dem oben drei Einritzungen – vielleicht für Email – zu erkennen sind. Außerdem sind die geflochtenen Glieder, die sich neben der Schnalle befinden, mit schräg ausgeführten Einritzungen verziert (T. 5,6).

Einteilige eiserne Gürtelketten, die in den Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe als Typ Brežice 2 erörtert wurden, wurden in männlichen Kriegergräbern gefunden, die in die LT C1 datiert wurden (Guštin 1977, 71, T. 7,1; Guštin 1984, 330; Božić 1987, 874, Abb. 44,4), während in den zeitgleichen Frauengräbern ähnliche Gürtelketten als Grabbeigaben gefunden wurden, die seit der LT C2 ausschließlich in Frauengräbern vorkommen (Guštin 1984, 333; Božić 1987, 876; Božić 1999, 210).

Das Vorhandensein der aus Flechtgliedern zusammengesetzten Eisengürtelketten mit einer Schnalle in Form des Dorns auf der einen und einer Schleife auf der anderen Seite in den Frauengräbern der LT C1 wird am Beispiel des Grabs 49 in Brežice dokumentiert, in dem eine in Fragmenten erhaltene Gürtelkette zusammen mit einer Schnalle vom Typ Brežice gefunden wurde. Es ist doch der kürzere, in den Schleifen auslaufende Teil des Gürtels zu erkennen, sowie auch der längere Teil, der an einem Ende eine Schnalle und am anderen eine Schleife hat, was vielleicht ein Hinweis darauf ist, dass er dem zweiteiligen Typ mit einem bandförmigen Verbindungselement – das nicht erhalten geblieben ist – zugeschrieben werden sollte (Guštin 1984, 333, Abb. 18,7). In die LT C1 wurden die Gräber 6 und 7 aus Mokronog datiert, in denen Frauen bestattet und einteilige geflochtene Eisengürtelkette beigegeben wurden (Guštin 1977, 71, T. 11,3, T. 12,11). In die jüngere Stufe LT C2 gehört die eiserne Gürtelkette aus Grab 26 in Dobova, in dem auch eine Schnalle vom Typ Brežice gefunden wurde (Guštin 1984, 333, Abb. 20,1; Božić 1987, 876, T. LXXXVII,12). Die meisten Entsprechungen für die einteiligen geflochtenen Eisengürtelketten von Zvonimirovo finden wir im zeitgleichen Gräberfeld Slatina. So stammen aus mehreren zerstörten, als 1a gekennzeichneten Gräbern drei Eisengürtelketten mit einer Schleife an einem Ende und einer Schnalle am anderen Ende des Gürtels. Am Ende der Schnalle befindet sich – ähnlich wie bei der Gürtelkette aus Grab LT 3 – ein Kügelchen, das mit dem Motiv des Kreuzes verziert ist, in dem sich wahrscheinlich Email befand (Pirkmajer 1991, T. 5,25-27). Eisengürtelketten desselben Typs wurden auch in Grab 11 gefunden, in dem zwei Gürtelketten entdeckt wurden, sowie auch in Grab 21. Beide Gräber gehören ebenfalls zur LT C2 Stufe (Pirkmajer 1991, T. 12, 79-80, T. 17,115).

kojem se vjerojatno nalazio emajl (Pirkmajer 1991, T. 5,25-27). Željezni pojasi istog tipa zabilježeni su još u grobu 11, u kojem su se nalazila dva pojasa, te u grobu 21. Oba groba također pripadaju LT C2 stupnju (Pirkmajer 1991, T. 12,79-80, T. 17,115). Nalazi savijenih željeznih pojasa od pletenih članaka s manjom petljom na jednom i s kopčom na drugom kraju potječu iz neočuvanih grobnih cjelina na grobljima u Mokronogu (Gabrovec 1966, T. 4,3) i Forminu (Pahič 1966, 281-282, T. 6,5,11). Također, iz neočuvane grobne cjeline sa srednjolatenskoga groblja u Klagenfurtu potječe željezni pojas od pletenih članaka (Dolenz 1957, 54, 58, Abb. 7,6), dok je s groblja u Frohnleitenu poznat veći broj ulomaka pletenih članaka (Kramer 1994, 30, T. 25). U objektu 1 te u srednjolatenskom paljevinskom grobu 11 iz Nitre zabilježeni su nalazi željeznih pletenih pojasa (Pieta 1993, 52, Obr. 4,1, Obr. 6,5-7).

Usporedbe za drugi, dvodijelni tip željeznih pletenih pojasa ipak nisu tako brojne. Osim možda već spomenutog groba 49 iz Brežice, na Kapiteljskoj njivi u grobu 654 pronađen je sličan željezni pleteni pojas na kojem se oko jedne petlje nalazi trakasti obruč manjeg promjera (Križ 2001, 130). S groblja u Donjem gradu u Osijeku poznat je nalaz dijela željeznoga pletenog pojasa kroz čiju je petlju savijen trakasti željezni lim koji je na sredini pričvršćen zakovicom (Spajić 1956, 52, T. XII,4). S rano- i srednjolatenskoga paljevinskog groblja Magyarszerdahely potječe željezni pojas koji je sastavljen od pletenih članaka i ima dvije petlje ukrašene žljebovima koje su povezane trakastom pločicom, pričvršćene zakovicama koje na glavici imaju urezan motiv križa. Trakasta pločica, slično pojasi iz Zvonimirova, spaja duži dio s kopčom te kraći s dvije petlje na krajevima (Horváth 1987, 96, Pl. XIV,11).

Željezni pojasi sastavljeni od pletenih članaka oba tipa na groblju Zvonimirovo-Veliko polje predstavljaju karakterističan funkcionalno-dekorativan predmet ženske nošnje datiran u LT C2 stupanj, iako je na drugim grobljima njihova pojava zabilježena još prije tijekom LT C1. Usporedbe su, osim na grobljima mokronoške skupine u Sloveniji, dokumentirane i na nalazištima u austrijskom dijelu Štajerske i Transdanubiji te istočnoj Slavoniji, što ukazuje na odgovarajuće zajedničke značajke ženske srednjolatenske nošnje na širem jugoistočnoalpskom i jugozapadnopanonskom prostoru, čime se ističe pripadnost istom ili bliskom kulturnom te vjerojatno etničkom krugu. Takvu pretpostavku osnažit će i tipološko-kronološka analiza te rasprostranjenost kopči tipa Brežice.

KOPČE TIPA BREŽICE

Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje od 63 istražena groba, željezne kopče tipa Brežice kako ih je definirao M. Guštin (2003), pronađene su u čak 18 grobova na svim dijelovima dosad istražene površine groblja (Plan 4) u kojima su bile pokopane žene ili djeca za koju se i na osnovi drugih priloga može pretpostaviti da su bila ženskoga spola.²⁰ Time se groblje Zvonimirovo-Veliko polje prikazuje kao groblje s dosad najvećim brojem nalaza ovog dijela srednjolatenske ženske

Funde gebogener eiserner Gürtelketten mit einer kleineren Schleife an einem Ende und einer Schnalle am anderen Ende stammen aus den nicht erhaltenen Grabanlagen der Gräberfelder in Mokronog (Gabrovec 1966, T. 4,3) und Formin (Pahič 1966, 281-282, T. 6,5,11). Aus einer nicht erhaltenen Grabanlage des Gräberfeldes aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit in Klagenfurt stammt ebenfalls eine geflochtene Eisengürtelkette (Dolenz 1957, 54, 58, Abb. 7,6), während uns vom Gräberfeld in Frohnleiten eine größere Anzahl von Fragmenten der geflochtenen Glieder bekannt ist (Kramer 1994, 30, T. 25). In Objekt Nr. 1 und in Grab 11 mittleren Phase der La-Tène-Zeit aus Nitra wurden geflochtene Eisengürtelketten gefunden (Pieta 1993, 52, Obr. 4,1, Obr. 6,5-7).

Für den zweiten, zweiteiligen Typ der geflochtenen Eisengürtelketten gibt es jedoch nicht so zahlreiche Vergleichsmöglichkeiten. Neben dem bereits genannten Grab 49 in Brežice wurde in Grab 654 in Kapiteljska njiva eine ähnliche geflochtene Eisengürtelkette gefunden, die um eine Schleife herum einen bandförmigen Reif kleineren Durchmessers aufweist (Križ 2001, 130). Vom Gräberfeld in Donji grad in Osijek ist uns der Fund eines Teils der geflochtenen Eisengürtelkette bekannt, durch deren Schleife ein gebogenes, in der Mitte mit einer Niete befestigtes Eisenblech durchgezogen ist (Spajić 1956, 52, T. XII,4). Aus dem Brandgräberfeld Magyarszerdahely aus der frühen und mittleren Phase der La-Tène-Zeit stammt eine Eisengürtelkette, die sich aus Flechtgliedern zusammensetzt und zwei mit Furchen verzierte Schleifen besitzt, die mit einem bandförmigen Plättchen verbunden und mit Nieten, an deren Köpfchen das Motiv des Kreuzes eingeritzt ist, befestigt sind. Das bandförmige Plättchen verbindet – ähnlich wie bei den Gürtelfunden aus Zvonimirovo – den längeren Teil mit der Schnalle und den kürzeren Teil mit zwei an den Enden angebrachten Schleifen (Horváth 1987, 96, Pl. XIV,11).

Die geflochtenen Eisengürtelketten beider Typen vom Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje stellen einen charakteristischen funktional-dekorativen Bestandteil der Frauentracht aus der LT C2 Stufe dar, obwohl sie in den anderen Gräberfeldern schon früher bzw. im Laufe der LT C1 vorgekommen waren. Die Vergleichsfunde wurden nicht nur in den Gräbern der Mokronog-Gruppe in Slowenien gefunden, sondern wurden auch in Fundorten im österreichischen Teil der Steiermark sowie in Transdanubien und Ostslawonien dokumentiert, was auf entsprechende gemeinsame Eigenschaften der Frauentracht aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit im breiteren südostalpinen und südwestpannonischen Raum hinweist und von der Zugehörigkeit zu demselben oder zu einem verwandten Kulturkreis (und wahrscheinlich auch ethnischen Kreis) zeugt. Diese Annahme wird auch durch die typologisch-chronologische Analyse sowie die Funddichte der Schnallen vom Typ Brežice bekräftigt.

SCHNALLEN VOM TYP BREŽICE

Von 63 erforschten Gräbern des Gräberfeldes Zvonimirovo-Veliko polje wurden die Eisenschnallen vom Typ Brežice – so wie sie von M. Guštin (2003) definiert wurden – sogar in 18 Gräbern der bisher untersuchten Gräberfeldfläche (Plan 4) gefunden, auf der Frauen oder Kinder, für die auch anhand anderer Beigaben die Vermutung nahe liegt, dass sie weiblichen Geschlechts waren bestattet wurden.²⁰ Damit erweist sich Zvonimirovo-Veliko polje als Gräberfeld, in dem Funde dieses für die Taurischer charakteristischen Bestandteils der Frauentracht der mittleren Phase der La-Tène-Zeit am zahlreichsten vertreten sind (Guštin 1984, 340; Božič 1987, 886; Guštin 2003, 327). In allen Gräbern von Zvonimirovo, in denen eine Schnalle vom Typ Brežice gefunden wurde, befand

20 Od 63 istražena groba pokopi žena ili djece, za koje se može pretpostaviti kako se radi o pokopima djevojčica, dokumentirani su u 32 groba.

20 Von den 63 erforschten Gräbern wurden in 32 Gräbern die Bestattungen von Frauen oder Kindern, für die man annehmen kann, dass es sich um Mädchen handelte, dokumentiert.

nošnje koji se smatra karakterističnim za ostavštinu Tauriska (Guštin 1984, 340; Božič 1987, 886; Guštin 2003, 327). U svim grobovima u Zvonimirovu u kojima je pronađena kopča tipa Brežice, kao prilog nalazio se željezni pojas sastavljen od pletenih članaka ili brončani člankoviti pojas, osim u grobu LT 1 u kojem se nalazila brončana zoomorfno oblikovana kopča. U grobovima bez priloga nekog od navedenih oblika željeznih ili brončanih pojasa, kopče tipa Brežice nisu pronađene, što možda dokumentira njihovu povezanost i ukazuje na funkciju kopči tipa Brežice.

Osnovni dio kopče tipa Brežice, prema M. Guštinu, predstavlja štapičasta igla, čija je dužina iznosila od desetak do dvadeset i više centimetara i na čijem se vrhu nalazi obruč promjera oko 2,5 cm. Sastavni dio kopče, osim štapičastoga dijela ili igle, predstavlja i lančić sastavljen od jednog većeg obruča koji je provučen kroz obruč igle te od niza manjih međusobno povezanih trakastih obruča. U nekim oštećenim grobovima u Zvonimirovu očuvao se samo lančić koji nedvosmisleno ukazuje na prilaganje kopče tipa Brežice u grob. Igla kopče može biti trakastog ili polukružnog presjeka, pri čemu je stražnja strana uvijek ravna i glatka. Obruč i tijelo igle s prednje strane ponekad su ukrašeni vodoravnim, kosim i cik-cak urezima te u obliku znaka X raspoređenim linijama. Iako se na donjem kraju igle može nalaziti profilirani završetak (Guštin 2003, 323, sl. 1), najveći broj kopči ipak završava polukružno (T. 1,4, T. 5,7). Osnovnom opisu odgovaraju i svi zabilježeni nalazi kopči tipa Brežice s groblja Zvonimirovo-Veliko polje, jedino iz groba LT 60 koji je istražen 2003. godine potječe kopča koja je imala trolisni perforirani obruč na vrhu igle.

U istraživanjima groblja Zvonimirovo-Veliko polje između 1993. i 1995. godine u oba groba u kojima su pokopane žene pronađene su kopče tipa Brežice. Iz groba LT 1 očuvao se ulomak donjeg dijela igle trakastog presjeka, s kojim je pronađen i duži lančić sastavljen od jednog većeg obruča okruglog presjeka na kojem visi niz od trakastih obruča manjeg promjera (T. 1,3-4). Duga kopča tipa Brežice iz groba LT 3 očuvana je u cijelosti. Ona je trakastog presjeka, s obručen na vrhu kroz koji je provučen veći obruč lančića koji je sastavljen od trakastih obruča manjih dimenzija (T. 5,7). Kako je već istaknuto, još šesnaest grobova žena na Velikom polju, među njima i pokop djevojčice iz trojnog groba LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VIII,3), sadržava priloge željeznih kopči tipa Brežice (Plan 4).

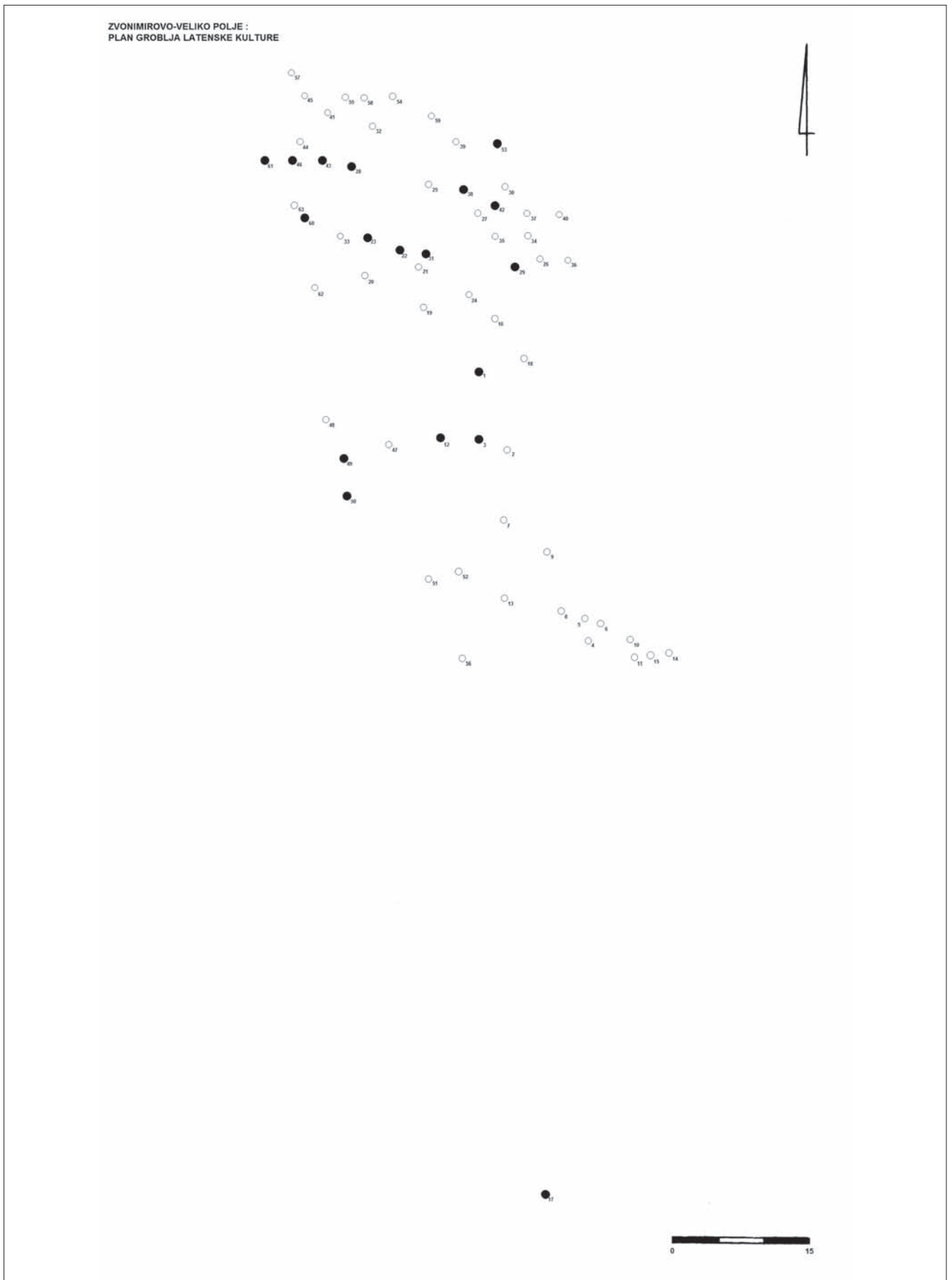
Usporedbe za kopče tipa Brežice iz Zvonimirova zasad se u najvećem broju pronalaze u srednjolatenskim grobovima žena na grobljima mokronoške skupine u srednjoj i istočnoj Sloveniji, dok su pojedinačni nalazi poznati još s nekih nalazišta (Guštin 1984, 340; Božič 1987, 886; Guštin 2003). Budući da je najveći broj kopči dosad pronađen upravo na groblju Zvonimirovo-Veliko polje, na taj se način zapravo prikazuje određeno etničko i kulturno jedinstvo te pripadnost groblja u Zvonimirovu kao i hrvatskog dijela srednje Podravine kulturnoj sferi mokronoške skupine. Kopče tipa Brežice pronađene su u grobovima žena na grobljima u Brežicama (Guštin 1984, 330, 333, Abb. 18,5,7,7a; Guštin 2003, sl. 2) i Dobovi (Guštin 1984, 333, Abb. 20,1a; Božič 1987, 876, T. LXXXVII,12) u slovenskoj Posavini gdje su datirane u LT C1-C2. Također, na groblju u Slatini pronađene su dvije kopče, pri čemu ona iz

sich als Beigabe auch eine geflochtene Eisengürtelkette oder ein Kettengürtel aus Bronze; die Ausnahme ist das Grab LT 1, das eine zoomorphe Bronzeschnalle enthielt. In den Gräbern, in denen keiner der genannten Eisen- oder Bronzegürtel mitbestattet wurde, wurden keine Schnallen vom Typ Brežice gefunden, was vielleicht ihre Verbindung dokumentiert und auf die Funktion der Schnallen vom Typ Brežice hinweist.

Der Hauptteil der Schnalle vom Typ Brežice ist laut M. Guštin die stäbchenförmige Nadel, die zehn bis über zwanzig Zentimeter lang war und an der Spitze einen Reif mit einem Durchmesser von 2,5 cm hatte. Bestandteil dieser Schnalle ist neben dem stäbchenförmigen Teil oder der Nadel auch ein Kettchen, das aus einem größeren Reif, der durch den Nadelreif durchgezogen ist, und einer Reihe miteinander verbundener bandförmiger Reifen besteht. In einigen beschädigten Gräbern in Zvonimirovo ist nur das Kettchen erhalten geblieben, was der eindeutige Beweis dafür ist, dass die Schnalle vom Typ Brežice als Beigabe ins Grab gelegt wurde. Die Nadel der Schnalle kann einen bandförmigen oder halbkreisförmigen Querschnitt aufweisen, wobei die Hinterseite immer flach und glatt ist. Reif und Körper der Nadel sind auf der Vorderseite manchmal mit horizontalen, schrägen oder zickzackförmigen Einritzungen sowie mit X-förmig verteilten Linien verziert. Obwohl der untere Teil der Nadel in einer Profilierung auslaufen kann (Guštin 2003, 323, Abb. 1), enden die meisten Schnallen doch halbkreisförmig (T. 1,4, T. 5,7). Dieser Grundbeschreibung entsprechen auch alle dokumentierten Funde der Schnallen vom Typ Brežice am Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje, mit Ausnahme des im Jahr 2003 erforschten Grabs LT 60, in dem eine Schnalle mit dreiblättrigem perforierten Reif an der Nadelspitze gefunden wurde.

Bei den Forschungen auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje 1993-1995 wurden in den beiden Frauengräbern Schnallen vom Typ Brežice gefunden. In Grab LT 1 wurde ein Fragment des unteren Teils einer Nadel bandförmigen Querschnitts gefunden, mitsamt einem längeren Kettchen, das sich aus einem größeren Reif runden Querschnitts mit einer daran aufgehängten Reihe bandförmiger Reifen kleineren Durchmessers zusammensetzt (T. 1,3-4). Die lange Schnalle vom Typ Brežice aus dem Grab LT 3 ist zur Gänze erhalten. Sie hat einen bandförmigen Querschnitt und einen Reif an der Spitze, durch den der größere Reif des Kettchens – bestehend aus bandförmigen Reifen kleinerer Abmessungen – durchgezogen ist (T. 5,7). Wie schon vorhin erwähnt, enthalten auch weitere sechzehn Frauengräber von Veliko polje – darunter auch die Bestattungsstelle des Mädchens aus dem dreifachen Grab LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VIII,3) – Eisenschnallen vom Typ Brežice (Plan 4).

Entsprechungen zur Schnalle vom Typ Brežice aus Zvonimirovo sind bisher in den Frauengräbern der mittleren Phase der Latène-Zeit der Mokronog-Gruppe in Zentral- und Ostslowenien am zahlreichsten vertreten, während aus einigen anderen Fundorten lediglich einige Einzelfunde bekannt sind (Guštin 1984, 340; Božič 1987, 886; Guštin 2003). Da der Großteil der Schnallen bisher gerade auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje gefunden wurde, wird dadurch eigentlich die ethnische und kulturelle Einheit sowie die Zugehörigkeit des Zvonimirovo-Gräberfeldes und des kroatischen Teils der mittleren Podravina zum Kulturkreis der Mokronog-Gruppe deutlich. Schnallen vom Typ Brežice wurden auch in den Frauengräbern auf den Gräberfeldern in Brežice (Guštin 1984, 330, 333, Abb. 18,5,7,7a; Guštin 2003, Abb. 2) und in Dobova (Guštin 1984, 333, Abb. 20,1a; Božič 1987, 876, T. LXXXVII,12) in der slowenischen Region Posavina gefunden und in die LT C1-C2 datiert. Außerdem wurden auf dem Gräberfeld von Slatina zwei Schnallen entdeckt, wobei die Schnalle aus dem als 1a gekennzeichneten Grab gemeinsam mit dem vielfältigen Fundspektrum aus mehreren zerstörten Gräbern auf mindestens eine Frauenbestattung



Plan 4 Zvonimirovo-Veliko polje: Raspored grobova s prilgom kopče tipa Brežice

Plan 4 Zvonimirovo-Veliko polje: Verteilung der Gräber mit beigegebenen Schnallen vom Typ Brežice



Karta 5 Nalazišta kopči tipa Brežice (prema popisu nalazišta kod Guštin 2003)

Karte 5 Fundorte für Schnallen vom Typ Brežice (laut Fundortliste nach Guštin 2003)

groba koji je označen kao 1a, s različitim spektrom nalaza koji potječu iz više uništenih grobova, ukazuje na ostatke barem jednog ženskog pokopa (Pirkmajer 1991, T. 5,28, T. 12,82), jer je u Zvonimirovu u svakom grobu zabilježen prilog samo po jedne kopče. Željezna kopča tipa Brežice pronađena je u grobu 194 na Kapiteljskoj njivi u Novom mestu iz LT C1 stupnja. Igla, koja je položena među kraći dio pletenog pojasa s dvije petlje, ima sroljiki završetak (Križ 2001, 99). Još se jedna željezna kopča nalazila u ženskom grobu 18 s Nove table kod Murske Sobote koji je isto datiran u LT C1 (Guštin 2003, 323, sl. 1,3). Izvan grobnih cjelina potječu nalazi kopči s groblja u Forminu (Božič 1987, 886; Guštin 2003, 323, sl. 1,5-6). Na nalazištu Kleinhöflein željezna kopča tipa Brežice pronađena je zajedno s brončanim člankovitim pojasom (Pittioni 1954, Abb. 473,10), a takva je kombinacija potvrđena i u nekoliko grobova u Zvonimirovu. Još je poznat nalaz jedne kopče iz groba iz Perkáta u Transdanubiji (Guštin 2003, 324, sl. 1,9).

Za željezne kopče tipa Brežice postoje dva objašnjenja. Prema jednom radi se o posebnom tipu kopče ženske nošnje sastavljene od velike igle i lančića koja je služila za zakopčavanje ogrtača ili plašta (Guštin 2003, 324, sl. 3), dok se prema drugom mišljenju radi o privjesku simboličkog značenja koji je visio na lančiću od manjih trakastih obruča na željeznom ili brončanom

schließen lässt (Pirkmajer 1991, T. 5,28, T. 12,82), weil in Zvonimirovo in jedem Grab nur jeweils eine Schnalle gefunden werden konnte. Eine Eisenschnalle vom Typ Brežice wurde in Grab 194 in Kapiteljska njiva in Novo mesto aus der LT C1 Stufe gefunden. Die Nadel, die zum kürzeren Teil der mit zwei Schleifen versehenen Gürtelkette gelegt wurde, hat ein herzförmiges Ende (Križ 2001, 99). Eine weitere Eisenschnalle befand sich im Frauengrab 18 in Nova tabla bei Murska Sobota, das ebenfalls in die LT C1 datiert wurde (Guštin 2003, 323, Abb. 1,3). Außerhalb der Grabanlagen wurden die Schnallen vom Gräberfeld in Formin gefunden (Božič 1987, 886; Guštin 2003, 323, Abb. 1,5-6). Im Fundort Kleinhöflein wurde eine Eisenschnalle vom Typ Brežice gemeinsam mit einem geflochtenen Bronzegürtel gefunden (Pittioni 1954, Abb. 473,10), wobei diese Kombination der Funde auch in einigen Gräbern in Zvonimirovo vorkommt. Es ist auch der Fund einer Schnalle aus einem Grab in Perkáta in Transdanubien bekannt (Guštin 2003, 324, Abb. 1,9).

Für die Eisenschnallen vom Typ Brežice gibt es zwei Erklärungsmöglichkeiten. Entweder handelt es sich um einen besonderen Typ einer Schnalle für die Frauentracht, die aus einer großen Nadel und einem Kettchen für das Zuknöpfen des Umhangs oder Mantels besteht (Guštin 2003, 324, Abb. 3), oder es handelt sich um einen Anhänger von symbolischer Bedeutung, der mit einem Kettchen aus kleineren bandförmigen Reifen an einen Eisen- oder Bronzegürtel angehängt wurde (Božič 1987, 875-876;

pojasu (Božić 1987, 875-876; Majnarić-Pandžić 2001, 86). U prilog takvoj pretpostavci idu nalazi kopči na groblju Zvonimirovo-Veliko polje koje su uvijek zabilježene u grobovima s nekim od različitih tipova željeznih ili brončanih pojasa, a što bi potvrđivao i nalaz u grobu 194 s Kapiteljske njive u Novom Mestu u kojem je kopča pronađena zajedno s kraćim dijelom željeznog pletenog pojasa s dvije veće petlje (Križ 2001, 99). Međutim, na groblju u Brežicama u manjem broju grobova kopče su pronađene u grobovima u kojima nije zabilježen nalaza pojasa (Guštin 2003, 323, sl. 2). Da kopče tipa Brežice možda treba promatrati, osim kao jedno od osnovnih obilježja ženske nošnje Tauriska, i kao predmet s određenim simboličkim značenjem, svjedoče dijelom deformirani brončani praporci koji su pronađeni u nekim ratničkim grobovima u Zvonimirovu (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. IX,4). Oni su kao predmeti s apotropejskim značenjem trebali pružiti zaštitu ratniku koji ih je nosio. Pretpostavku o zasad nejasnom simboličkom značenju kopči dijelom bi podupirao i njihov nedostatak na drugim, susjednim grobljima Skordiska u srednjem Podunavlju te na keltskim grobljima u Transdanubiji, gdje je bilo nepoznato njihovo pravo značenje. Budući da se na groblju Zvonimirovo-Veliko polje kopče tipa Brežice isključivo nalaze u grobovima žena, kojima se smatraju i samostalni pokopi djevojčica s navršениh 12-13 godina, tada već spolno zrelih i sposobnih stupati u brak (npr. LT 12, LT 22), možda se kopče mogu promatrati kao neka posebna oznaka statusa unutar pojedinih bračnih zajednica ili društva. U konačnom definiranju njihova značenja, međutim, ne treba zanemariti niti druge mogućnosti koje više imaju funkcionalno pokriće, kao što je objašnjenje da se radi o obliku kopče koji je služio za zakopčavanje ogrtača (Guštin 2003).

S obzirom da željezne štapičaste kopče tipa Brežice, osim nalaza iz Kleinhöfleina i Perkáta, nisu pronađene izvan područja rasprostiranja mokronoške skupine (Karta 5), čijem istočnom rubnom području pripada i groblje Zvonimirovo-Veliko polje, s pravom se može pretpostaviti kako se radi o karakterističnom dijelu ženske srednjolatenske nošnje Tauriska kojom se naglašavao vlastiti etnički identitet (Guštin 2003, 327). To se prikazuje nalazima kopči tipa Brežice ne samo u bogatije opremljenim grobovima žena iz gornjeg dijela društvene ljestvice, zbog čega ih se ne bi moglo okarakterizirati kao oznaku socijalnoga položaja, nego i u prosječno opremljenim grobovima žena. Odnosno, radi se o predmetu koji je bio karakterističan za širi dio ženske populacije i time ukorijenjen u idejnom konceptu cijele zajednice, zbog čega se s pravom može smatrati značajnim predmetom za materijalnu ostavštinu Tauriska. Nalazi izvan prostora rasprostiranja mokronoške skupine kao iz Kleinhöfleina i Perkáta, možda ukazuju na kretanje pojedinaca, u ovom slučaju na mogućnost postojanja ženidbenih veza između različitih keltskih zajednica, iako ne treba isključiti niti mogućnost kako je riječ o predmetima trgovine, što je ipak manje vjerojatno.

KOPČA

Dijelu ženske srednjolatenske nošnje iz groba LT 1 pripada nalaz dijelom savijene brončane kopče u obliku stilizirane protome konja s plastično naznačenim očima i uzdignutim završetkom njuškice. Trokutasto tijelo konjića ukrašeno je s motivom koncentrične kružnice. Na kraju kopče nalazi se

Majnarić-Pandžić 2001, 86). Diese Annahme wird auch durch die Schnallenfunde auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje bekräftigt, wo die Schnallen immer in Gräbern mit einem der verschiedenen Typen von Eisen- oder Bronzegürteln zu verzeichnen waren, was auch der Fund aus Grab 194 in Kapiteljska njiva in Novo mesto bestätigen würde; dort wurde die Schnalle zusammen mit dem kürzeren Teil einer geflochtenen Eisengürtelkette mit zwei größeren Schleifen gefunden (Križ 2001, 99). In einer kleineren Anzahl der Gräbern in Brežice wurden jedoch auch Schnallen ohne Gürtel gefunden (Guštin 2003, 323, Abb. 2). Die Schnallen vom Typ Brežice waren nicht nur eines der Hauptmerkmale der Frauentracht der Taurischer, sondern hatten auch eine bestimmte symbolische Bedeutung, was sich anhand der teilweise deformierten Bronzeschellen, die in einigen Kriegergräbern von Zvonimirovo entdeckt wurden, bestätigen lässt (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. IX,4). Diese Gegenstände hatten apotropäische Bedeutung, d.h., sie sollten den Krieger, der sie trug, schützen. Diese Annahme zur bisher unklaren symbolischen Bedeutung der Schnallen kann teilweise auch dadurch unterstützt werden, dass sie in den anderen, benachbarten Gräbern der Skordischer im zentralen Donaugebiet und in den keltischen Gräbern in Transdanubien – wo ihre eigentliche Bedeutung unbekannt war – nicht vorkommen. Da die Schnallen vom Typ Brežice in Zvonimirovo-Veliko polje ausschließlich in den Frauengräbern zu finden sind – dazu zählen auch die bestatteten Mädchen im Alter von 12-13 Jahren, die ihre Geschlechtsreife schon erreicht hatten und verheiratet werden konnten (z. B. LT 12, LT 22) – können die Schnallen vielleicht als besonderes Statussymbol für bestimmte Ehegemeinschaften oder für die Gesellschaft betrachtet werden. Bei der endgültigen Definition ihrer Bedeutung dürfen auch andere Möglichkeiten, die nach einer funktionsbezogenen Interpretation trachten, nicht ausgeschlossen werden; dies bezieht sich z.B. auf die Erklärung, dass diese Schnalle zum Zuknöpfen des Mantels diene (Guštin 2003).

Da die stäbchenförmigen Eisenschnallen vom Typ Brežice mit Ausnahmen der Funde aus Kleinhöflein und Perkáta nicht außerhalb des Verbreitungsgebiets der Mokronog-Gruppe (Karte 5), zu dessen östlichen Rand auch das Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje gehört, gefunden wurden, lässt sich mit Recht annehmen, dass es sich um einen charakteristischen Bestandteil der Frauentracht der Taurischer aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit handelt, mit der die eigene ethnische Identität unterstrichen wurde (Guštin 2003, 327). Dies wird auch daran deutlich, dass die Schnallenfunde vom Typ Brežice nicht nur in den reich ausgestatteten Gräbern der Frauen der Oberschicht vorkommen, sondern auch in den durchschnittlich ausgestatteten Frauengräbern, weshalb sie nicht als Symbol der Gesellschaftsstellung zu deuten wären. Es handelt sich um einen Gegenstand, der für breite Schichten der weiblichen Population charakteristisch und somit in das geistige Konzept der ganzen Gemeinschaft eingebettet war, sodass man dabei mit Recht von einem für die materielle Hinterlassenschaft der Taurischer wichtigen Gegenstand sprechen kann. Funde, die außerhalb des Siedlungsgebiets der Mokronog-Gruppe vorkommen – etwa in Kleinhöflein und Perkáta – zeugen von Migrationen einzelner Personen, bzw. in diesem Fall vielleicht von Eheschließungen zwischen verschiedenen keltischen Gemeinschaften oder von Handelsaktivitäten – obwohl das letztere nicht sehr wahrscheinlich ist.

SCHNALLE

Zur Frauentracht der mittleren Phase der La-Tène-Zeit aus dem Grab LT 1 gehört auch der Fund einer teilweise gebogenen Bronzeschnalle in Form einer stilisierten Pferd-Protome, mit plastisch geformten Augen und erhobener Maulspitze. Der dreieckförmige Körper des Pferdes ist mit dem Motiv eines konzentri-



Sl. 4 Zvonimirovo-Veliko polje: Brončana zoomorfna kopča iz groba LT 1

Abb. 4 Zvonimirovo-Veliko polje: Zoomorphe Bronzeschnalle aus Grab LT 1

pravokutno ležište za emajl koji nedostaje, iza kojeg su postavljena dva perforirana kružića kroz koja su provučena dva željezna lančića, sastavljena od po pet međusobno povezanih manjih trakastih obruča (sl. 4, T. 1,1). Iako se zasad radi o usamljenom nalazu brončane kopče na groblju Zvonimirovo-Veliko polje, ona se zapravo može povezati sa zoomorfnim kopčama brončanih člankovitih pojasa koje su uvijek izvedene u obliku stilizirane protome konjića s plastično istaknutim očima i ušima te njuškicom. Brončani člankoviti pojasi dosad su zabilježeni u osam grobova u Zvonimirovu u kojima su pokopane žene. Radi se o karakterističnom funkcionalno-dekorativnom dijelu ženske srednjolatske nošnje s kopčama u obliku stilizirane glavice konja i raznoliko oblikovanim člancima na kojima se često nalazio umetnut crveni i žuti emajl, koji se samo rijetko očuvao, a ostvarivao je živi koloristički efekt koji su takvi pojasi nudili. U dosad istraženim grobovima, s obzirom na oblike članaka, izdvojena su dva osnovna tipa pojasa - pojasi koji su sastavljeni od lira i pravokutnih članaka te pojasi koji se sastoje od profiliranih štapičastih i pravokutnih članaka. Zajedničko obilježje za oba tipa, osim postojanja sličnih zoomorfnih kopči, povezivanje je članaka jednostavnim okruglim obručima. Svi su brončani pojasi s groblja u Zvonimirovu, pa tako i zoomorfna kopča iz groba LT 1, na osnovi ostalih priloga u grobovima datirani u LT C2 stupanj.

Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje umetanje emajla dokumentirano je i nalazima para željeznih fibula iz groba LT 12 koje su na luku imale pričvršćene brončane trokutaste pločice u kojima se nalazio emajl (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VII,1), koji se također nije sačuvao niti u udubljenjima na već spominjanim raščlanjenim željeznim obručima pojasnog garniture (sl. 3, T. 4,5).

Brončani člankoviti pojasi koji su pronađeni na grobljima mokronoške skupine (Brstje, Valična Vas, Kapiteljska njiva) datirani su u LT C1 ili na prijelazu u LT C2 i pripadaju tipu sastavljenom većinom od štapičastih profiliranih članaka (Božić 1987, 874-875; Božić 1999, 210; Križ 2001, 57-59). Nalazi iz grobova u Zvonimirovu pokazuju kako se brončani člankoviti pojasi pojavljuju i u grobnim cjelinama datiranim u prvu polo-

schen Kreises verziert. Am Ende der Schnalle befindet sich eine rechteckige Einbuchtung für das Email, wobei das Email selbst fehlt, sowie noch zwei perforierte kleine Kreise, durch die zwei aus jeweils fünf miteinander verbundenen, bandförmigen Reifen zusammengesetzte Eisenkettchen gezogen sind (Abb. 4, T. 1,1). Obwohl das zur Zeit immer noch ein Einzelfund einer Bronzeschnalle auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje ist, kann er eigentlich mit den zoomorphen Schnallen der bronzenen Kettengürtel in Verbindung gebracht werden, die immer in der Form einer stilisierten Pferd-Protome mit plastisch geformten Augen, Ohren und Maul ausgeführt sind. Bronzene Kettengürtel wurden bisher in acht Frauengräbern in Zvonimirovo gefunden. Es handelt sich um den charakteristischen funktional-dekorativen Teil der Frauentracht der mittleren Phase der La-Tène-Zeit mit Schnallen in Form eines stilisierten Pferdekopfes und verschiedenartig geformten Kettengliedern, in die oft rotes oder gelbes Email eingefügt wurde, das für einen lebendigen Farbeffekt des Gürtels sorgte, jedoch nur selten erhalten geblieben ist. In den bisher erforschten Gräbern wurden hinsichtlich der Form der Kettenglieder zwei Grundtypen des Kettengürtels definiert: Ein Kettengürtel, der aus Lyren und rechteckigen Kettengliedern besteht, und ein Kettengürtel, der sich aus profilierten stäbchenförmigen und rechteckigen Kettengliedern zusammensetzt. Neben den ähnlichen zoomorphen Schnallen weisen beide Typen die gemeinsame Eigenschaft auf, dass die Kettenglieder mit einfachen runden Reifen verbunden sind. Alle Bronzegürtel vom Gräberfeld in Zvonimirovo – und somit auch die zoomorphe Schnalle aus Grab LT 1 – wurden aufgrund der anderen Grabbeigaben in die LT C2 Stufe datiert.

Auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje sind Emailnagen auch durch den Fund eines Eisenfibelpaares aus dem Grab LT 12 dokumentiert, an deren Bogen dreieckförmige Bronzeplättchen mit Email befestigt waren (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VII,1); das Email ist auch hier in den Einbuchtungen der bereits erwähnten gegliederten Eisenreifen der Gürtelgarnitur nicht erhalten geblieben (Abb. 3, T. 4,5).

Die Kettengürtel aus Bronze, die in den Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe gefunden wurden (Brstje, Valična Vas, Kapiteljska njiva) wurden in die LT C1 oder auf den Übergang zur LT C2 datiert und dem Typ zugeschrieben, der sich meistens aus stäbchenförmigen profilierten Kettengliedern zusammensetzt (Božić 1987, 874-875; Božić 1999, 210; Križ 2001, 57-59). Funde aus den Gräbern in Zvonimirovo zeigen, dass die Kettengürtel aus Bronze auch in Grabanlagen vorkommen, die in die erste Hälfte des 2. Jh. v. Chr. bzw. in die LT C2 datiert sind. In den Fundorten der Skordisker im zentralen Donaugebiet wurden Bronzegürtel gefunden, die sich meistens aus rechteckigen Lyren und Kettengliedern zusammensetzen, während am Ende des Gürtels manchmal auch ein anthropomorpher Anhänger zu sehen ist. Diese Gürtel stammen wahrscheinlich aus den pannonisch-donauländischen Werkstätten der Ostkelten und werden in die mittlere Phase der La-Tène-Zeit bzw. auf Mitte oder Ende des 3. Jh. bis Anfang des 1. Jh. v. Chr. datiert (Spajić 1962, 42-43; Majnarić-Pandžić 1970, 21, 37; Stanczik, Vaday 1971; Bujna 1982, 337, Abb. 4,36; Jovanović 1982-1983; Guštin 1984, 340; Jovanović 1987, 838; Jovanović 1991, 31; Popović 2002, 350-351). Kettengürtel aus Bronze, die stäbchenförmige Kettenglieder und zoomorphe Schnallen haben, wurden im Rahmen der keltischen Gräberfelder in Bayern und Baden-Württemberg in Frauengräbern der mittleren Phase der La-Tène-Zeit gefunden (Pauli 1978, 214-215; Polenz 1982, 68; Krämer 1985, 27). Dieselbe chronologische Einstufung gilt auch für Funde verschiedener Gürtel aus den keltischen Gräberfeldern in der Schweiz (Hodson 1968, 20, 40; Martin-Kilcher 1981, 118-119; Suter 1984, 85-86)

vicu 2. st. pr. Kr., odnosno u LT C2. Na nalazištima Skordiska u srednjem Podunavlju pronađeni su brončani pojasi koji se najčešće sastoje od pravokutnih i lira članaka, dok na kraju pojasa ponekad dolazi i antropomorfni privjesak. Takvi se pojasi smatraju proizvodom panonsko-podunavskih radionica istočnih Kelta i datirani su u razdoblje srednjega latena, od sredine ili kraja 3. do početka 1. st. pr. Kr. (Spajić 1962, 42-43; Majnarić-Pandžić 1970, 21, 37; Stanczik, Vaday 1971; Bujna 1982, 337, Abb. 4,36; Jovanović 1982-1983; Guštin 1984, 340; Jovanović 1987, 838; Jovanović 1991, 31; Popović 2002, 350-351). Brončani člankoviti pojasi sastavljeni od štapičastih članaka i sa zoomofnim kopčama na keltskim grobljima u Bavarskoj i Baden-Württembergu zabilježeni su u srednjolatenskim grobovima žena (Pauli 1978, 214-215; Polenz 1982, 68; Krämer 1985, 27). Isto kronološko određenje vrijedi i za nalaze sličnih pojasa s keltskih grobalja u Švicarskoj (Hodson 1968, 20, 40; Martin-Kilcher 1981, 118-119; Suter 1984, 85-86) te Češkoj, Moravskoj i Slovačkoj (Čizmar 1993, 400). Te spoznaje, bez dubljih analiza, pokazuju kako su oba tipa brončanih člankovitih pojasa, istočnoalpski i podunavski, u Podravinu i Zvonimirovo pristizali istodobno s različitim prostora, vjerojatno već od mlađeg horizonta starije faze srednjega latena (LT C1b) i tijekom LT C2. Međutim, svakako ne treba isključiti niti mogućnost kako su, barem neki oblici, proizvod lokalnih podravskih srednjolatenskih radionica koje su djelovale u drugoj polovici 3. i prvoj polovici 2. st. pr. Kr..

PREDICA

U grobu LT 3, sa željeznim pletenim pojansom, pronađena je i manja predica s brončanim okvirom i željeznim trnom koji se sužava prema vrhu. Predica se sastoji od dvostrukog perforiranog okvira, od kojih je jedan okruglog, dok je drugi ovalnog oblika (T. 5,3). Još je jedna predica pronađena u grobu LT 22 u kojem je pokopana djevojčica ili mlađa žena, a sastoji se također od brončanoga pravokutnog okvira i željeznog trna koji je savijen oko uske baze okvira četverokutnog presjeka. I u tomu, dijelom dubokim oranjem oštećenom grobu, nalazili su se ulomci željeznoga pletenog pojasa i lančića od kopče tipa Brežice.²¹

Jedina usporedba za predice iz grobova u Zvonimirovu zasad se nalazi u grobu 7 na groblju u Donjem gradu u Osijeku u kojem je također pokopana žena, a u kojem se nalazi željezna predica s okvirom okruglog oblika (Spajić 1954, 12, T. III,12).

FIBULE

Brončane i željezne fibule u grobovima žena u Zvonimirovu, uz različite oblike pojasa, predstavljaju najbrojnije očuvani funkcionalno-dekorativni oblik ženske nošnje koji putem tipološko-stilskih analiza omogućava kvalitetnije poznavanje kulturne kao i kronološke odrednice materijalne ostavštine latenske kulture za podravski prostor sjeverne Hr-

sowie in Tschechien, Mähren und in der Slowakei (Čizmar 1993, 400). Diese Erkenntnisse machen auch ohne größere Analysen deutlich, dass beide Typen der Kettengürtel aus Bronze sowohl als ostalpin als auch als donauländisch bezeichnet werden können; in die Podravina und nach Zvonimirovo sind sie gleichzeitig aus verschiedenen Gebieten gelangt, wahrscheinlich schon im jüngeren Zeithorizont der älteren Phase der mittleren La-Tène-Zeit (LT C1b) und im Laufe der LT C2. Es darf aber keinesfalls ausgeschlossen werden, dass wenigstens einige dieser Formen Produkte der lokalen Werkstätten der mittleren Phase der La-Tène-Zeit sind, die in der zweiten Hälfte des 3. und in der ersten Hälfte des 2. Jh. v. Chr. in der Podravina aktiv waren.

BÜGEL

In Grab LT 3 wurde zusammen mit dem geflochtenen Eisengürtel auch ein kleinerer Bügel mit Bronzerahmen und sich zur Spitze hin verjüngendem Eisendorn gefunden. Der Bügel besteht aus einem zweifachen perforierten Rahmen, wobei der eine runde Form und der andere eine ovale Form aufweist (T. 5,3). Ein weiterer Bügel wurde in Grab LT 22 gefunden, in dem ein Mädchen oder eine junge Frau bestattet wurde, und besteht aus einem rechteckigen Bronzerahmen und einem Eisendorn, der um die schmale Basis des Rahmens viereckigen Querschnitts gebogen ist. Auch in diesem durch Pflugtätigkeiten beschädigten Grab wurden Fragmente einer geflochtenen Eisengürtelkette und eines Kettchens einer Schnalle vom Typ Brežice gefunden.²¹

Der einzige Vergleichsfind für die Bügel aus den Gräbern in Zvonimirovo ist zur Zeit in Grab 7 in Donji grad in Osijek zu finden, in dem ebenfalls eine Frau bestattet wurde; dort wurde ein Eisenbügel mit rundem Rahmen gefunden (Spajić 1954, 12, T. III,12).

FIBELN

Neben den verschiedenen Gürtelformen stellen die Bronze- und Eisenfibeln in den Frauengräbern von Zvonimirovo die am zahlreichsten erhaltene funktional-dekorative Form der Frauentracht dar, die anhand typologisch-stilistischer Analysen genauere Erkenntnisse über die Kultur und Chronologie der materiellen Hinterlassenschaft der La-Tène-Kultur im nordkroatischen Gebiet der Podravina liefert. In den Frauengräbern von Zvonimirovo befinden sich eine bis sechs Bronzefibeln. Eisenfibeln sind nicht so zahlreich vertreten, mit Ausnahme der Gräber LT 1 und LT 3, da dort nur die Eisenfibeln erhalten geblieben sind.²² Ansonsten werden die Eisenfibeln vom Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje hinsichtlich der Form, in der der Fuß mit dem Bogen verbunden ist, und der Gliederung in drei Hauptgruppen untergeteilt, innerhalb derer auch mehrere Varianten zu erkennen sind – nach Größe der Fibel sowie Verbiegungsgrad und Länge des überhängenden Fusses. Die erste und am zahlreichsten vertretene Gruppe ist durch Fibeln mit zwei Kügelchen repräsentiert, gefolgt von anderen ähnlichen Fibeln mit einem Kügelchen, die zumeist am Verbindungspunkt und des Bogens angebracht sind, während die einfachsten Konstruktionsschemata glatte Drahtfibeln mit überhängendem Fuß, der mit verschiedenartig geformten Verbindungselementen am Bogen befestigt ist, sind.

In Grab LT 1 wurde eine Eisenfibel vom Mittellatèneschema der ersten Gruppe gefunden, bei der sich ein Kügelchen mit einer

21 S obzirom da su oba groba, LT 3 i LT 22, dijelom oštećeni obradom zemljišta, postoji mogućnost kako se radi o nalazima iz uništenih bjelobrdskih grobova. No kako niti u jednom od 42 dosad istražena ranosrednjovjekovna bjelobrdska groba nije zabilježen nalaz predice, predice s brončanim okvirom i željeznim trnom iz grobova LT 3 i LT 22 mogu se vjerojatno smatrati prilozima grobova latenske kulture.

21 Da sowohl Grab LT 3 als auch Grab LT 22 durch Pflugtätigkeiten teilweise beschädigt wurden, besteht die Möglichkeit, dass es sich um Funde aus den zerstörten Gräbern der Bjelobrd-Kultur handelt. Da aber in keinem der bisher erforschten 42 frühmittelalterlichen Bjelobrd-Gräbern Bügelfunde gemacht wurden, sind die Bügel mit Bronzerahmen und Eisendorn aus den Gräbern LT 3 und LT 22 wahrscheinlich als Grabbeigaben der La-Tène-Gräber zu betrachten.

22 Es ist nicht ausgeschlossen, dass die genannten Gräber die Grabbeigaben der bronzen Fibeln enthielten, die nicht erhalten wurden.

vatske. U grobovima žena u Zvonimirovu nalazi se od jedne do šest brončanih fibula. Željezne fibule zabilježene su u manjem broju, u čemu grobovi LT 1 i LT 3 predstavljaju izuzetke, budući da su se u njima očuvale jedino željezne fibule.²² Inače, željezne su fibule na groblju Zvonimirovo-Veliko polje, s obzirom na oblik spajanja nožice s lukom te raščlanjenost nožice, izdvojene u tri osnovne skupine unutar kojih postoji veći broj inačica, ovisno o veličini fibula te načinu savijanja i dužini prebačene nožice. Prvu skupinu predstavljaju fibule s dvije kuglice koje su najbrojnije, zatim slijede slične fibule s jednom kuglicom koja se obično nalazi na spoju nožice i luka, dok su najjednostavnije konstrukcijske sheme glatke žičane fibule s prebačenom nožicom koja je za luk pričvršćena različito oblikovanom spojnicom.

U grobu LT 1 pronađena je željezna fibula srednjolatske sheme prve skupine kod koje se jedna kuglica s poprečnim manjim udubljenjem nalazi na kraju duge, oštro savijene prebačene nožice, dok se druga, veća kuglica nalazi na mjestu spajanja nožice s lukom trapezoidnog obrisa. Spirala se sastoji od osam navoja koji su povezani izvana. Iгла i donji dio nožice nisu se očuvale, no osnovna konstrukcijska shema fibule može se prepoznati (T. 1,2). Slične, manje željezne fibule s dvije kuglice pronađene su na groblju u Zvonimirovu u grobu LT 11 (Dizdar 2004, 57, T. 1,4) te u trojnom grobu LT 12 u kojem se nalazio par sličnih željeznih fibula (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VII,4), koje vjerojatno pripadaju pokopima ženskih osoba u tim grobovima, budući da su za grobove muškaraca karakterističnije željezne fibule s dvije kuglice većih dimenzija. Ipak, u pojedinim se grobnim cjelinama s pokopom muškarca mogu pronaći i željezne fibule s dvije kuglice manjih dimenzija koje se, kako to pokazuju i nalazi zabilježeni na grobljima mokronoške skupine, češće nalaze u grobovima žena datiranim u srednjolatske stupnjeve LT C1-C2 (Guštin 1977, 71, T. 12,2,9; Guštin 1984, 330-331, Abb. 19,20,22; Pirkmajer 1991, T. 18,124-126; Križ 2001, 98, 107; Novšak, Tica 1998, 27-29, Fig. 6,1). Slično su datirane i manje željezne fibule s dvije kuglice koje su pronađene na keltskim grobljima u Karpatskoj kotlini (Hellebrandt 1999, 190, Fig. 125,1; Bujna 1995, T. 41B,7-8) kao i na nalazištima na alpskom prostoru (Krämer 1985, 77, T. 3,1). Dakle, željezne fibule s kraćom nožicom koja je savijena pod oštrim kutom i sa spiralom sastavljenom od manjeg broja navoja češće su u grobovima iz LT C1, dok one iz LT C2, kako to pokazuju nalazi iz Zvonimirova, imaju duže nožice savijene u obliku slova U, trapezoidni obris luka i spirale od većeg broja navoja. Za grobove žena u Zvonimirovu, ipak su, karakterističnije identične manje brončane fibule srednjolatske sheme s dvije kuglice.

U grobu LT 3 nalazile su se čak četiri željezne fibule srednjolatske sheme koje pripadaju različitim osnovnim tipovima. Dvije fibule imaju kuglicu na spoju duge prebačene nožice i niskog trapezoidnog luka te spirale od pet ili šest izvana povezanih navoja (T. 5,2,5). Drugom tipu pripadaju dvije glatke žičane fibule nešto manjih dimenzija kod kojih

kleinere quer liegenden Vertiefung am Ende des langen, spitz überhängenden Fusses befindet, während das andere, größere Kügelchen am Verbindungspunkt mit dem trapezoidförmigen Bogen angebracht ist. Die Spirale setzt sich aus acht von außen miteinander verbundenen Windungen zusammen. Die Nadel und der untere Teil sind nicht erhalten geblieben, aber das Hauptkonstruktionsschema der Fibel kann trotzdem erkannt werden (T. 1,2). Ähnliche, kleinere Eisenfibeln mit zwei Kügelchen wurden auf dem Gräberfeld von Zvonimirovo in Grab LT 11 (Dizdar 2004, 57, T. 1,4) sowie im dreifachen Grab LT 12 gefunden, in dem ein Paar ähnlicher Eisenfibeln entdeckt wurde (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VII,4), die wahrscheinlich den Frauenbestattungen zuzuschreiben sind, da für die Männergräber Eisenfibeln mit zwei größeren Kügelchen charakteristisch sind. Jedoch kann man in einigen Grabanlagen mit Männerbestattungen auch Eisenfibeln mit zwei kleineren Kügelchen finden, die den Funden aus den Mokronog-Gräbern zufolge doch häufiger in den Frauengräbern vorkommen, die in die Stufen der mittleren Phase der La-Tène-Zeit (LT C1-C2) datiert wurden (Guštin 1977, 71, T. 12,2,9; Guštin 1984, 330-331, Abb. 19,20,22; Pirkmajer 1991, T. 18,124-126; Križ 2001, 98, 107; Novšak, Tica 1998, 27-29, Abb. 6,1). Eine ähnliche Datierung liegt auch für kleinere Eisenfibeln mit zwei Kügelchen vor, die auf den keltischen Gräberfeldern im Karpatenbecken (Hellebrandt 1999, 190, Abb. 125,1; Bujna 1995, T. 41B,7-8) und in den Fundorten des Alpengebiets (Krämer 1985, 77, T. 3,1) gefunden wurden. Eisenfibeln mit kürzerem, scharfem Fuß und mit einer Spirale, die sich aus einer kleineren Anzahl von Windungen zusammensetzt, sind am häufigsten in den Gräbern aus LT C1 anzutreffen, während die Fibeln aus der LT C2 den Funden aus Zvonimirovo zufolge längere, U-förmig gebogene Füße, einen trapezoidförmigen Bogen und eine Spirale mit einer größeren Anzahl der Windungen aufweisen. Für die Frauengräber in Zvonimirovo sind jedoch identische, aber kleinere Bronzefibeln vom Mittellatèneschema mit zwei Kügelchen charakteristischer.

In Grab LT 3 befanden sich vier Eisenfibeln vom Mittellatèneschema, die den unterschiedlichen Haupttypen zugeordnet sind. Zwei Fibeln haben ein Kügelchen am Verbindungspunkt zwischen dem langen überhängenden Fuß und dem niedrigen, trapezoidförmigen Bogen sowie Spiralen mit fünf oder sechs von außen verbundenen Windungen (T. 5,2,5). Zum zweiten Fibeltyp gehören zwei glatte, kleinere Drahtfibeln, bei denen sich der überhängende Fuß mit einem einfachen Bügel am trapezoidförmigen Bogen hält. Die Spiralen setzen sich ebenfalls aus fünf oder sechs von außen verbundenen Windungen zusammen (T. 5,1,4). So wird anhand der Eisenfibeln aus Grab LT 3 dokumentiert, dass die Fibeln im Paar getragen wurden, was auch auf bestimmte Regeln für das Aussehen der Tracht schließen lässt.

Im Unterschied zu den größeren Fibeln von Zvonimirovo, etwa zur Fibel aus Grab LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VIII,2), wurden die Eisenfibeln mit einem kleineren Kügelchen sowohl in Männer-, als auch in Frauengräbern gefunden, was sich am Beispiel des Grabs LT 3 zeigt. Auf dem Gräberfeld Slatina wurden Eisenfibeln ähnlicher Form mit einem halbkreisförmigen oder trapezoidförmigen Bogen und Spiralen mit einer größeren Anzahl von Windungen in mehreren Grabanlagen aus der LT C2 Stufe entdeckt, und zwar meistens in Männergräbern, obwohl sie auch in Frauengräbern vorkommen (Pirkmajer 1991, T. 5,24, T. 6,33, T. 8,43, T. 15,105, T. 18,127-128). Die Eisenfibel aus Grab 156 von Kapiteljska njiva hat am Verbindungspunkt des überhängenden Fusses und des trapezoidförmigen Bogens auch ein Kügelchen (Križ 2001, 93). Die Fibeln aus den zerstörten Grabanlagen von Bačko Gradište aus LT C2 haben im Unterschied

22 Nije isključeno da su navedeni grobovi sadržavali i priloge brončanih fibula koje se nisu očuvale.

se prebačena nožica za luk trapezoidnog obrisa prihvaća jednostavnom spojnicom. Spirale se također sastoje od pet ili šest izvana povezanih navoja (T. 5,1,4). Tako željezne fibule iz groba LT 3 dokumentiranju nošenje fibula u parovima, što ukazuje na postojanje određenih pravila u izgledu nošnje.

Željezne fibule s jednom kuglicom manjih dimenzija na groblju Zvonimirovo-Veliko polje, za razliku od onih većih poput fibule iz groba LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VIII,2), nalaze se u grobovima muškaraca kao i u grobovima žena, što pokazuje primjer groba LT 3. Na groblju Slatina željezne fibule sličnog oblika, s lukom polukružnoga ili trapezoidnog obrisa i spiralama sastavljenim od većega broja navoja, zabilježene su u većem broju grobnih cjelina iz LT C2 stupnja, većinom u grobovima muškaraca, iako su dokumentirane i u grobovima žena (Pirkmajer 1991, T. 5,24, T. 6,33, T. 8,43, T. 15,105, T. 18,127-128). Željezna fibula iz groba 156 s Kapiteljske njive na spoju prebačene nožice i luka trapezoidnog obrisa također ima kuglicu (Križ 2001, 93). Fibule iz uništenih grobnih cjelina iz Bačkog Gradišta iz LT C2, za razliku od zvonimirovskih fibula, imaju po jednu kuglicu na prebačenoj nožici koja je jednostavnom spojnicom pričvršćena za luk koji se zadebljava prema spirali od većeg broja navoja (Jovanović 1991, 33, T. IV,6-8). Željezna fibula srednjolatske sheme s dugom nožicom koja je za luk izduženog trapezoidnog obrisa spojena kuglicom te se spiralom od osam izvana spojenih navoja, kao prilog nalazila se u grobu 6 iz Darmsheima datiranom u LT C2 (Fischer 1967, 67, 73, Abb. 3,8). Ista kronološka odrednica vrijedi i za identične željezne fibule s jednom kuglicom većih dimenzija koje su, ipak, karakteristične za grobove muškaraca.

Treću osnovnu skupinu željeznih fibula srednjolatske sheme na groblju Zvonimirovo-Veliko polje predstavljaju glatke žičane fibule kakve je žena pokopana u grobu LT 3 nosila u paru (T. 5,1,4) i koje se od fibule iz groba LT 2 (T. 4,1) najviše razlikuju u dimenzijama. Željezna glatka žičana fibula srednjolatske sheme s oštro savijenom prebačenom nožicom i s lukom polukružnog obrisa kao prilog nalazila se u grobu 21 u Dobovi koji pripada pokopu djeteta koji je datiran u LT C1 (Guštin 1984, 330, Abb. 17,3). U LT C2 datira se dvojni grob 5 s istog groblja u kojem se nalazila željezna glatka žičana fibula s lukom polukružnog obrisa za koji se prihvaća prebačena nožica. Žičani luk prelazi u spiralu od četiri izvana povezana navoja (Guštin 1984, 331, Abb. 19,19). Inače, glatke žičane željezne ili brončane fibule srednjolatske sheme sa spiralama sastavljenim od većeg broja navoja na nalazištima mokronoške skupine u većem se broju nalaze od mlađe faze srednjega latena te na prijelazu u kasni latén (Guštin 1977, 72; Božić 1999, 210). Slične željezne fibule, s kraćom i oštro savijenom nožicom, poznate su s nalazišta Beilngries i Prünthal, a datirane su u LT C2 (Krämer 1985, 159, T. 94,4,7). Dakle, dva para željeznih fibula iz groba LT 3 također pripisuju grob LT C2 stupnju, kao i većina ostalih priloga iz njega, poput deformiranih ulomaka staklene narukvice.

STAKLENA NARUKVICA

Jedan od najbrojnijih priloga u grobovima žena u Zvonimirovu predstavljaju nalazi ulomaka staklenih narukvica koje su spaljivanjem s pokojnicama na lomači do neprepoznatljivosti

zu den Fibeln von Zvonimirovo jeweils ein Kügelchen am überhängenden Fuß, der mit einem einfachen Bügel an dem in einer mehrfachen Spirale auslaufenden Bogen befestigt ist (Jovanović 1991, 33, T. IV,6-8). Die Eisenfibel vom Mittellatèneschema, die mit einem Kügelchen mit dem ausgedehnten, trapezoidförmigen Bogen verbunden ist und eine Spirale aus acht von außen verbundenen Windungen aufweist, wurde als Beigabe im Grab 6 aus Darmsheim – datiert in die LT C2 – gefunden (Fischer 1967, 67, 73, Abb. 3,8). Dasselbe chronologische Merkmal gilt auch für die identischen Eisenfibeln mit einem größeren Kügelchen, die jedoch für die Männergräber charakteristisch sind.

Die dritte Hauptgruppe der Eisenfibeln vom Mittellatèneschema umfasst glatte Drahtfibeln, wie sie die im Grab LT 3 bestattete Frau als Fibelpaar getragen hat (T. 5,1,4) und die sich von der Fibel aus Grab LT 2 (T. 4,1) vor allem in der Größe unterscheiden. Die glatte Eisendrahtfibel vom Mittellatèneschema mit spitz gebogener Fußzier und halbkreisförmigem Bogen wurde als Beigabe in Grab 21 in Dobova entdeckt, das einer Kindbestattung – datiert in die LT C1 – zugeschrieben wurde (Guštin 1984, 330, Abb. 17,3). In die LT C2 datiert wird das Doppelgrab 5 von demselben Gräberfeld, in dem eine glatte Eisendrahtfibel mit halbkreisförmigem Bogen, an dem sich der überhängende Fuß hält, gefunden wurde. Der Drahtbogen läuft in eine Spirale mit vier von außen verbundenen Windungen aus (Guštin 1984, S. 331, Abb. 19,19). Ansonsten sind die glatten Eisen- oder Bronzedrahtfibeln vom Mittellatèneschema mit aus mehreren Windungen zusammengesetzten Spiralen in den Fundorten der Mokronog-Gruppe in größerer Anzahl seit der jüngeren Phase der mittleren La-Tène-Zeit und am Übergang in die Spätphase der La-Tène-Zeit zu finden (Guštin 1977, 72; Božić 1999, 210). Ähnliche Eisenfibeln mit kürzerem und spitz gebogenem Fuß sind aus den Fundorten Beilngries und Prünthal bekannt und wurden in die LT C2 datiert (Krämer 1985, 159, T. 94,4,7). Die beiden Paare Eisenfibeln aus Grab LT 3 weisen daher ebenso wie die meisten anderen Beigaben aus diesem Grab, z.B. die deformierten Fragmente des Glasarmringes, auch darauf hin, dass das Grab in die LT C2 einzustufen ist.

GLASARMRING

Eine der zahlreichsten Beigaben in den Frauengräbern in Zvonimirovo sind die Funde der Fragmente von Glasarmringen, die zusammen mit den Toten verbrannt wurden und deswegen ihre Grundform völlig verloren haben. Die Glasarmringe zählen zu Schmuckbeigaben, die zusammen mit den wichtigen funktional-dekorativen Trachtbestandteilen wichtige Hinweise auf die ethnische, kulturelle und chronologische Erörterung eines Gräberfeldes oder eines Gebiets geben können. Schmuckbeigaben wurden überwiegend in den Frauengräbern gefunden, sie sind aber auch aus den Männergräbern bekannt, in denen Bronze- und Eisenarmringe vorkommen, die wahrscheinlich mehr symbolische als dekorative Funktion haben (Lorenz 1980, 136; Dizdar 2004, 65). Außerdem zählen auch die reifförmigen Schmuckfunde besonders in den Frauengräbern in Hinblick auf die Formen, Kombinationen und Anzahl, in der sie auftreten, zu den Erkennungszeichen und Ausdrucksformen für die ethnische und soziale Angehörigkeit. Die Verbrennung dieser Gegenstände zusammen mit der Toten bestätigt, dass es sich um einen wichtigen Bestandteil ihrer visuellen Identität handelte (Lorenz 1980, 137).

In Hinblick auf die Schmuckfunde auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje wurden in den meisten Frauengräbern unidentifizierbare Fragmente von Glasarmringen in verschiedenen Farben gefunden, was die typologische Erörterung ihrer

izgubile svoj osnovni oblik. Staklene narukvice, inače, pripadaju priložima nakita koji, zajedno s važnijim funkcionalno-dekorativnim predmetima nošnje, predstavlja bitnu odrednicu u etničkom, kulturnom i kronološkom definiranju pojedina groblja ili određenog prostora. Prilozi nakita većinom su zabilježeni u grobovima žena, no poznati su i u grobovima muškaraca u kojima se pojavljuju brončane i željezne narukvice koje vjerojatno imaju simboličko, a manje dekorativno značenje (Lorenz 1980, 136; Dizdar 2004, 65). Također, nalazi obručastog nakita, posebno u grobovima žena, s obzirom na izdvojene oblike, kombinacije i brojnost u kojima se pojavljuju, jedna su od prepoznatljivih obilježja i vanjskih izraza etničke i društvene pripadnosti. To je spaljivanjem s pokojnicama i potvrđeno, budući da se radi o bitnoj sastavnici njihova vizualnog identiteta (Lorenz 1980, 137).

Od predmeta nakita na groblju Zvonimirovo-Veliko polje u najvećem su broju grobova u kojima su pokopane žene pronađeni neprepoznatljivi ulomci staklenih narukvica u različitim bojama, što bitno otežava tipološko definiranje njihovih izvornih oblika.²³ Inače, prilozi deformiranih ostataka staklenih narukvica na keltskim grobljima u srednjoj Europi poznati su od početka srednjega latena (Venclová 1990, 131), dok se s druge strane za staklene narukvice iz grobova žena u južnoj Njemačkoj smatra kako se nalaze već od LT B2. No, također, se tek u većem broju pojavljuju od LT C1 (Krämer 1985, 26-27). Prilaganje staklenih narukvica na keltskim grobljima u Karpatskoj kotlini najranije je dokumentirano na prijelazu ranoga na srednji laten (LT B2/LT C1) i karakteristično je za bogatije opremljene grobove žena (Bujna 1982, 336). Ipak, najranija pojava staklenih narukvica, predstavljenih tipom 1 ili tipom Montefortino, posvjedočena je na grobljima u sjevernoj Italiji početkom prve polovice 3. st. pr. Kr. u LT B2, gdje su Kelti vjerojatno susreli i odakle su preuzeli znanje izrade staklenih narukvica koje se potom proširilo po zapadnoj i srednjoj Europi (Venclová 1990, 131-132).

U grobu LT 3 pronađena su tri ulomka prozirnog stakla s tragovima žute folije, odnosno s tragom od neprozirnog žutog stakla (sl. 5), koji vjerojatno pripadaju ostacima narukvice tipa 7a na koji ukazuje očuvana polovica profilirane staklene narukvice iste boje i s tragovima žute folije iz groba LT 53. Na groblju u Zvonimirovu najčešći su upravo deformirani ostaci narukvica od prozirnog stakla s tragovima žute folije koji vjerojatno pripadaju tipovima narukvica s tri ili pet plastičnih rebara. U manjem broju grobova pronađeni su i ulomci narukvica od kobaltnoplavog stakla s ukrasima bijelih ili žutih cik-cak linija.

U paljevinskim grobovima žena na grobljima mokronoške skupine također su često izdvojeni deformirani ulomci stakla koji pripadaju ostacima narukvica kojima se ne može odrediti prvobitni oblik, a koje se pojavljuju od LT C1 (Guštin 1984, 312; Pirkmajer 1991, T. 17,114; Božić 1999, 210; Križ 2001,

ursprünglichen Formen wesentlich erschwert.²³ Ansonsten sind die beigegebenen deformierten Überreste von Glasarmringen in den keltischen Gräberfeldern Mitteleuropas seit dem Beginn der mittleren Phase der La-Tène-Zeit bekannt (Venclová 1990, 131), während man andererseits für die Glasarmringe aus den Frauengräbern in Süddeutschland annimmt, dass sie schon seit der LT B2 existierten. In einer größeren Anzahl vertreten sind sie jedoch erst seit der LT C1 (Krämer 1985, 26-27). Die Beigabe der Glasarmringe in den keltischen Gräbern im Karpatenbecken wurde am frühesten am Übergang von der frühen zur mittleren Phase der La-Tène-Zeit dokumentiert (LT B2/LT C1) und ist charakteristisch für besser ausgestattete Frauengräber (Bujna 1982, 336). Der älteste Fund von Glasarmringen – vertreten durch Typ 1 oder durch den Montefortino-Typ – stammt jedoch aus der ersten Hälfte des 3. Jh. v. Chr., der LT B2, aus den Gräbern Norditaliens, wo die Kelten wahrscheinlich der Kunst der Fertigung von Glasarmringen begegnet sind, die sie dann übernommen und später in West- und Mitteleuropa verbreitet haben (Venclová 1990, 131-132).

In Grab LT 3 wurden drei Fragmente durchsichtigen Glases mit Spuren gelber Folie bzw. Spuren undurchsichtigen gelben Glases gefunden (Abb. 5), die wahrscheinlich zu den Überresten des Arminges vom Typ 7a gehören, auf den die erhaltene Hälfte des profilierten Glasarmringes derselben Farbe und mit denselben Spuren gelber Folie aus Grab LT 53 hinweist. Am häufigsten kommen auf dem Gräberfeld in Zvonimirovo gerade deformierte Überreste von Glasarmringen aus durchsichtigem Glas mit Spuren gelber Folie vor, die wahrscheinlich Armingen mit drei oder fünf plastischen Aufrippungen zuzuordnen sind. In einer geringeren Anzahl von Gräbern wurden auch Fragmente von Armingen aus kobaltblauem Glas gefunden, die mit weißen oder gelben Zickzacklinien verziert sind.

In den Brandgräbern der Frauen auf den Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe wurden oft auch deformierte Glasfragmente gefunden, die zu den in Hinblick auf ihre ursprüngliche Form unerkennbaren Armingen gehören, die seit der LT C1 in den Gräbern vorkommen (Guštin 1984, 312; Pirkmajer 1991, T. 17,114; Božić 1999, 210; Križ 2001, 61). Bekannt sind nur wenige erhaltene Funde von Glasarmringen, die entweder zur Gänze oder aber nur in typologisch erkennbaren Fragmenten erhalten geblieben sind und die nicht mit der Toten verbrannt wurden, wie das die Funde aus drei Gräbern von Kapiteljska njiva in Novo mesto zeigen (Križ 2001, 80). So entspricht den Fragmenten aus Grab LT 3 – die wahrscheinlich dem Armring vom Typ 7a zugeordnet werden können – ein Armring aus farblosem Glas mit Spuren gelber Folie, profiliert mit fünf horizontalen Aufrippungen, der als Zufallsfund außerhalb der Grabanlage auf dem Gräberfeld von Kapiteljska njiva gefunden wurde (Križ 2001, 153). Glasarmringe mit fünf horizontalen Aufrippungen – die größte davon in der Mitte – wurden in Valična Vas (Teržan 1975, 689, T. 5,9) und auf dem Gräberfeld in Vinica gefunden (Gabrovec 1966, T. 18,7). Auf dem Gräberfeld Manching-Steinbichel befand sich in Grab 17 am linken Unterarm der Toten ein Glasarmring aus durchsichtigem Glas mit Spuren gelber Folie, während in Grab 39 zwei Arminge desselben Typs gefunden wurden. Die Gräber wurden in die LT C2 datiert (Krämer 1985, 79, 89, T. 8,5, T. 25,13,15; Gebhard 1989, 52, Abb. 19,13,15).

23 Za dio staklenih ulomaka nije moguće sa sigurnošću reći pripadaju li možda ostacima staklenog prstenja, o čijem prilaganju u grobove žena u Zvonimirovu svjedoči nalaz staklenog prstena iz groba LT 31. Ipak, s obzirom na količinu stakla u pojedinim grobnim cjelinama i vrste te boju stakla, vjerojatnije se većinom radi o dijelovima staklenih narukvica, pri čemu svakako ne treba ispustiti iz vida kako sitniji ulomci stakla možda nisu niti pokupljeni s ostataka pogrebne lomače.

23 Für einen Teil der Glasfragmente kann man nicht mit Sicherheit sagen, ob sie vielleicht Bestandteile der Glasringe waren, die als Grabbeigabe in die Frauengräber in Zvonimirovo gelegt wurden – wovon der Fund eines Glasringes aus Grab LT 31 zeugt. In Hinblick auf die Glasmenge in einigen Grabanlagen sowie auf Art und Farbe des Glases handelt es sich wahrscheinlich meistens um Bestandteile von Glasarmringen, wobei nicht vergessen werden darf, dass kleinere Glasfragmente in den Brandresten überhaupt nicht gefunden und eingesammelt wurden.



Sl. 5 Zvonimirovo-Veliko polje: Ulomci staklene narukvice iz groba LT 3

Abb. 5 Zvonimirovo-Veliko polje: Fragmente des Glasarmringes aus Grab LT 3

61). Poznati su tek malobrojni očuvani nalazi staklenih narukvica u cijelosti ili u tipološki prepoznatljivim ulomcima koji nisu spaljeni kao dio nakita zajedno s pokojnicama, kako to pokazuju nalazi iz tri groba na Kapiteljskoj njivi u Novom Mestu (Križ 2001, 80). Tako ulomcima iz groba LT 3, koji vjerojatno pripadaju narukvici tipa 7a, odgovara narukvica od bezbojnog stakla s tragovima žute folije profilirana s pet vodoravnih rebara koja je kao slučajna nalaz pronađena izvan grobne cjeline na prostoru groblja na Kapiteljskoj njivi (Križ 2001, 153). Staklene narukvice s pet vodoravnih rebara, od kojih je srednje najveće, pronađene su u Valičnoj Vasi (Teržan 1975, 689, T. 5,9) i na groblju u Vinici (Gabrovec 1966, T. 18,7). Na groblju Manching-Steinbichel u grobu 17 na lijevoj podlaktici pokojnice nalazila se narukvica od prozirnog stakla s tragovima žute folije, dok su u grobu 39 pronađene dvije narukvice istog tipa. Grobovi su datirani u LT C2 (Krämer 1985, 79, 89, T. 8,5, T. 25,13,15; Gebhard 1989, 52, Abb. 19,13,15). Takve narukvice od bezbojnog stakla sa žutom folijom koje su profilirane s pet vodoravnih rebara izdvojene su kao tip 7a koji je zabilježen na nalazištima u južnoj Njemačkoj, kao što je oppidum Manching (Gebhard 1989, 18, T. 24,327-329, T. 25,330-343) te u Švicarskoj, gdje su također datirane u LT C2. Pojedinačni nalazi poznati su i s nalazišta u Sloveniji i Češkoj, gdje su na osnovi nalaza s naselja Lovosice datirane i u razdoblje LT D. Ipak, pojačana koncentracija narukvica tipa 7a dokumentirana je na nalazištima oko Berna te na prostoru Nizozemske i oko rijeke Rajne, zbog čega je pretpostavljeno kako se radi o proizvodu radionica s područja zapadne Europe (Venclová 1990, 122, 152, Pl. 11, T. 21; Venclová, Salač 1990, 642, Obr. 1,10). Narukvice tipa 7a, osim na navedenim područjima, rasprostranjene su i u istočnoj Francuskoj (Haevernck 1960, 50-51, 84, T. 17, T. 22,

Solche Armringe aus farblosem Glas, profiliert mit gelber Folie und mit fünf horizontalen Aufrippungen, sind als Typ 7a definiert, der in den Fundorten Süddeutschlands, etwa im Oppidum Manching (Gebhard 1989, 18, T. 24,327-329, T. 25,330-343) sowie in der Schweiz – wo sie ebenfalls in die LT C2 datiert wurden – gefunden wurde. Einzelfunde sind auch aus Fundorten in Slowenien und Tschechien bekannt, wo sie anhand von Funden aus der Siedlung Lovosice in die LT D datiert wurden. Eine größere Funddichte bei Armringen vom Typ 7a wurde jedoch in den Fundorten in der Nähe von Bern und in den Niederlanden sowie im Rheingebiet dokumentiert, was zu der Annahme führte, dass es sich um Produkte der westeuropäischen Werkstätten handelt (Venclová 1990, 122, 152, Pl. 11, T. 21; Venclová, Salač 1990, 642, Obr. 1,10). Armringe vom Typ 7a sind neben den genannten Gebieten auch in Ostfrankreich (Haevernck 1960, 50-51, 84, T. 17, T. 22, Karte 9) und Thüringen verbreitet (Lappe 1979, 87, T. III,6). Im Übrigen setzte die Fertigung der Armringe vom Typ 7 – für die eine Profilierung mit fünf horizontalen Aufrippungen charakteristisch ist – am Übergang LT C1/LT C2 ein, aus der LT C2 stammen Armringe aus kobaltblauem Glas (Typ 7b), während in der LT D1 Armringe aus veilchenblauem Glas gefunden wurden (Venclová 1980, 77-78, Obr. 7,7-8). Armringe vom Typ 7b mit fünf Aufrippungen aus kobaltblauem Glas, die mit weißen oder gelben Zickzacklinien verziert sind und denen wahrscheinlich auch die Überreste aus einigen Gräbern in Zvonimirovo zuzuordnen sind, stammen auch aus dem Übergang LT C1/LT C2, bzw. werden sie etwas früher als der Typ 7a datiert. In der LT C2 kommen beide Typen, 7a und 7b, zusammen mit Armringen vom Typ 8c und 8d aus kobaltblauem Glas vor, die auch fünf Aufrippungen mit diagonalen Furchen sowie weiße oder gelbe Wellenlinien haben; man darf daher nicht ausschließen, dass die Überreste aus einigen Gräbern in Zvonimirovo gerade den genannten Typen zuzuordnen sind. Die größte Funddichte von Armringen vom Typ 7b, die auch in der Spätphase der La-Tène-Zeit vorkommen, wurde in den Fundorten in Thüringen und Süddeutschland dokumentiert (Lappe 1979, 87, T. IV-V; Venclová 1990, 122-125, Pl. 11, Abb. 18, T. 18). Breit profilierte Armringe aus den schweizerischen Fundorten vom Typ 7a, 7b oder 8d aus farblosem Glas mit gelber Folie oder aus kobaltblauem Glas mit weißen oder gelben Zickzacklinien, die die Frauen am linken Arm getragen haben, wurden auch in die LT C2 datiert (Berger 1974, 64, Abb. 8,4). Ansonsten wurde das Tragen eines einzelnen Glasarmringes am häufigsten in den Gräberfeldern in Tschechien, Mähren und Südbayern dokumentiert, während in den keltischen Gräberfeldern in der Schweiz öfter jeweils zwei Armringe in einem Grab vorkommen (Venclová 1980, 63; Venclová 1990, 157).

Unter Berücksichtigung der Vergleichsfunde für die Überreste der Glasarmringe vom Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje, die meistens in den Fundorten in Süddeutschland und in der Schweiz dokumentiert wurden, besteht die Möglichkeit, dass es sich um Importe aus den dortigen Werkstätten handelt, zudem auch die typologische Analyse der einzelnen Formen von Waffen, Gürtelketten und Fibeln eine Verbindung des südostalpinen und des südwestpannonischen Raums mit den Fundorten nördlich der Alpen bestätigt hat. Außerdem darf man auch nicht ausschließen, dass es sich um Produkte der donauländischen Werkstätten handelt, die in den keltischen Siedlungen in der südwestlichen Slowakei tätig waren, wo sich neben den Werkstätten in Norditalien und in der Schweiz eines der drei ältesten Glasproduktionszentren aus der LT C1 befand, aus denen die Glasprodukte nach Mitteleuropa geliefert wurden (Venclová 1990, 143, 164-165, Karte 9). Außer Acht lassen darf man ebenfalls nicht, dass es sich vielleicht um Glasprodukte der Werkstätten in Do-

Karte 9) i Tiringiji (Lappe 1979, 87, T. III,6). Inače, narukvice tipa 7, za koje je karakteristična profilacija od pet vodoravnih rebara, počinju se izrađivati na prijelazu LT C1/LT C2, u LT C2 pojavljuju se primjerci od kobaltnoplavog stakla (tip 7b), dok su u LT D1 zabilježene narukvice od ljubičastog stakla (Venclová 1980, 77-78, Obr. 7,7-8). Narukvice tipa 7b s pet rebara od kobaltnoplavog stakla s ukrasima bijelih ili žutih cik-cak linija, kojima vjerojatno pripadaju ostatci iz nekoliko grobova u Zvonimirovu, također se pojavljuju na prijelazu LT C1/LT C2, ipak nešto prije tipa 7a. U LT C2 oba se tipa, 7a i 7b, pojavljuju zajedno s narukvicama tipa 8c i 8d od kobaltnoplavog stakla koje se također sastoje od pet rebara s dijagonalnim žljebovima te bijelim ili žutim valovnicama, zbog čega ne treba isključiti mogućnost kako ostatci iz nekih grobova u Zvonimirovu pripadaju upravo navedenim tipovima. Najveća koncentracija narukvica tipa 7b, koje se pojavljuju i tijekom kasnog latena, dokumentirana je na nalazištima u Tiringiji i južnoj Njemačkoj (Lappe 1979, 87, T. IV-V; Venclová 1990, 122-125, Pl. 11, Fig. 18, T. 18). Široko profilirane narukvice sa švicarskih nalazišta tipa 7a, 7b ili 8d od bezbojnog stakla sa žutom folijom ili od kobaltnoplavog stakla s bijelim ili žutim cik-cak linijama, koje su žene nosile na lijevoj ruci, također su datirane u LT C2 (Berger 1974, 64, Abb. 8,4). Inače, nošenje po jedne staklene narukvice najčešće je dokumentirano na grobljima u Češkoj, Moravskoj i južnoj Bavarskoj, dok se na keltskim grobljima u Švicarskoj češće pojavljuju po dvije narukvice u grobu (Venclová 1980, 63; Venclová 1990, 157).

S obzirom na ove usporedbe, za ostatke staklenih narukvica s groblja Zvonimirovo-Veliko polje koje su najčešće dokumentirane na nalazištima u južnoj Njemačkoj i Švicarskoj, postoji mogućnost kako se radi o proizvodima i importu iz tamošnjih radionica, tim prije što tipološka analiza pojedinih oblika oružja, pojasa i fibula potvrđuje povezanost jugoistočnoalpskoga i jugozapadnopanonskog prostora s nalazištima sjeverno od Alpa. Također, ne treba isključiti niti mogućnost kako se radi o proizvodima podunavskih radionica smještenih na keltskim naseljima u jugozapadnoj Slovačkoj, kamo se locira jedan od tri najranija staklarska proizvodna središta iz LT C1, pored radionica u sjevernoj Italiji i Švicarskoj, iz kojeg se odvijala opskrba staklenim predmetima po srednjoeuropskom prostoru (Venclová 1990, 143, 164-165, Map 9). Svakako iz vida ne bi trebalo ispustiti niti mogućnost kako se radi o proizvodima doljenjskih staklarskih radionica, čija je djelatnost najbolje dokumentirana brojnim nalazima perli u grobovima iz tumula starijega željeznog doba u Dolenjskoj, od kojih su mnoge jedinstvenog i drugdje nezabilježenog oblika (Haevernick 1974; Križ 2001).

KERAMIČKE POSUDE

Najbrojniju skupinu nalaza na groblju Zvonimirovo-Veliko polje predstavljaju keramičke posude koje su, zajedno s nalazima životinjskih kostiju, neposredan dokaz prilaganja popudbine pokojniku, što izravno svjedoči o vjerovanju u zagrobni život. U dosadašnjim istraživanjima u grobovima su zabilježena četiri osnovna keramička oblika. Najučestaliji keramički prilog predstavljaju različiti oblici lonaca, zatim slijede zdjele pa kantharosi, dok je prilog čaše dokumentiran samo u jednom grobu (Dizdar 2004, 74, sl. 4, T. 2,2). Zanimljivo je kako u ratničkom grobu LT 2 nije zabilježen nalaz niti jedne keramičke posude koje ni-

ljenjska handelte, deren Produktionstätigkeit anhand zahlreicher Perlenfunden aus den Tumuli der älteren Eisenzeit in Dolenjska am besten dokumentiert ist, wobei viele Erzeugnisse eine einzigartige Form haben, die sonst nirgends vorkommt (Haevernick 1974; Križ 2001).

KERAMIKGEFÄSSE

Die am zahlreichsten vertretene Fundgruppe auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje sind Keramikgefäße, die gemeinsam mit den Funden von Tierknochen ein direkter Beweis für das Vorhandensein von Speisenbeigaben sind, die dem Toten auf den Weg ins Jenseits mitgegeben wurden und daher direkt vom Glauben an ein Leben nach dem Tod zeugen. In den bisherigen Gräberforschungen wurden vier Grundformen der Keramik dokumentiert. Die häufigste Keramikbeigabe bestand aus verschiedenartigen Töpfen, gefolgt von Schalen und Kantharoi, während Glas nur in einem einzigen Grab dokumentiert wurde (Dizdar 2004, 74, Abb. 4, T. 2,2). Interessant ist, dass im Kriegergrab LT 2 keine Keramikgefäße gefunden wurden, was auch auf einige der benachbarten Gräber (sowohl Frauen- als auch Männergräber) zutrifft, die am westlichen Rand des mittleren Teils der bisher erforschten Gräberfeldfläche liegen. In einigen bescheiden ausgestatteten Gräbern mit geringerer Anzahl von Beigaben wurden auch keine Keramikbeigaben dokumentiert, was vielleicht auf ein soziologisches Kriterium für Keramikbeigaben hinweist.

In die Gräber LT 1 und LT 3 wurde nur jeweils ein Keramikgefäß gelegt, obwohl im Großteil der Frauengräber von Zvonimirovo ein Keramikset bestehend aus Topf und Schale gefunden wurde, während andererseits in den meisten Männergräbern nur ein Topf beigegeben wurde. Die Keramikbeigaben in den Gräbern LT 1 und LT 3 zeigen, dass die meisten Gefäße auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje an einer Töpferscheibe aus gut gereinigter Erde gefertigt und in Keramiköfen gebacken wurden, während eine kleinere Anzahl von Gefäßen, darunter kleinere Kantharoi und runde Schalen, mit der Hand gefertigt wurden, wahrscheinlich nach der Tradition der jüngeren Phase der älteren Eisenzeit (Dizdar 2004, 71-72). Ähnliches gilt auch für die an einer Töpferscheibe hergestellten Keramikgefäße, die in den dokumentierten Gräbern auf den Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe in der Steiermark am zahlreichsten vertreten sind, während die meisten Keramikbeigaben in den Gräberfeldern in Dolenjska mit der Hand gefertigt und in der alten hallstattzeitlichen Tradition verziert wurden (Božič 1987, 864; Božič 1999, 208).

In Grab LT 3 wurde ein bikonischer Topf mit kurzem, zylindrischen Hals, herausgezogenem Rand und niedrigem, ringförmigen Gefäßboden gefunden. Am Übergang des Gefäßhalses zur Gefäßschulter befindet sich eine horizontale Furche (T. 5,8). Die Außen- und Innenoberfläche des Topfes sind graufarbig und glatt bearbeitet. Die nächsten Entsprechungen zu dem Topf aus Grab LT 3 sind uns aus einer der zerstörten Grabanlagen vom Gräberfeld aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit in Brstje bekannt, wo ein ähnlicher bikonischer Topf mit drei horizontalen Furchen an der Schulter und einer horizontalen, plastischen Aufrüppung an der Übergangsstelle zum kurzen zylindrischen Hals, der in einen herausgezogenen Rand ausläuft, gefunden wurde (Tomanič-Jevremov 1985, 391, T. 4,5). Vergleichsbeispiele sind auch aus anderen Fundorten in der Steiermark bekannt, ein ähnlicher Topf wurde auch auf dem Brandgräberfeld aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit in Klagenfurt gefunden (Dolenz 1957, 52, 56, Abb. 4,8), während der Topf aus Thondorf in die LT C2 datiert wurde (Zeidler 1953, 79, Abb. VII,2; Kramer 1994, T. 32,1).

su pronađene u još nekoliko susjednih grobova oba spola koji se nalaze na zapadnom rubu središnjeg dijela dosad istražene površine groblja. Prilozi keramičkih posuda nisu dokumentirani i u nekoliko siromašnije opremljenih grobova s tek po kojim nalazom, što možda svjedoči o postojanju i sociološkog kriterija u prilaganju keramičkih posuda u grobove.

U grobovima LT 1 i LT 3 zabilježen je prilog po jedne keramičke posude, iako se u najvećem broju grobova žena u Zvonimirovu nalazi keramički servis sastavljen od lonca i zdjele, dok se u većini grobova u kojima su pokopani muškarci nalazi samo lonac. Također, kako to pokazuju prilozi keramičkih posuda u grobovima LT 1 i LT 3, najveći broj posuda na groblju Zvonimirovo-Veliko polje izrađen je na lončarskom kolu od dobro pročišćene zemlje i kvalitetno je pečen u keramičarskim pećima, dok je manji broj posuda, kojima pripadaju manji kantharosi i zaobljene zdjele, izrađen rukom najvjerojatnije u tradicijama mlađe faze starijega željeznog doba (Dizdar 2004, 71-72). Slična je situacija s keramičkim posudama izrađenim na lončarskom kolu koje prevladavaju u grobovima dokumentirana na grobljima mokronoške skupine u Štajerskoj, dok je na grobljima u Dolenjskoj najveći broj keramičkih priloga izrađen rukom i ukrašen u starijim halštatskim tradicijama (Božič 1987, 864; Božič 1999, 208).

U grobu LT 3 pronađen je lonac bikoničnog tijela i kratkoga cilindričnog vrata, s izvučenim rubom i niskim prstenastim dnom. Na prijelazu vrata u rame nalazi se vodoravno postavljen žlijeb (T. 5,8). Vanjska i unutarnja površina lonca sive su boje i glatke obrade. Najbliže usporedbe za lonac iz groba LT 3 poznate su iz jedne od uništenih grobnih cjelina sa srednjolatskog groblja u Brstju, odakle potječe nalaz sličnog lonca bikoničnog tijela s tri vodoravna žlijeba na ramenu te s vodoravnim plastičnim rebrom na prijelazu u kraći cilindrični vrat koji završava izvučenim rubom (Tomanič-Jevremov 1985, 391, T. 4,5). Također, usporedbe su poznate i s drugih nalazišta u Štajerskoj, pa je tako sličan lonac pronađen na srednjolatskom paljevinskom groblju u Klagenfurtu (Dolenz 1957, 52, 56, Abb. 4,8), a u LT C2 datiran je lonac iz Thondorfa (Zeilinger 1953, 79, Abb. VII,2; Kramer 1994, T. 32,1).

Manji ulomak prstenastog dna iz groba LT 1 sive je boje i glatke obrade površine (T. 1,5) i vjerojatno pripada ostatcima zdjele S-profilacije s izvučenim rubom i s ravnim, prstenastim ili omphalos dnom, što predstavlja najbrojniji oblik zdjela na groblju u Zvonimirovu, ali i na ostalim grobljima mokronoške skupine (Pirkmajer 1991, T. 14,97, T. 17,119; Križ 2001, 119) te na grobljima Skordiska, gdje se pojavljuju u grobnim cjelinama datiranim od ranoga do kasnog latena kada su i najbrojnije (Spajić 1954, T. 1,5; Todorović 1956, sl. 7,2, sl. 25,1, sl. 27,1; Majnarić-Pandžić 1970, T. XXVII,11, T. XXXVII,7, T. XLII,3; Todorović 1972; Jovanović 1984, Fig. 7,4; Sladić 1986, T. 1,3,5,8, T. VIII,3, T. IX,2, T. XIV,10; Popović 1990, sl. 5,4; Popović 1994, sl. 16). Takve se zdjele na keltskim grobljima u Karpatskoj kotlini pojavljuju još od samih početaka latenske kulture, da bi u kasnom latenu postale jedan od najbrojnijih keramičkih oblika kojeg su izrađivali keltski lončari. Iako su tijekom različitih faza razvoja latenske kulture doživjele određene promjene, zdjele S-profilacije do kraja su zadržale

Ein kleineres Fragment des ringförmigen Gefäßbodens aus Grab LT 1, graufarbig und glatt bearbeitet (T. 1,5), gehört wahrscheinlich zu den Überresten einer S-profilierten Schale mit herausgezogenem Rand und geradem, ringförmigen bzw. Omphalos-Boden, was die häufigste Form der Schalen in Zvonimirovo, aber auch auf den anderen Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe darstellt (Pirkmajer 1991, T. 14,97, T. 17,119; Križ 2001, 119); dasselbe gilt für die Gräberfelder der Skordisker, wo diese Schalen in den Grabanlagen der frühen bis zur späten Phase der La-Tène-Zeit am zahlreichsten vorkommen (Spajić 1954, T. 1,5; Todorović 1956, Abb. 7,2, Abb. 25,1, Abb. 27,1; Majnarić-Pandžić 1970, T. XXVII,11, T. XXXVII,7, T. XLII,3; Todorović 1972; Jovanović 1984, Abb. 7,4; Sladić 1986, T. 1,3,5,8, T. VIII,3, T. IX,2, T. XIV,10; Popović 1990, Abb. 5,4; Popović 1994, Abb. 16). Solche Schalen kommen auf den keltischen Gräberfeldern im Karpatenbecken ab dem Beginn der La-Tène-Kultur vor, um in der Spätphase der La-Tène-Zeit eine der häufigsten von keltischen Töpfern hergestellten Keramikformen zu werden. Obwohl sie in den verschiedenen Entwicklungsphasen der La-Tène-Kultur gewisse Änderungen erlebten, haben die S-profilierten Schalen bis zum Ende ihre typische Körperform beibehalten, was von ihrer dauerhaften Beliebtheit im Alltagsleben der Kelten zeugt. Deswegen wurden die S-profilierten Schalen als Beigabe für den Weg ins Jenseits oft in Gräbern gefunden, in denen sie vielleicht auch Speisebeigaben enthielten, von denen heute Tierknochen (Schwein, Fasan) erhalten sind, was aus den Funden in einigen Gräbern von Zvonimirovo ersichtlich ist.

TIERKNOCHEN

Zu den Speise- und Trinkbeigaben, die den Glauben an ein Leben nach dem Tod direkt beweisen, gehören auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje neben den beigegebenen Keramikgefäßen auch Funde von Tierknochen. Zoomorphologische Analysen haben gezeigt, dass die meisten Gräber Schweineknochen (*Sus scrofa*) enthielten (die Tiere waren ungefähr ein Jahr alt), obwohl auch Überreste anderer Tierarten gefunden wurden, z.B. Birkhahn (*Tetrao tetrix*), Fasan (*Phasianus colchicus*) und Wildhuhn (*Gallus gallus*). Die Tierknochen wurden am häufigsten mit allen anderen Beigaben auf den Boden der Grabgrube gelegt, manchmal wurden sie aber auch in einem Keramikgefäß beigegeben, zumeist in einer S-profilierten Schale. In fast der Hälfte aller bisher erforschten Gräber in Zvonimirovo wurden Tierknochenfunde gemacht. Den Ergebnissen der zooarchäologischen Analyse zufolge wurden in den meisten Männergräbern Teile eines Schweinekopfes beigegeben, während in den Frauengräbern häufiger die Vorder- und/oder Hinterbeine des Schweins gefunden wurden. Eine Ausnahme davon ist das Frauengrab LT 1, in dem die linke Kopfseite eines erwachsenen männlichen Schweins beigegeben wurde. Die Analyse der Tierknochen von den Gräberfeldern der Mokronog-Gruppe (Božič 1984a, 87) sowie von den keltischen Gräbern im Karpatenbecken (Ambros 1957, 303; Benadik 1963, 355; Benadik 1971, 476; Bujna, Szabó 1991, 281; Jerem 2003, 543-544) und im ehemaligen Gallien (Ménier 1992, 124-126) ergab, dass in den Gräbern meistens Teile des domestizierten Schweins beigegeben wurden, was davon zeugt, dass der Fleischbedarf bei verschiedenen keltischen Gemeinschaften in allen Entwicklungsphasen der La-Tène-Kultur überwiegend mit Schweinefleisch gedeckt wurde. In den Knochenfunden verschiedener Tierarten spiegelt sich in den keltischen Gräbern – und somit auch auf dem Gräberfeld in Zvonimirovo – die Symbolik der Speisebeigaben als Wegzehrung, wobei keinerlei Daten zur Erörterung eventueller regionaler, chronologischer und soziologischer Aufteilungen herauszulesen sind (Lorenz 1980a, 145; Guštin 1984b, 36). Zu ähnlichen

prepoznatljiv obris tijela, čime je potvrđena njihova konstantna omiljenost u svakodnevnom životu Kelta. Zboga toga se zdjele S-profilacije kao dio popudbine često nalaze u grobovima u kojima su mogle sadržavati priloge hrane od koje su u njima preostali nalazi životinjskih kostiju, kako to pokazuju nalazi u nekoliko grobova u Zvonimirovu (svinja, fazan).

ŽIVOTINJSKE KOSTI

Dijelu popudbine u vidu hrane i pića na groblju Zvonimirovo-Veliko polje, koja predstavlja neposredan dokaz o vjeronjenu u zagrobni život, osim polaganja keramičkih posuda, pripadaju i nalazi životinjskih kostiju. Zooarheološkom analizom u najvećem broju grobova izdvojene su kosti svinja (*Sus scrofa*) starih oko godinu dana, no zabilježeni su i ostatci drugih životinjskih vrsta, kao što su tetrijeb ruševac (*Tetrao tetrix*), fazan (*Phasianus colchicus*) i divlja kokoš (*Gallus gallus*). Životinjske se kosti u grobovima najčešće nalaze na dnu grobne rake s ostalim prilozima, no mogle su biti položene i u neku od keramičkih posuda, najčešće u zdjelu S-profilacije. Gotovo polovica dosad istraženih grobova u Zvonimirovu sadržavala je nalaze životinjskih kostiju. Prema rezultatima zooarheološke analize, u najvećem broju grobova muškaraca prilagani su dijelovi glave svinje, dok su u grobove žena češće polagane prednje i/ili stražnje noge svinja. Grob LT 1, koji pripada pokopu žene, s prilogom lijeve strane glave muške odrasle svinje u tom slučaju predstavlja jednu od iznimaka. Analiza životinjskih kostiju s groblja mokronoške skupine (Božić 1984a, 87) kao i s keltskih groblja u Karpatskoj kotlini (Ambros 1957, 303; Benadić 1963, 355; Benadić 1971, 476; Bujna, Szabó 1991, 281; Jerem 2003, 543-544) i nekadašnjoj Galiji (Ménier 1992, 124-126) također je pokazala kako su u grobove najčešće prilagani dijelovi domaće svinje, što neposredno odražava dominaciju svinjetine u mesnoj prehrani različitih keltskih zajednica u svim fazama razvoja latenske kulture. Dakle, u nalazima kostiju različitih vrsta životinja na keltskim grobljima, kakvo je i ono u Zvonimirovu, prepoznaje se simbolika prilaganja hrane pokojniku za zagrobni život u čemu se ne vidi nikakva osnova za neke regionalne, kronološke niti sociološke podjele (Lorenz 1980a, 145; Guštin 1984b, 36). Na sličan zaključak ukazuju i rezultati zooarheološke analize životinjskih kostiju iz Zvonimirova, gdje prilaganje popudbine nije nužno moralo biti sociološka oznaka statusa pokojnika, već se prije radi o provedbi zasad nedovoljno poznatoga pogrebnog obreda.

ZAKLJUČAK

Dosadašnja istraživanja srednjolatskoga groblja Zvonimirovo-Veliko polje, koja s prekidom traju od 1993. godine, svojim iznimnim rezultatima, kako u proćavanju duhovne tako i u poznavanju materijalne ostavštine latenske kulture, predstavljaju početak sustavnoga i interdisciplinarnog proućavanja razdoblja mlađega željeznog doba, koje je na područje cijele sjeverne Hrvatske najvećim dijelom obilježila latenska kultura keltskih plemenskih zajednica Skordiska i Tauriska. Tipološko-kronološko proućavanje cjelokupnog ansambla predmeta iz dosad istraženih grobova u Zvonimirovu omogućit će, uz izdvajanje onog dijela ostavštine koji je zajednički većini Kelta, prepoznavanje posebnosti materijalne ostavštine te stvaranje kronološke slike razvoja latenske kulture za prostor hrvatske Podravine, ali i za širi pro-

Ergebnissen führten auch die zooarchäologischen Analysen der Tierknochen in Zvonimirovo, wo die Trink- und Speisebeigaben nicht unbedingt mit dem Sozialstatus des Toten zusammenhängen, sondern eher auf einen bisher nicht ausreichend bekannten Bestattungsritus schließen lassen.

SCHLUSSFOLGERUNG

Die bisherigen Forschungen auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit, die mit einigen Unterbrechungen schon seit 1993 dauern, stellen mit ihren außerordentlichen Forschungsergebnissen der geistigen und materiellen Hinterlassenschaft der La-Tène-Kultur den Beginn einer systematischen und interdisziplinären Untersuchung der jüngeren Eisenzeit dar, die im ganzen Gebiet Nordkroatiens größtenteils von der La-Tène-Kultur der keltischen Stammesverbände der Skordisker und Taurisker geprägt war. Die typologisch-chronologischen Untersuchungen des gesamten Fundgutes aus den bisher erforschten Gräbern in Zvonimirovo werden neben der Erörterung der Gemeinsamkeiten, die für die meisten Kelten charakteristisch waren, auch die Besonderheiten des materiellen Erbes und das chronologische Bild der Entwicklung der La-Tène-Kultur in der kroatischen Podravina, aber auch im breiteren Raum des Zwischenstromgebiets der Save und Drau ermöglichen. Das wird nebst einer Analyse antiker Quellen bei der Identifizierung aller protohistorischen ethnischen Gruppen helfen, die mit ihrem materiellen Erbe die jüngere Eisenzeit in Nordkroatien geprägt haben, und besonders der Erörterung der weniger bekannten autochthonen Gemeinschaften dienen, die von den damals dominanten keltischen Skordiskern und Tauriskern in politischer, militärischer und ökonomischer Hinsicht abhängig waren.

Bei der Bestimmung der ethnischen Zugehörigkeit des Gräberfeldes Zvonimirovo-Veliko polje und somit auch der Gebiete in der mittleren Podravina spielen die Beigaben der Frauentracht die wichtigste Rolle, was sich besonders auf die Grabfunde der ersten und zweiten Gruppe der sozialen Oberschicht bezieht, die reich ausgestattet waren und deren Beigabekombination hinsichtlich der uns dadurch überlieferten ethnischen Daten aussagekräftiger sind als die Waffenbeigaben oder Toilettengeräte, die in den Männergräbern vorkommen. Durch die Analyse der Grabbeigaben in Zvonimirovo können auch die etablierten Kontakte sowie die Herkunft einzelner Gegenstände der materiellen Kultur, die für andere protohistorische Gemeinschaften charakteristisch waren, erkannt werden. So wurde das Gräberfeld aufgrund der durchgeführten typologisch-chronologischen Analyse, insbesondere der Bestandteile der Frauentracht, den Tauriskern der Mokronog-Gruppe zugeordnet (Tomičić 2000, 81-82; Majnarić-Pandžić 2001, 88; Guštin 2003, 327), mit beschränkten Einflüssen der benachbarten keltischen Gemeinschaft der Skordisker und der materiellen Hinterlassenschaft der autochthonen, bisher vernachlässigten pannonischen ethnischen Komponente (Dizdar 2004, 77-80).

Die bisherigen Forschungsergebnisse für das Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje haben gezeigt, dass die Bestattungen ausschließlich auf einer erhöhten Fläche und an den Abhängen der vom Nordwesten nach Südosten ausgedehnten Anhöhe erfolgten, sodass die Verteilung der Gräber räumlich auf die schmale, aber lange Anhöhe beschränkt war und daher eine horizontale Abrückung des Gräberfeldes bedingte. Aus der typologisch-chronologischen Analyse aller Beigaben aus den geschlossenen Grabanlagen wird sich nach der umfassenden Bearbeitung des Fundmaterials wahrscheinlich eine - ohnehin schon vermutete - horizontale Bestattungsstratigraphie ergeben, die von Nordwesten nach Südosten verlief, was für die umfassenden Kenntnisse

stor međurječja Drave i Save. To će, uz analizu antičkih izvora, pripomoći u prepoznavanju svih protopovijesnih etniciteta koji su svojom ostavštinom obilježili razdoblje mlađega željeznog doba na prostoru sjeverne Hrvatske, posebno izdvajanje onih manje poznatih zajednica autohtonog porijekla, što su se nalazile u političkoj, vojnoj i ekonomskoj ovisnosti o tada dominantnim keltskim Skordiscima i Tauriscima.

U određivanju etničke pripadnosti groblja Zvonimirovo-Veliko polje, a time i područja srednje Podravine, najveću važnost imaju prilozi ženske nošnje, posebno one iz grobova prve i druge skupine na društvenoj ljestvici, koja se sastojala od većeg broja predmeta, čije su kombinacije etnički iskazljivije od priloga oružja ili toaletnog pribora koji se nalaze u grobovima muškaraca. Također, analizom priloga iz Zvonimirova moguće je prepoznati i ostvarene kontakte te porijeklo pojedinih predmeta materijalne kulture koji su karakteristični za neke druge protopovijesne zajednice. Tako je na osnovi provedene tipološko-kronološke analize, prvenstveno predmeta ženske nošnje, groblje u Zvonimirovu pripisano mokronošskoj skupini Tauriska (Tomičić 2000, 81-82; Majnarić-Pandžić 2001, 88; Guštin 2003, 327), s ograničenim utjecajima susjedne keltske zajednice Skordiska, te uz doprinos u materijalnoj ostavštini i autohtone, dosad zanemarene, panonske etničke komponente (Dizdar 2004, 77-80).

Dosadašnji rezultati istraživanja groblja Zvonimirovo-Veliko polje pokazali su kako se pokapanje obavljalo isključivo po vrhu i padinama izdužene grede orijentacije sjeverozapad-jugoistok, zbog čega je raspored grobova bio prostorno ograničen na usko, ali izduženo uzvišenje što je uzrokovalo vodoravno pomicanje groblja. Tipološko-kronološka analiza svih priloga iz zatvorenih grobnih cjelina, nakon cjelokupne obrade građe, vjerojatno će ukazati na, preliminarno uočeno, postojanje vodoravne stratigrafije pokapanja od sjeverozapada prema jugoistoku, što će biti iznimno važno i u kvalitetnijem poznavanju srednjolatske materijalne ostavštine te u njezinom užem kronološkom vrednovanju za južnopanonski i jugoistočnoalpski prostor.²⁴ Provedba tipološko-kronološke analize priloga iz grobova LT 1, LT 2 i LT 3 koji su pronađeni u istraživanjima 1993.-1995. godine, potvrđuje takve pretpostavke kao i dataciju središnjeg dijela groblja u LT C2 stupanj. I dok su nalazi oružja iz ratničkog groba LT 2 značajni u njegovu kronološkom definiranju te u dokumentiranju veza s drugim keltskim zajednicama, za etničko prepoznavanje groblja važniji su prilozi ženske nošnje iz grobova LT 1 i LT 3. Takve pretpostavke potvrđuje i analiza nalaza iz grobova pronađenih u nastavku istraživanja koja su uslijedila 1998. godine i traju do danas. Dosad su tako pronađena 63 paljevinska groba koji se datiraju od prijelaza ranoga na srednji laten (LT B2/LT C1) do kraja mlađe faze srednjega latena (LT C2). Ipak, najveći broj grobova pripada po-

über die materielle Hinterlassenschaft der mittleren Phase der La-Tène-Zeit und ihre chronologische Einordnung im südpanonischen und südostalpinen Raum von äußerster Bedeutung sein wird.²⁴ Die durchgeführte typologisch-chronologische Analyse der Beigaben aus den Gräbern LT 1, LT 2 und LT 3, die im Laufe der Forschungen 1993-1995 gefunden wurden, bestätigt diese Annahme und bekräftigt die Datierung des mittleren Teils des Gräberfeldes in die LT C2 Stufe. Während die Waffenfunde aus dem Kriegergrab LT 2 für seine chronologische Einstufung und die Ermittlung der Verbindungspunkte mit den anderen keltischen Gemeinschaften wichtig sind, sind die Beigaben der Frauentracht aus den Gräbern LT 1 und LT 3 viel aussagekräftiger für die ethnische Identifikation des Gräberfeldes. Bisher wurden 63 Brandgräber entdeckt, die in den Übergang von der frühen zur mittleren Phase der La-Tène-Zeit (LT B2/LT C1) bis hin zur jüngeren Phase der mittleren La-Tène-Zeit datiert wurden (LT C2). Der Großteil der Gräber ist jedoch der Bestattung von Toten aus mehreren Generationen vom Ende des 3. und 2. Jh. v. Chr., bzw. LT C2 zuzuordnen, wobei auch präzisere chronologische Untergliederungen, besonders in Hinblick auf die Waffenbeigaben und die funktional-dekorativen Bestandteile der Männer- und Frauentracht, zu erwarten sind.

Die Grundausrüstung der keltischen Krieger bestand aus einem Schwert in der Scheide, einer Lanze und einem Schild, wie am Beispiel des Grabs LT 2 deutlich wird; ihre Form veränderte sich aber mit der Zeit, sogar innerhalb ein- und derselben Zeitstufe, sodass sie zur präzisen chronologischen Einordnung herangezogen werden können. Gleichzeitig können daraus aber keine ethnischen Daten abgelesen werden, da im breiten Verbreitungsgebiet der La-Tène-Kultur identische Formen vorkommen. Die auf dem Gräberfeld Zvonimirovo-Veliko polje gefundenen Waffenbeigaben aus Grab LT 2 sind dafür das beste Beispiel: Die Beigaben bestehen aus einem Schwert in der Scheide, einer Lanze mit breitem, weidenförmigen Blatt und einer Gürtelgarnitur zum Umhängen des Schwertes, denen wir von Nordwestfrankreich bis hin zum östlichen Rand des Karpatenbecken begegnen können (Karten 2 und 4). Für den Schildbuckel (Umbo) vom Typ Skorba, der sich z.B. in Grab LT 2 befindet, ist das Verbreitungsgebiet etwas kleiner und erstreckt sich meist auf Fundorte im südostalpinen Raum, wo solche Schildbuckel in größerer Anzahl vertreten sind, obwohl sie auch im Donaugebiet und in nordalpinen Fundorten bis hin zu Nordwestfrankreich vorkommen (Karte 3).

Die Analyse und die Verbreitungsgebiete einiger funktional-dekorativer Gegenstände und charakteristischer Kombinationen der Frauentracht ergeben ein ganz anderes Bild. Eine dieser Formen sind die Eisenschnallen vom Typ Brežice sowie einige Formen der Bronzefibeln. Die typologischen Vergleiche aller Beigaben aus den Gräbern LT 1 und LT 3 – besonders der Eisenschnallen vom Typ Brežice, die in Zvonimirovo zahlreich vertreten sind (Plan 4) – haben nämlich eindeutig gezeigt, dass die mittlere Podravina in der mittleren Phase der La-Tène-Zeit von Tauriskern besiedelt war, mit nächsten Entsprechungen in den Fundorten in der slowenischen Podravina, in Prekomurje und der Posavina, was von der Zugehörigkeit zum selben Kulturkreis

24 U dosadašnjim istraživanjima najstarije grobne cjeline koje se mogu datirati na prijelaz ranoga u srednji laten (LT B2/LT C1) te u stariju fazu srednjega latena (LT C1), nalaze se na sjeverozapadnom dijelu dosad istražene površine uzvišenja, dok se one datirane u kraj mlađe faze ranoga latena (LT C2) nalaze na jugoistočnom dijelu istražene površine groblja. Budući da krajevi uzvišenja na kojem se groblje nalazi još nisu istraženi, postoji velika mogućnost za pronalaženje, kako većeg broja starijih grobova iz početka srednjega latena, tako i mlađih grobova koji bi pripadali početku kasnog latena.

24 Den bisherigen Forschungen zufolge befinden sich die ältesten Grabanlagen, die auf den Übergang von der frühen zur mittleren Phase der La-Tène-Zeit (LT B2/LT C1) und in die ältere Phase der mittleren La-Tène-Zeit (LT C1) datiert wurden, im nordwestlichen Teil der bisher erforschten Anhöhe, während die Grabanlagen, die auf das Ende der jüngeren Phase der frühen La-Tène-Zeit datiert wurden (LT C2), im südöstlichen Teil der erforschten Gräberfeldfläche liegen. Da die Randgebiete der Anhöhe, auf der das Gräberfeld liegt, noch nicht erforscht sind, ist es sehr wahrscheinlich, dass man dort eine größere Anzahl älterer Gräber vom Beginn der mittleren Phase der La-Tène-Zeit und jüngerer Gräber vom Anfang der Spätphase der La-Tène-Zeit finden wird.

kopima pokojnika nekoliko generacija s kraja 3. i 2. st. pr. Kr., odnosno LT C2, unutar kojeg je moguće očekivati i preciznije kronološke podjele, posebno priloga naoružanja i funkcionalno-dekorativnih predmeta muške i ženske nošnje.

Naime, osnovno naoružanje keltskih ratnika koje se sastojalo od mača u koricama, koplja i štita, kako to pokazuje i primjer groba LT 2, tijekom vremena, pa i u okviru pojedinih stupnjeva, doživjelo je određene oblikovne promjene zbog čega je prikladno za preciznija kronološka vrednovanja. No ono istodobno ne sadrži etničku razinu potrebnih informacija, budući da se identični oblici nalaze na širokom prostoru rasprostiranja latenske kulture. Na groblju Zvonimirovo-Veliko polje od priloga oružja iz groba LT 2 na najbolji način to pokazuju mač u koricama, koplje šireg vrholikog lista i pojasna garnitura za vješanje mača koji se nalaze od sjeverozapadne Francuske pa sve do istočnog ruba Karpatske kotline (Karta 2 i 4). Za umbo tipa Skorba, kakav se nalazi u grobu LT 2, prostor rasprostiranja nešto je ograničeniji i uglavnom obuhvaća nalazišta na jugoistočnoalpskom prostoru, gdje su takva umba zabilježena u većem broju, iako ih se također nalazi od Podunavlja, zatim sjevernoalpskih nalazišta sve do sjeverozapadne Francuske (Karta 3).

Sasvim je drukčija slika dokumentirana analizom i prostornim distribucijama pojedinih funkcionalno-dekorativnih predmeta te karakterističnim kombinacijama ženske nošnje. Jedan od takvih oblika predstavljaju željezne kopče tipa Brežice kao i pojedini oblici brončanih fibula. Naime, tipološke usporedbe za sve priloge iz grobova LT 1 i LT 3, posebno kada su u pitanju željezne kopče tipa Brežice koje se na groblju u Zvonimirovu pojavljuju u velikom broju (Plan 4), nedvosmisleno su pokazale kako prostor srednje Podravine tijekom razdoblja srednjeg latena pripada prostoru rasprostiranja Tauriska, s najbližim usporedbama na nalazištima u slovenskoj Podravini, Prekomurju i Posavini, čime je posvjedočena pripadnost istom kulturnom krugu rasprostiranja mokronoške skupine (Karta 5). Male su mogućnosti, s obzirom na dosad zabilježene brojne izravne usporedbe za priloge iz Zvonimirova s nalazima koji potječu s grobalja mokronoške skupine u istočnoj i srednjoj Sloveniji, kako se radi o nekom drugom etnicitetu naseljenom tijekom 3.-2. st. pr. Kr. u srednjoj Podravini koji je bio izložen stalnom i snažnom pritisku politički dominantnijih susjednih Tauriska, čija je karakteristična ženska nošnja možda ipak najbolji dokaz njihove fizičke prisutnosti. Naime, metalni prilozima ženske odjeće i nakita koji su raspoređeni u različitim kombinacijama pružaju najbolje mogućnosti proučavanja regionalnih značajki nošnje na osnovi koje se mogu razlikovati keltske zajednice određenog prostora. Nošnja, bilo ženska, bilo muška, ovisila je o nizu razvojnih procesa koji su bili uvjetovani prostorom na kojem se rasprostirala svaka zajednica kao i vanjskim utjecajima kojima je bila izložena. Najbolje se ti procesi prožimanja i spajanja za prostor srednje Podravine trenutačno mogu slijediti na groblju u Zvonimirovu koje se smjestilo na razmeđu dvaju velikih keltskih zajednica južne Panonije i jugoistočnih Alpa, Tauriska na zapadu i Skordiska na istoku, uz ograničeni doprinos i autohtone panonske etničke sastavnice. Karakteristični predmeti sva tri navedena etniciteta prisutni su na groblju u Zvonimirovu, pri čemu raznovrsnošću i brojem znatno pretežu oni predmeti koji predstavljaju ostavštinu Tauriska. To najbolje dokumentiraju željezne kopče tipa Brežice i pojedini oblici brončanih fibula kao i pojedini tipovi keramičkih posuda koji su trenutačno poznati

zeugt, dem auch die Mokronog-Gruppe zugeordnet wurde (Karte 5). Unter Berücksichtigung der bisher dokumentierten zahlreichen direkten Vergleiche der Beigaben aus Zvonimirovo mit den Funden der Gräberfelder der Mokronog-Gruppe in Ost- und Zentralslowenien bestehen geringe Chancen, dass es sich um eine andere ethnische Gruppe im 3. - 2. Jh. v. Chr. in der mittleren Podravina handelt, die stets starkem Druck seitens der politisch dominanten benachbarten Tauriskern ausgesetzt war, wobei die charakteristische Frauentracht vielleicht der beste Beweis ihrer Anwesenheit darstellt. Die Metallbeigaben der Frauentracht und des Schmucks in verschiedenen Kombinationen bieten nämlich die besten Möglichkeiten zur Erforschung der regionalen Besonderheiten der Tracht, aufgrund derer die keltischen Gemeinschaften in einem bestimmten Raum unterschieden werden können. Die Tracht, und zwar sowohl die Frauen- als auch die Männertracht, hing mit einer Reihe von Entwicklungsprozessen zusammen, die von den Gegebenheiten des jeweiligen Verbreitungsgebiets sowie von äußeren Einflüssen bedingt waren. Die Prozesse der Verflechtung und Integration in der mittleren Podravina können derzeit am Beispiel des Gräberfeldes Zvonimirovo am besten verfolgt werden, weil dieses Gräberfeld am Scheideweg zwischen zwei großen keltischen Gemeinschaften in Südpannonien und dem südostalpinen Gebiet, den Tauriskern im Westen und den Skordiskern im Osten liegt; dazu kamen auch – wenn auch beschränkte – Einflüsse der autochthonen panonischen ethnischen Komponente. Charakteristische Gegenstände für alle drei genannten ethnischen Gruppen kommen auf dem Gräberfeld Zvonimirovo vor, wobei die von den Tauriskern stammenden Fundstücke am zahlreichsten und vielfältigsten sind. Am besten dokumentiert wird diese Tatsache durch das Vorhandensein von Eisenschnallen des Typs Brežice und einigen Formen der Bronzefibeln, sowie einigen Typen von Keramikgefäßen, die derzeit nur in den Fundorten des südostalpinen und südwestpanonischen Gebiets bekannt sind, von dem angenommen wird, dass die Besiedlung unter der politischen und administrativen Verwaltung der Tauriskern erfolgte. Diese Annahme wird gleichzeitig auch durch die Funddichte der verschiedenen Typen des aus Ostnoricum stammenden Geldes bekräftigt, besonders durch die Hortfunde in der kroatischen Podravina (Kos 1977; Kos 1986; Kos 2002).

Das dargestellte ethnische Bild der mittleren Podravina, wo die Taurisker die wichtigste politische, militärische und ökonomische Rolle spielten, beruht zur Zeit größtenteils auf den Ergebnissen der Forschungen des Gräberfeldes Zvonimirovo-Veliko polje aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit und lehnt sich in geringerem Maße auch an Erkenntnisse an, die durch andere, aus derselben Zeit stammende Fundorte sowie durch Einzel- und Zufallsfunde (z.B. Vojakovac, Kloštar Podravski, Bartolovec, Siedlungen um Virovitica, Koprivnica, Varaždin und in Međimurje) gewonnen wurden. Diese Annahme bezieht sich zur Zeit nur auf die mittlere Phase der La-Tène-Zeit bzw. auf die Zeitperiode 3. - 2. Jh. v. Chr. Es ist im Moment nicht ganz klar, welche Siedlungsverhältnisse in der mittleren Podravina in der Spätphase der La-Tène-Zeit herrschten, auf die sich auch die seltenen erhaltenen antiken Quellen beziehen; die Antworten sind allerdings im Rahmen der Erforschung der Siedlungen und der dazugehörigen Gräberfelder aus dem 1. Jh. v. Chr. zu suchen. Die Erkenntnisse über das geistige Erbe, das in diesem Fall anhand der Bestattungssitten und Glaubensvorstellungen dargestellt ist, gehen über den engen regionalen Rahmen der Podravina hinaus und wirken sich auf den breiteren südpanonischen und südostalpinen Raum aus, der in der jünger-

samo na nalazištima na jugoistočnoalpskom i jugozapadnopanonskom prostoru za koje se pretpostavlja kako su bili naseljeni i pod političkom te administrativnom upravom Tauriska. Takvu pretpostavku istodobno potvrđuje i rasprostranjenost različitih tipova istočnonoričkog novca, posebno ostava pronađenih u hrvatskoj Podravini (Kos 1977; Kos 1986; Kos 2002).

Predstavljena etnička slika prostora srednje Podravine s Tauriscima kao najvažnijim političkim, vojnim i gospodarskim subjektom, najvećim dijelom zasad počiva na rezultatima istraživanja srednjolatskoga groblja Zvonimirovo-Veliko polje, dok je u manjoj mjeri nadopunjena spoznajama prikupljenima proučavanjem ostalih istodobnih nalazišta te pojedinačnih i slučajnih nalaza (npr. Vojakovac, Kloštar Podravski, Bartolovec, naselja oko Virovitice, Koprivnice, Varaždina i u Međimurju). Ova se pretpostavka zasad može odnositi samo na razdoblje srednjega latena, odnosno na vrijeme 3.-2. st. pr. Kr. Kakva je bila slika naseljenosti srednje Podravine tijekom razdoblja kasnoga latena na koji se odnose i rijetki sačuvani opisi u antičkim povijesnim izvorima, u ovom je trenutku poznavanja razdoblja mlađega željeznog doba nedovoljno jasna, no odgovore bi valjalo potražiti u istraživanjima naselja i pripadajućih groblja iz 1. st. pr. Kr. U tomu najbolji putokaz predstavljaju rezultati desetogodišnjih iskopavanja u Zvonimirovu koja su u potpunosti izmijenila sliku poznavanja materijalnog naslijeđa latenske kulture za širi prostor središnje Hrvatske. Spoznaje o duhovnoj ostavštini, u ovom slučaju prikazane u poznavanju pogrebnih običaja i vjerovanja, međutim nadilaze uske regionalne okvire podravskog prostora te imaju značaj za širi južnopanonski i jugoistočnoalpski prostor kojeg su u razdoblju mlađega željeznog doba najvećim dijelom prostorno i vremenski obilježile baštine Tauriska i Skordiska s njihovim posebnostima koje su nastale kao rezultat njihove rasprostranjenosti na jugoistočnom i južnom predziđu keltskoga svijeta.

KATALOG GROBOVA I GROBNIH NALAZA IZ ISTRAŽIVANJA 1993.-1995. GODINE

GROB LT 1 (T. 1)

Paljevinski pokop u □B-09. Grobna raka nije definirana. Spaljene kosti pronađene su na relativnoj dubini od 0,45 m. Uz spaljene kosti pronađeni su kopča pojasa (1) i ulomak kopče s lančićem (2), fibula (3), ulomak keramičke posude (4) i dio glave svinje (5).

Arheozoološkom analizom izdvojeni su ostatci lijeve polovice glave mlađeodrasle muške svinje.

1. Kopča pojasa; bronca, željezo (sl. 4, T. 1,1)

Savijena kopča u obliku stilizirane protome konja s plastično naznačenim očima i uzdignutim završetkom njuškice. Trokutasto tijelo konjića ukrašeno je motivom koncentrične kružnice. Na kraju kopče nalazi se pravokutno ležište za email koji nedostaje, iza kojeg slijede dva perforirana kružića kroz koja su provučena dva lančića sastavljena od po pet međusobno povezanih manjih trakastih obruča.

Dužina: 4,6 cm; širina: 1,6 cm; dužina ležišta za email: 1,3 cm; širina ležišta za email: 0,7 cm; promjer obruča: 1,0 cm.

ren Eisenzeit räumlich und zeitlich am stärksten von Tauriskern und Skordiskern sowie deren Besonderheiten, die sich aus ihrem Verbreitungsgebiet an der Schwelle zur Welt der Kelten ergeben hatten, geprägt war.

KATALOG DER GRÄBER UND GRABFUNDE AUS DEN FORSCHUNGEN 1993-1995

GRAB LT 1 (T. 1)

Brandbestattung in □B-09. Grabgrube ist nicht definiert. Die verbrannten Knochen wurden in einer Relativtiefe von 0,45 m gefunden. Neben den verbrannten Knochen wurden eine Gürtelschnalle (1) und das Fragment einer Schnalle mit Kettchen (2), eine Fibel (3), ein Fragment eines Keramikgefäßes (4) und ein Teil eines Schweinekopfes (5) gefunden.

Durch die archäozoologische Analyse wurden die Überreste der linken Hälfte des Kopfes eines jungen erwachsenen männlichen Schweins identifiziert.

1. Gürtelschnalle; Bronze, Eisen (Abb. 4, T. 1,1)

Gebogene Schnalle in Form einer stilisierten Pferd-Protome, mit plastisch geformten Augen und erhobener Maulspitze. Der dreieckförmige Körper des Pferdes ist mit dem Motiv eines konzentrischen Kreises verziert. Am Ende der Schnalle befindet sich eine rechteckige Einbuchtung für Email, wobei das Email selbst fehlt, sowie noch zwei perforierte kleine Kreise, durch die zwei aus jeweils fünf miteinander verbundenen bandförmigen Reifen zusammengesetzten Eisenkettchen gezogen sind (Abb. 4, T. 1,1).

Länge: 4,6 cm; Breite: 1,6 cm; Länge der Email-Einbuchtung: 1,3 cm; Breite der Email-Einbuchtung: 0,7 cm; Reifdurchmesser: 1,0 cm.

2. Schnalle; Eisen (T. 1,3-4)

Fragment des unteren Teils der Nadel von einer Schnalle bandförmigen Querschnitts vom Typ Brežice. Neben der Nadel befindet sich ein Kettchen, das aus einem größeren Reif runden Querschnitts und einer Reihe bandförmiger Reifen kleineren Durchmessers besteht.

Nadellänge: 10,9 cm; Nadelbreite: 0,7 cm; Nadeldicke: 0,3 cm; Kettchenlänge: 20,8 cm; Durchmesser des Kettchenreifs: 1,8 cm und 1,1 cm.

3. Fibel; Eisen (T. 1,2)

Fragment einer Fibel vom Mittelatèneschema, mit einem Kügelchen am Ende des langen, spitz gebogenen, während das andere, größere Kügelchen am Verbindungspunkt mit dem trapezoidförmigen Bogen angebracht ist. Die Spirale setzt sich aus acht von außen miteinander verbundenen Windungen zusammen.

Länge: 5,3 cm; Breite der Spirale: 2,1 cm; Durchmesser des Kügelchen am Verbindungspunkt und des Bogens: 1,0 cm; Durchmesser des Kügelchens Fuß: 0,7 cm.

4. Schale; Keramik (T. 1,5)

Fragment eines ringförmigen Gefäßbodens, wahrscheinlich von einer Schale, graufärbig, mit glatt bearbeiteter Oberfläche.

Wandstärke: 0,5 cm.

5. Unterkiefer des Schweines

Durch die archäozoologische Analyse wurden die Überreste der linken Hälfte des Kopfes eines jungen erwachsenen männlichen Schweins identifiziert.

2. Kopča; željezo (T. 1,3-4)

Ulomak donjeg dijela igle kopče tipa Brežice trakastog presjeka. Uz iglu kopče nalazi se lančić sastavljen od jednog većeg obruča okruglog presjeka te niza trakastih obruča manjeg promjera.

Dužina igle: 10,9 cm; širina igle: 0,7 cm; debljina igle: 0,3 cm; dužina lančića: 20,8 cm; promjer obruča lančića: 1,8 cm i 1,1 cm.

3. Fibula; željezo (T. 1,2)

Ulomak fibule srednjolatenske sheme s kuglicom na kraju duge, oštro savijene prebačene nožice, dok se još jedna veća kuglica nalazi na mjestu spajanja nožice s lukom trapezoidnog obrisa. Spirala se sastoji od osam navoja koji su povezani izvana.

Dužina: 5,3 cm; širina spirale: 2,1 cm; promjer kuglice na spoju nožice i luka: 1,0 cm; promjer kuglice na nožici: 0,7 cm.

4. Zdjela; keramika (T. 1,5)

Ulomak prstenastog dna, vjerojatno zdjele, sive boje i glatke obrade površine.

Debljina stijenke: 0,5 cm.

5. Donja čeljust svinje

Arheozoološkom analizom izdvojeni su ostatci lijeve polovice glave mladeodrasle muške svinje.

GROB LT 2 (T. 2-4)

Paljevinski pokop u □C-07. Grobna raka nije definirana. Spaljene kosti pronađene su na hrpici na relativnoj dubini od 0,55 m. U sredini grobne rake nalazile su se spaljene kosti i uz njih mač u koricama (1), koplje (2), petica (3), umbo (4), ručka štita (5), pojasna kopča (6) s obručima pojasne garniture (7-10) te fibule (11-12).

1. Mač u koricama; željezo (sl. 1-2, T. 2,1-2)

Mač (T. 2,1) blago savijenog vrha srednjolatenskog tipa sa sječivom lećastog presjeka koje prelazi u trn pravokutnog presjeka što se sužava prema vrhu. Na stepeničasto oblikovanom ramenu nalazi se visoki, zvonoliko oblikovani graničnik, dok se na gornjoj strani sječiva nalazi antropomorfnu žig u obliku polumjeseca s kružićem na sredini donje strane (sl. 1). Sječivo završava blago zaobljenim vrhom.

Dužina: 89,0 cm; širina na vrhu: 4,0 cm; širina na sredini: 4,0 cm; širina na kraju: 2,8 cm; dužina trna: 15,5 cm; širina trna: 0,9 cm; dužina žiga: 0,8 cm; širina žiga: 0,6 cm.

Blago savijene korice mača (T. 2,2) od željeznog lima s visokim, zvonoliko oblikovanim ustima i srcolikim vrhom okova korica. Na vrhu prednje strane korica, između žlijeba s tri strane, nalazi se ukras u švicarskom stilu od četiri plastično izvedene spirale i motiva trostruke kružnice, dok se na gornjem dijelu prednje strane korica, između dva koso postavljena žlijeba, nalaze tri koso položene spirale (sl. 2). Po prednjoj strani korica nalazi se puncirani ukras od niza točkica (*chagrinage*). Vanjska je strana korica presavijena preko unutarnje s bočnim pojačanjima u gornjem dijelu. Na gornjem dijelu stražnje strane korica nalazi se asimetričan uređaj za provlačenje remena u obliku slova T koji se sastoji od vodoravno položene trake koja se nastavlja u srcoliku prikovnu pločicu što prelazi u ušicu za remen pravokutnog presjeka, a koji potom prelazi u još jednu srcoliku prikovnu pločicu, pričvršćenu manjim zakovicama. U donjem dijelu prednje strane korica, na vrhu ortbanda, nalaze se

GRAB LT 2 (T. 2-4)

Brandbestattung in □C-07. Grabgrube ist nicht definiert. Die verbrannten Knochen wurden in einer Relativtiefe von 0,55 m gefunden. In der Mitte der Grabgrube wurden verbrannte Knochen gefunden, daneben ein Schwert in der Scheide (1), eine Lanze (2), ein Lanzenschuh (3), ein Umbo (4), ein Schildgriff (5), ein Gürtelhaken (6) mit den Reifen der Gürtelgarnitur (7-10) und Fibeln (11-12).

1. Schwert in der Scheide; Eisen (Abb. 1-2, T. 2,1-2)

Das Schwert aus der mittleren Phase der La-Tène-Zeit aus Grab LT 2 (T. 2,1), das am unteren Teil leicht verbogen ist, hat eine Klinge linsenförmigen Querschnitts, die in rechteckigen Querschnitts übergeht, die sich zur Spitze hin verjüngt. An der stufenartig geformten Schulter befindet sich eine hohe, glockenförmige Parierstange, während an der oberen Seite der Klinge eine völlig stilisierte anthropomorphe, halbmondförmige Schlagmarke mit einem kleinen Kreis in der Mitte der unteren Seite angebracht ist (Abb. 1). Die Schwertklinge endet mit einer leicht gebogener Spitze.

Länge: 89,0 cm; Breite an der Spitze: 4,0 cm; Breite in der Mitte: 4,0 cm; Breite am Ende: 2,8 cm; Dornlänge: 15,5 cm; Dornbreite: 0,9 cm; Länge der Schlagmarke: 0,8 cm; Breite der Schlagmarke: 0,6 cm.

Die leicht gebogene Schwertscheide (T. 2,2) hat ein hohes, glockenförmiges Scheidenmundblech und eine herzförmige Spitze des Ortbandes. Oben an der Vorderseite der Scheide, unter dem Scheidenmundblech, ist zwischen den Hohlkehlen auf drei Seiten eine Verzierung im schweizerischem Stil angebracht, bestehend aus vier plastisch ausgeführten Spiralen und dem Motiv eines dreifachen Kreises in der glockenförmigen, engen Spitze des Scheidenmundbleches, während im oberen Teil der Vorderseite des Scheidenmundbleches zwischen zwei schief angebrachten Furchen drei schief angebrachte Spiralen (Abb. 2) zu sehen sind. An der Vorderseite der Scheide befindet sich eine punzierte Verzierung, die aus einer Reihe von Pünktchen besteht (*chagrinage*). Die Außenseite der Scheide ist über die Innenseite gefaltet, mit Seitenverstärkungen im oberen Teil. Im oberen Teil der Hinterseite der Scheide befindet sich eine asymmetrische T-förmige Vorrichtung zum Durchziehen des Riemens, die aus einem horizontal angebrachten Band besteht, das in die herzförmigen, mit kleineren Nietten befestigten Nietscheiben übergeht. Im unteren Teil der Vorderseite, oben am Ortband, befinden sich die Plättchen des Scheidebeschlags, während an der Hinterseite ein vogelförmiger Quersteg angebracht ist.

Länge: 76,0 cm; Breite an der Spitze: 4,5 cm; Breite in der Mitte: 4,5 cm; Breite am Ende: 3,0 cm; Länge der Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels: 5,9 cm; Breite der Vorrichtung zum Durchziehen des Gürtels in der Mitte: 1,6 cm; Länge des Ortbandes: 20,2 cm.

2. Lanze; Eisen (T. 3,1)

Lange, leicht gebogene Lanze mit weidenartigem Blatt mit ausgeprägter Mittelrippe. Ganz unten an der kurzen Tülle befinden sich zwei horizontale Hohlkehlen zwischen zwei kleinen Löchern; in einem der Löcher ist auch die Niete zur Befestigung der Holzstange erhalten geblieben (T. 3,1).

Länge: 31,7 cm; Blattlänge: 24,7 cm; Blattbreite: 6,0 cm; Tüllenlänge: 7,0 cm; Tüllendurchmesser: 2,0 cm.

3. Lanzenschuh; Eisen (T. 3,2)

Lanzenschuh in der Form einer konischen Tülle mit einem kleinen Loch für die Niete.

Länge: 5,7 cm; Durchmesser: 2,2 cm.

pticolike pločice okova korica, dok se sa stražnje strane nalazi pticoliko oblikovan most.

Dužina: 76,0 cm; širina na vrhu: 4,5 cm; širina na sredini: 4,5 cm; širina na kraju: 3,0 cm; dužina uređaja za provlačenje remena: 5,9 cm; širina uređaja za provlačenje remena na sredini: 1,6 cm; dužina ortbanda: 20,2 cm.

2. Koplje; željezo (T. 3,1)

Savijeno dugo koplje vrholikog lista na kojem se nalazi naglašeno srednje rebro. Pri dnu kratkog tuljca nalaze se dva vodoravna žlijeba između dvije rupice od kojih se u jednoj sačuvala zakovica.

Dužina: 31,7 cm; dužina lista: 24,7 cm; širina lista: 6,0 cm; dužina tuljca: 7,0 cm; promjer tuljca: 2,0 cm.

3. Petica; željezo (T. 3,2)

Petice u obliku koničnog tuljca s rupicom za zakovicu.

Dužina: 5,7 cm; promjer: 2,2 cm.

4. Umbo; željezo (T. 3,4)

Umbo tipa Skorba s niskim ovalnim srednjim dijelom i lepezastim krilima koja imaju zaobljen vanjski rub. Jedno je krilo djelomice presavijeno. Na krilima se nalaze rupice od zakovica.

Širina: 38,0 cm; visina krila: 29,0 cm; širina krila: 12,5 cm; visina srednjeg dijela: 19,0 cm; širina srednjeg dijela: 13,0 cm; promjer rupice za zakovicu: 0,8 cm.

5. Ručka štita; željezo (T. 3,3)

Ulomak ručke štita s polukružnom pločicom i s trakastim srednjim dijelom.

Dužina: 6,4 cm; širina srednjeg dijela: 0,7 cm; dužina pločice: 3,8 cm; širina pločice: 1,4 cm.

6. Kopča; željezo (T. 4,4)

Ulomak kopče pojasa s jezičastim produžetkom na čijem se kraju na okomitom nastavku nalazi uzdignuta polukuglica.

Dužina: 3,4 cm; promjer kuglice: 1,1 cm.

7. Obruč; željezo (sl. 3, T. 4,5)

Obruč pojasne garniture većih dimenzija s po jednim ovalnim proširenjem trakastog presjeka sa svake strane na gornjem dijelu na kojima se na prednjoj strani nalaze po dva udubljenja za ulaganje emajla, dok je stražnja strana obruča plosnata i glatka. Obruč je u donjem dijelu okruglog presjeka.

Promjer: 6,3 cm; debljina: 0,5 cm.

8. Obruč; željezo (T. 4,6)

Obruč pojasne garniture većih dimenzija okruglog presjeka.

Promjer: 5,9 cm; debljina: 0,7 cm.

9. Obruč; željezo (T. 4,7)

Obruč pojasne garniture okruglog presjeka.

Promjer: 4,8 cm; debljina: 0,6 cm.

10. Obruč; željezo (T. 4,8)

Obruč pojasne garniture okruglog presjeka.

Promjer: 3,6 cm; debljina: 0,5 cm.

11. Fibula; željezo (T. 4,1)

Glatka žičana fibula srednjolatske sheme većih dimenzija s dugom prebačenom nožicom koja se za luk prihvaća jednostavnim spojnicom. Spirala se sastoji od sedam navoja povezanih izvana. Igla fibule nedostaje.

Dužina: 9,3 cm; širina spirale: 2,5 cm.

12. Fibula; željezo (4,2-3)

Fibula srednjolatske sheme većih dimenzija s niskim masivnim lukom okruglog presjeka koji se zadebljava prema spi-

4. Schildbuckel; Eisen (T. 3,4)

Schildbuckel vom Typ Skorba mit niedrigem, ovalen Mittelteil und fächerförmigen Flügeln, die am Außenrand gerundet sind. Ein Flügel ist teilweise umgefaltet. An den Flügeln sind Löcher für die Niete angebracht.

Breite: 38,0 cm; Flügelhöhe: 29,0 cm; Flügelbreite: 12,5 cm; Höhe des Mittelteils: 19,0 cm; Breite des Mittelteils: 13,0 cm; Durchmesser des Lochs für die Niete: 0,8 cm.

5. Schildgriff; Eisen (T. 3,3)

Fragment des Schildgriffes mit halbkreisförmigem Plättchen und bandförmigem Mittelteil.

Länge: 6,4 cm; Breite des Mittelteils: 0,7 cm; Plättchenlänge: 3,8 cm; Plättchenbreite: 1,4 cm.

6. Gürtelhaken; Eisen (T. 4,4)

Fragment des Gürtelhaken mit zungenförmigem Fortsatz, an dessen Ende an einem vertikalen Aufsatz ein Halbkügelchen angebracht ist.

Länge: 3,4 cm; Durchmesser des Kügelchens: 1,1 cm.

7. Reif; Eisen (Abb. 3, T. 4,5)

Reif einer Gürtelgarnitur größerer Abmessungen mit jeweils einer ovalen Erweiterung bandförmigen Querschnitts auf jeder Seite im oberen Teil, an denen sich auf der Vorderseite jeweils zwei Einbuchtungen für Email befinden, während die Hinterseite flach und glatt ist. Der Reif weist im unteren Teil einen runden Querschnitt auf.

Durchmesser: 6,3 cm; Dicke: 0,5 cm.

8. Reif; Eisen (T. 4,6)

Reif einer Gürtelgarnitur größerer Abmessungen und runden Querschnitts.

Durchmesser: 5,9 cm; Dicke: 0,7 cm.

9. Reif; Eisen (T. 4,7)

Reif einer Gürtelgarnitur runden Querschnitts.

Durchmesser: 4,8 cm; Dicke: 0,6 cm.

10. Reif; Eisen (T. 4,8)

Reif einer Gürtelgarnitur runden Querschnitts.

Durchmesser: 3,6 cm; Dicke: 0,5 cm.

11. Fibel; Eisen (T. 4,1)

Größere glatte Drahtfibel vom Mittellatèneschema, mit einem langen überhängenden Fuß, der sich mit einem einfachen Bügel am Bogen hält. Die Spirale besteht aus sieben von außen verbundenen Windungen. Die Nadel der Fibel fehlt.

Länge: 9,3 cm; Breite der Spirale: 2,5 cm.

12. Fibel; Eisen (4,2-3)

Größere Fibel vom Mittellatèneschema mit niedrigem, massiven Bogen runden Querschnitts, der in eine Spirale ausläuft. Am Verbindungspunkt und des Bogens befindet sich ein kleines Kügelchen. Die Spirale besteht aus sechs von außen verbundenen Windungen. Die Fibel ist in zwei Fragmenten erhalten.

Länge: 7,4 cm; Durchmesser des Kügelchens: 0,5 cm; Breite der Spirale: 2,7 cm.

GRAB LT 3 (T. 5)

Brandbestattung in □B-07. Grabgrube ist nicht definiert. Die verbrannten Knochen wurden in einer Relativtiefe von 0,55 m gefunden. Neben den verbrannten Knochen wurden eine Gürtelkette (1), eine Schnalle mit Kettchen (2), ein Bügel (3), Fibeln (4-7) sowie deformierte Glasfragmente (8) gefunden, während neben den verbrannten Knochen ein Keramikgefäß (9) lag.

rali. Na mjestu spajanja prebačene nožice i luka nalazi se manja kuglica. Spirala se sastoji od šest navoja koji su povezani izvana. Fibula je sačuvana u dva ulomka.

Dužina: 7,4 cm; promjer kuglice: 0,5 cm; širina spirale: 2,7 cm.

GROB LT 3 (T. 5)

Paljevinski pokop u □ B-07. Grobna raka nije definirana. Spaljene kosti pronađene su na relativnoj dubini od 0,55 m. Među spaljenim kostima pronađeni su pojas (1), kopča s lančićem (2), predica (3), fibule (4-7) te ulomci deformiranog stakla (8), dok se uz spaljene kosti nalazila keramička posuda (9).

1. Pojas; željezo (T. 5,6)

Pojas sastavljen od pletenih članaka koji se očuvao u većim ulomcima. Najvjerojatnije se radi o tipu pojasa s trakastom spojnicom od željeznoga lima koja se nalazila bliže kraju pojasa koji je završavao petljom, a povezivala je duži i kraći dio pojasa u jednu cjelinu. Od trakaste spojnice očuvao se trakasti obruč manjeg promjera oko jedne od petlji kraćeg dijela. Kraći dio pojasa na krajevima ima dvije veće petlje, dok se kod dužeg dijela sastavljenog od većeg broja pletenih članaka na jednom kraju nalazi veća petlja koja je bila povezana s kraćim dijelom pojasa. Na drugom kraju dužeg dijela pojasa nalazi se kopča u obliku trna četvrtastog presjeka koji je na kraju savijen i završava manjom polukuglicom koja na vrhu ima tri ureza. Pleteni članci koji se nalaze uz kopču ukrašeni su kosim urezima.

Dužina dužeg dijela: 52,5 cm; širina dužeg dijela: 1,0 cm; promjer petlje dužeg dijela: 1,8 cm; dužina trna: 2,1 cm; širina trna: 0,3 cm; promjer polukuglice: 0,6 cm; dužina kraćeg dijela: 7,5 cm; širina kraćeg dijela: 1,2 cm; promjer petlji kraćeg dijela: 1,8 i 1,5 cm.

2. Kopča; željezo (T. 5,7)

Kopča tipa Brežice s iglom trakastog presjeka s obručem na vrhu kroz koji je provučen veći obruč lančića sastavljenog od trakastih obruča manjih dimenzija.

Dužina igle: 21,5 cm; širina igle: 0,5 cm; debljina igle: 0,3 cm; promjer obruča igle: 1,6 cm; promjer obruča lančića: 1,7 cm i 0,8 cm.

3. Predica; bronca, željezo (T. 5,3)

Predica s brončanim okvirom i željeznim trnom koji se sužava prema vrhu. Predica se sastoji od dvostrukog perforiranog okvira, od kojih je jedan okruglog, dok je drugi ovalnog oblika.

Dužina: 2,3 cm; dužina trna: 2,8 cm; širina trna: 0,3 cm; promjer okruglog dijela: 1,6 cm; dužina ovalnog dijela: 1,3 cm; širina ovalnog dijela: 0,8 cm.

4. Fibula; željezo (T. 5,2)

Fibula srednjolatske sheme većih dimenzija s niskim lukom trapezoidnog obrisa i dužom prebačenom nožicom. Na mjestu spajanja nožice s lukom nalazi se kuglica. Spirala se sastoji od pet navoja koji su povezani izvana.

Dužina: 9,5 cm; širina spirale: 2,0 cm; promjer kuglice na spoju nožice i luka: 1,0 cm.

5. Fibula; željezo (T. 5,5)

Fibula srednjolatske sheme većih dimenzija s niskim lukom trapezoidnog obrisa. Nedostaje dio prebačene nožice fibule. Na mjestu spajanja nožice s lukom nalazi se kuglica. Spirala se sastoji od šest navoja koji su povezani izvana.

1. Gürtelkette; Eisen (T. 5,6)

Gürtelkette, der in größeren Fragmenten erhalten geblieben ist. Höchstwahrscheinlich handelt es sich um einen Gürteltyp mit bandförmigem Bügel aus Eisenblech, der dem in einer Schleife auslaufenden Ende des Gürtels näher war und den längeren mit dem kürzeren Teil des Gürtels verband. Von dem bandförmigen Bügel ist ein bandförmiger Reif kleineren Durchmessers erhalten geblieben, der um eine der Schleifen des kürzeren Gürtelteils herum angebracht ist. Der kürzere Gürtelteil hat zwei größere Schleifen an den Enden, während sich am längeren Teil, der aus einer größeren Anzahl geflochtener Glieder besteht, an einem Ende eine größere Schleife befindet, die mit dem kürzeren Teil des Gürtels verbunden war. Am anderen Ende des längeren Gürtelteils befindet sich eine Schnalle in Form eines Dorns viereckigen Querschnitts, der am Ende gebogen ist und in einen kleineren Halbkügelchen mit drei Einritzungen ausläuft. Die geflochtenen Glieder, die sich neben der Schnalle befinden, sind mit schräg ausgeführten Einritzungen verziert (T. 5,6).

Länge des längeren Teils: 52,5 cm; Breite des längeren Teils: 1,0 cm; Durchmesser der Schleife des längeren Teils: 1,8 cm; Dornlänge: 2,1 cm; Dornbreite: 0,3 cm; Durchmesser des Halbkügelchens: 0,6 cm; Länge des kürzeren Teils: 7,5 cm; Breite des kürzeren Teils: 1,2 cm; Durchmesser der Schleifen des kürzeren Teils: 1,8 und 1,5 cm.

2. Schnalle; Eisen (T. 5,7)

Schnalle vom Typ Brežice mit einer Nadel bandförmigen Querschnitts, mit einem Reif an der Spitze, durch den ein größerer Reif eines Kettchens gezogen ist, das aus kleineren bandförmigen Reifen besteht.

Nadellänge: 21,5 cm; Nadelbreite: 0,5 cm; Nadeldicke: 0,3 cm; Durchmesser des Nadelreifs: 1,6 cm; Durchmesser des Kettchenreifs: 1,7 cm und 0,8 cm.

3. Bügel; Bronze, Eisen (T. 5,3)

Bügel mit Bronzerahmen und Eisendorn, der sich zur Spitze hin verjüngt. Der Bügel besteht aus zwei perforierten Rahmen, wobei der eine rund und der andere oval ist.

Länge: 2,3 cm; Dornlänge: 2,8 cm; Dornbreite: 0,3 cm; Durchmesser des runden Teils: 1,6 cm; Länge des ovalen Teils: 1,3 cm; Breite des ovalen Teils: 0,8 cm.

4. Fibel; Eisen (T. 5,2)

Größere Fibel vom Mittellatèneschema mit niedrigem trapezoidförmigen Bogen und überhängenden Fuß. Am Verbindungspunkt von Fuß und Bogen ist ein Kügelchen angebracht. Die Spirale besteht aus fünf von außen verbundenen Windungen.

Länge: 9,5 cm; Breite der Spirale: 2,0 cm; Durchmesser des Kügelchens am Verbindungspunkt des Fusses und des Bogens: 1,0 cm.

5. Fibel; Eisen (T. 5,5)

Größere Fibel vom Mittellatèneschema mit niedrigem trapezoidförmigen Bogen. Ein Teil am überhängenden Fuß der Fibel fehlt. Am Verbindungspunkt von Fuß und Bogen ist ein Kügelchen angebracht. Die Spirale besteht aus sechs von außen verbundenen Windungen.

Länge: 8,5 cm; Breite der Spirale: 2,8 cm; Durchmesser des Kügelchens am Verbindungspunkt und Bogen: 1,1 cm.

6. Fibel; Eisen (T. 5,4)

Dužina: 8,5 cm; širina spirale: 2,8 cm; promjer kuglice na spoju nožice i luka: 1,1 cm.

6. Fibula; željezo (T. 5,4)

Glatka žičana fibula srednjolatske sheme s niskim lukom trapezoidnog obrisa i s dužom prebačenom nožicom koja se za luk prihvaća jednostavnom spojnicom. Spirala se sastoji od pet navoja koji su povezani izvana.

Dužina: 6,9 cm; širina spirale: 2,0 cm.

7. Fibula; željezo (T. 5,1)

Glatka žičana fibula srednjolatske sheme s niskim lukom trapezoidnog obrisa i s dužom prebačenom nožicom koja se za luk prihvaća jednostavnom spojnicom. Spirala se sastoji od šest navoja koji su povezani izvana.

Dužina: 6,0 cm; širina spirale: 1,9 cm.

8. Narukvica; staklo (sl. 5)

Tri ulomka prozirnog stakla s tragovima žute folije koji su deformirani uslijed spaljivanja. Vjerojatno se radi o ostatcima narukvice.

Dužina: 4,3 cm; 3,3 cm; 2,5 cm.

9. Lonac; keramika (T. 5,8)

Lonac bikoničnog tijela i kratkog cilindričnog vrata, s izvučenim rubom i niskim prstenastim dnom. Na prijelazu vrata na rame nalazi se vodoravno postavljeni žlijeb. Vanjska i unutarnja površina su sive boje i glatke obrade.

Širina ruba: 20,0 cm; širina dna: 14,1 cm; visina: 34,5 cm; najveća širina: 30,0 cm; debljina stijenke: 0,6 cm.

POPIS NALAZIŠTA S KARTAMA RASPROSTRANJENOSTI

Popis nalazišta srednjolatskih mačeva sa žigom na sječivu na područjima rasprostiranja Tauriska i Skordiska (Karta 2):

1. Grad kod Šmihela (Horvat 2002, 134, Fig. 9-10)
2. Iška Loka (Dirjec 1998, 40)
3. Slatina grob 9 (Pirkmajer 1991, sl. 8, T. 8,50)
4. Metlika (Božič 1999a, 158; Guštin 2001, 28)
5. Veliko Mraševo grob 1 (Guštin 1977, 71, T. 8,4)
6. Dobova grob 10b (Guštin 1981, 225, Abb. 1,1, T. 46)
7. Skorba (Božič 1987, 875, sl. 45,1)
8. Bartolovec (Šimek 1981, 17-18, T. V,2)
9. Vojakovac (Majnarić-Pandžić 1970, 49, T. XLVI,3)
10. Zvonimirovo grob LT 2 (sl. 1)
11. Sotin (Majnarić-Pandžić 1970, 29)
12. Sombor (Todorović 1965, 73, T. I,7; Todorović 1968, 67, T. XXXVII,8)
13. Odžak, dva mača sa žigom (Guštin 1984a, 127, T. 7; Todorović 1965, 73, T. I,5-6; Szabó, Petres 1992, 115, Pl. 121,1-2)
14. Gospodinci, dva mača sa žigom (Knežević-Jovanović 2003, 289, T. III,1-2)
15. Obrež, tri mača sa žigom (Todorović 1974, 60, T. XXXII,1-2; Knežević-Jovanović 2003, 288-289, T. II,3-4)
16. Prhovo (Todorović 1968, T. XLIV,3)
17. Kupinovo (Majnarić-Pandžić 1970, 29, T. XVIII,1)
18. Progar (Todorović 1968, 67, T. XXVIII,11)
19. Kostolac grob G3-1192 (Jovanović 1984, 80, Fig. 9; Skordisci i starosedeooci 1992, 124, br. 54)
20. Ostrovo na Dunavu (Todorović 1974, 60, sl. 95)

Glatte Eisenfibel vom Mittellatèneschema mit niedrigem trapezoidförmigen Bogen und überhängenden Fuß, der sich mit einem einfachen Bügel am Bogen hält. Die Spirale besteht aus fünf von außen verbundenen Windungen.

Länge: 6,9 cm; Breite der Spirale: 2,0 cm.

7. Fibel; Eisen (T. 5,1)

Glatte Eisenfibel vom Mittellatèneschema mit niedrigem trapezoidförmigen Bogen und überhängenden Fuß, der sich mit einem einfachen Bügel am Bogen hält. Die Spirale besteht aus sechs von außen verbundenen Windungen.

Länge: 6,0 cm; Breite der Spirale: 1,9 cm.

8. Armring; Glas (Abb. 5)

Drei Fragmente durchsichtigen Glases mit Spuren gelber Folie, die durch die Verbrennung deformiert wurden. Es handelt sich wahrscheinlich um die Überreste eines Armringes.

Länge: 4,3 cm; 3,3 cm; 2,5 cm.

9. Topf; Keramik (T. 5,8)

Bikonischer Topf mit kurzem zylindrischen Hals, herausgezogenem Rand und niedrigem, ringförmigen Boden. Am Übergang von der Schulter zum Hals befindet sich eine horizontal ausgeführte Furche. Die Außen- und Innenoberfläche sind graufarbig und glatt bearbeitet.

Randbreite: 20,0 cm; Bodenbreite: 14,1 cm; Höhe: 34,5 cm; max. Breite: 30,0 cm; Wandstärke: 0,6 cm.

VERZEICHNIS DER FUNDORTE MIT VERBREITUNGSKARTEN

Fundorte der Schwerter aus der mittleren La-Tène-Zeit mit Schlagmarken an der Klinge in den Verbreitungsgebieten der Taurischer und Skordischer (Karte 2):

1. Grad kod Šmihela (Horvat 2002, 134, Abb. 9-10)
2. Iška Loka (Dirjec 1998, 40)
3. Slatina Grab 9 (Pirkmajer 1991, Abb. 8, T. 8,50)
4. Metlika (Božič 1999a, 158; Guštin 2001, 28)
5. Veliko Mraševo Grab 1 (Guštin 1977, 71, T. 8,4)
6. Dobova Grab 10b (Guštin 1981, 225, Abb. 1,1, T. 46)
7. Skorba (Božič 1987, 875, Abb. 45,1)
8. Bartolovec (Šimek 1981, 17-18, T. V,2)
9. Vojakovac (Majnarić-Pandžić 1970, 49, T. XLVI,3)
10. Zvonimirovo Grab LT 2 (Abb. 1)
11. Sotin (Majnarić-Pandžić 1970, 29)
12. Sombor (Todorović 1965, 73, T. I,7; Todorović 1968, 67, T. XXXVII,8)
13. Odžak, zwei gestempelte Schwerter (Guštin 1984a, 127, T. 7; Todorović 1965, 73, T. I,5-6; Szabó, Petres 1992, 115, Pl. 121,1-2)
14. Gospodinci, zwei gestempelte Schwerter (Knežević-Jovanović 2003, 289, T. III,1-2)
15. Obrež, drei gestempelte Schwerter (Todorović 1974, 60, T. XXXII,1-2; Knežević-Jovanović 2003, 288-289, T. II,3-4)
16. Prhovo (Todorović 1968, T. XLIV,3)
17. Kupinovo (Majnarić-Pandžić 1970, 29, T. XVIII,1)
18. Progar (Todorović 1968, 67, T. XXVIII,11)
19. Kostolac Grab G3-1192 (Jovanović 1984, 80, Abb. 9; Skordisci i starosedeooci 1992, 124, Nr. 54)
20. Ostrovo an der Donau (Todorović 1974, 60, Abb. 95)

Popis nalazišta umba tipa VIIA (■) i VIIB (●) na jugoistočnoalpskom i južnopanonskom području (nadopunjeno prema Guštin 1991 i Guštin 2001a) (Karta 3):

1. Idrija pri Bači grob 16 (VIIB) (Guštin 1991, 56-57, T. 13,5)
2. Reka pri Cerknem grob 7 (VIIB) (Guštin 1991, 56-57, T. 32,5)
3. Klagenfurt (VIIB) (Guštin 1991, Abb. 30)
4. Mokronog grob 1 i izvan grobne cijeline (VIIA) (Gabrovec 1966, T. 7,1; Guštin 1977, 72, T. 9,3)
5. Kapiteljska njiva u Novom Mestu grob 532 (VIIB) (Križ 2001, 133)
6. Mihovo (VIIB) grobovi 1657/40, 1657/79 i izvan grobne cijeline (Windl 1975, 81, 109-110, 126, T. XXXVII,1, T. XLIX,1, T. LVI,2)
7. Malunje (VIIB) (Majnarić-Pandžić 1970, 34-35, T. XX,6-7)
8. Dobova grob 23 (VIIB) (Božić 1984, 80, sl. 22; Božić 1987, 875, T. LXXXVII,4)
9. Slatina grob 10 (VIIA) (Pirkmajer 1991, T. 11,10)
10. Skorba (VIIB) (Pahič 1966, 282-283, T. 14,7)
11. Formin (VIIB) (Pahič 1966, 282-283, T. 9,5)
12. Zvonimirovo grobovi LT 2 (VIIB) (T. 3,4), LT 4 (VIIA) i LT 15 (VIIB)
13. Srijemski Karlovci (VIIB) (Majnarić-Pandžić 1970, 46, T. XXXIX,11)
14. Bačko Gradište (VIIB) (Jovanović 1991, 32, T. III,1)

Popis nalazišta raščlanjenih obruča pojase garniture s udubljenjima za emajl (Karta 4):

1. La Tène (Vouga 1923, Pl. VIII, 7,12-23, Pl. L,11-12)
2. Stetten (Krämer 1985, 174, T. 95,2)
3. Manching-Steinbichel grob 36 (Krämer 1985, 86, T. 22,15)
4. München-Obermenzing grob 12 (Krämer 1985, 122, T. 60,10)
5. Freilassing (Krämer 1985, 116, T. 53,2)
6. Slatina grobovi 1b i 10 (Pirkmajer 1991, T. 6,34 T. 10,60; Gaspari, Krempuš, Brišnik 2004, 268, T. 1,7)
7. Zvonimirovo grobovi LT 2 (sl. 3, T. 4,5), LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 86-87, T. X,4) i LT 32
8. Bačko Gradište (Jovanović 1991, 30, 32, T. IV,1)
9. Srijemski Karlovci (Majnarić-Pandžić 1970, 46, T. XXXIX,10, T. XL,1-3)
10. Surčin (Majnarić-Pandžić 1970, 47, T. XLI,4)

Popis nalazišta kopči tipa Brežice (prema popisu nalazišta kod Guštin 2003) (Karta 5):

1. Kapiteljska njiva u Novom Mestu grob 194 (Križ 2001, 99)
2. Brežice grobovi 12, 16, 23, 35, 48, 49, 56, 71 (Guštin 1984, 330, 333, Abb. 18,5,7,7a; Guštin 2003, sl. 1,1, sl. 2)
3. Dobova grob 26 (Guštin 1984, 333, Abb. 20,1a; Božić 1987, 876, T. LXXXVII,12)
4. Slatina grobovi 1a i 11 (Pirkmajer 1991, T. 5,28, T. 12,82)
5. Formin (Guštin 2003, 323, sl. 1,5-6)
6. Nova tabla kod Murske Sobote grob 18 (Guštin 2003, 323, sl. 1,3)
7. Kleinhöfle (Pittioni 1954, Abb. 473,10)
8. Zvonimirovo grobovi LT 1 (T. 1,3-4), LT 3 (5,7), LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VIII,3) te još petnaest grobova
9. Perkáta (Guštin 2003, 324, sl. 1,9)

Fundorte der Schildbuckel vom Typ VIIA (■) und VIIB (●) im südostalpinen und südpannonischen Gebiet (ergänzt nach Guštin 1991 und Guštin 2001a) (Karte 3):

1. Idrija pri Bači Grab 16 (VIIB) (Guštin 1991, 56-57, T. 13,5)
2. Reka pri Cerknem Grab 7 (VIIB) (Guštin 1991, 56-57, T. 32,5)
3. Klagenfurt (VIIB) (Guštin 1991, Abb. 30)
4. Mokronog Grab 1 und außerhalb der Grabanlage (VIIA) (Gabrovec 1966, T. 7,1; Guštin 1977, 72, T. 9,3)
5. Kapiteljska njiva in Novo mesto Grab 532 (VIIB) (Križ 2001, 133)
6. Mihovo (VIIB) Gräber 1657/40, 1657/79 und außerhalb der Grabanlage (Windl 1975, 81, 109-110, 126, T. XXXVII,1, T. XLIX,1, T. LVI,2)
7. Malunje (VIIB) (Majnarić-Pandžić 1970, 34-35, T. XX,6-7)
8. Dobova Grab 23 (VIIB) (Božić 1984, 80, Abb. 22; Božić 1987, 875, T. LXXXVII,4)
9. Slatina Grab 10 (VIIA) (Pirkmajer 1991, T. 11,10)
10. Skorba (VIIB) (Pahič 1966, 282-283, T. 14,7)
11. Formin (VIIB) (Pahič 1966, 282-283, T. 9,5)
12. Zvonimirovo Gräber LT 2 (VIIB) (T. 3,4), LT 4 (VIIA) und LT 15 (VIIB)
13. Srijemski Karlovci (VIIB) (Majnarić-Pandžić 1970, 46, T. XXXIX,11)
14. Bačko Gradište (VIIB) (Jovanović 1991, 32, T. III,1)

Fundorte der gegliederten Reifen der Gürtelgarnitur mit Einbuchtungen für Email (Karte 4):

1. La Tène (Vouga 1923, Pl. VIII, 7,12-23, Pl. L,11-12)
2. Stetten (Krämer 1985, 174, T. 95,2)
3. Manching-Steinbichel Grab 36 (Krämer 1985, 86, T. 22,15)
4. München-Obermenzing Grab 12 (Krämer 1985, 122, T. 60,10)
5. Freilassing (Krämer 1985, 116, T. 53,2)
6. Slatina Gräber 1b und 10 (Pirkmajer 1991, T. 6,34 T. 10,60; Gaspari, Krempuš, Brišnik 2004, 268, T. 1,7)
7. Zvonimirovo Gräber LT 2 (Abb. 3, T. 4,5), LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 86-87, T. X,4) und LT 32
8. Bačko Gradište (Jovanović 1991, 30, 32, T. IV,1)
9. Srijemski Karlovci (Majnarić-Pandžić 1970, 46, T. XXXIX,10, T. XL,1-3)
10. Surčin (Majnarić-Pandžić 1970, 47, T. XLI,4)

Fundorte für Schnallen vom Typ Brežice (laut Fundortliste nach Guštin 2003) (Karte 5):

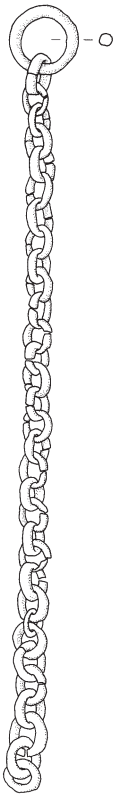
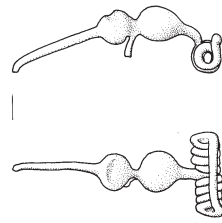
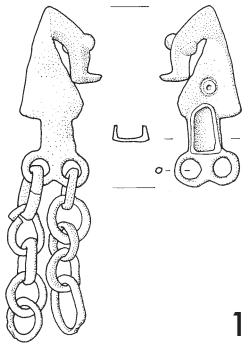
1. Kapiteljska njiva in Novo mesto Grab 194 (Križ 2001, 99)
2. Brežice Gräber 12, 16, 23, 35, 48, 49, 56, 71 (Guštin 1984, 330, 333, Abb. 18,5,7,7a; Guštin 2003, Abb. 1,1, Abb. 2)
3. Dobova Grab 26 (Guštin 1984, 333, Abb. 20,1a; Božić 1987, 876, T. LXXXVII,12)
4. Slatina Gräber 1a und 11 (Pirkmajer 1991, T. 5,28, T. 12,82)
5. Formin (Guštin 2003, 323, Abb. 1,5-6)
6. Nova tabla bei Murska Sobota Grab 18 (Guštin 2003, 323, Abb. 1,3)
7. Kleinhöfle (Pittioni 1954, Abb. 473,10)
8. Zvonimirovo Gräber LT 1 (T. 1,3-4), LT 3 (5,7), LT 12 (Majnarić-Pandžić 2001, 86, T. VIII,3) und fünfzehn weitere Gräber
9. Perkáta (Guštin 2003, 324, Abb. 1,9)

LITERATURA/LITERATUR

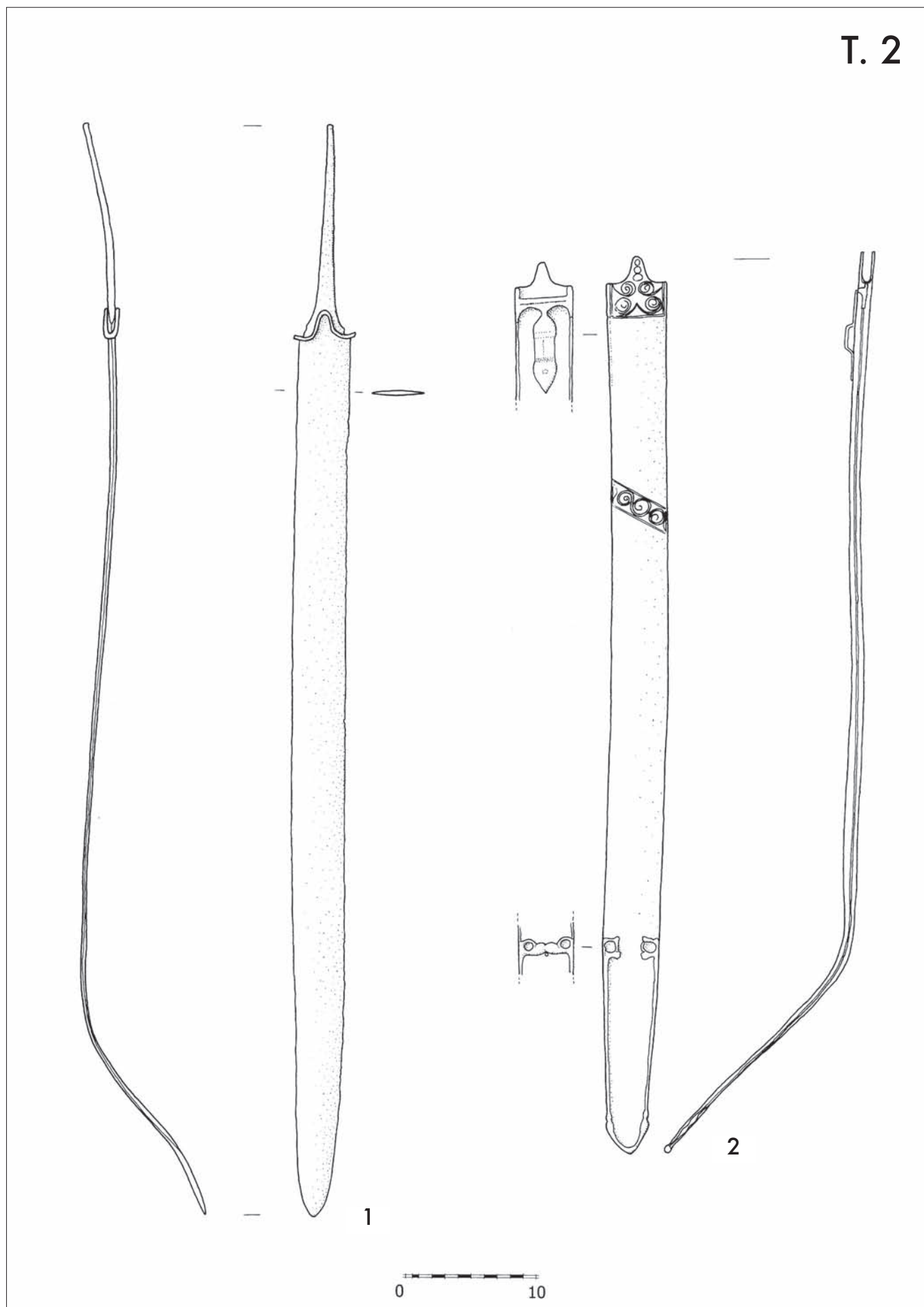
- Ambros C., 1957, Zvieraci inventár laténských hrobov na juhozápadnom Slovensku, u: *Benadik B., Keltské pohrebiská na juhozápadnom Slovensku*, FontArchSlov I, Bratislava, 292-306.
- Bataille G., 2001, Les agrafes de ceinturon du sanctuaire de la Villeneuve-au-Chatelot (Aube), *AKorrBl* 31/3, Mainz, 443-460.
- Benadik B., 1963, Zur Frage von Chronologischen Beziehungen der keltischen Gräberfelder in der Slowakei, *SlovArch* XI/2, Bratislava, 339-390.
- Benadik B., 1971, Obraz doby laténsky na Slovensku, *SlovArch* XIX/2, Bratislava, 465-498.
- Benadik B., 1978, Keltisches Gräberfeld in Maňa, *SlovArch* XXVI/2, Bratislava, 383-422.
- Berger L., 1974, Die mittlere und späte Latènezeit im Mittelland und Jura, u: *Ur- und Frühgeschichtliche Archäologie der Schweiz*, Band IV, Die Eisenzeit, Basel, 61-88.
- Božič D., 1984, Naoružanje ratnika mladeg željeznog doba, u: *KEATOI*, Ljubljana, 77-82.
- Božič D., 1984a, Posude Kelta, u: *KEATOI*, Ljubljana, 87-91.
- Božič D., 1987, Zapadna grupa, u: *PJZ V*, Sarajevo, 855-897.
- Božič D., 1999, Die Erforschung der Latènezeit in Slowenien seit Jahre 1964., *AVes* 50, Ljubljana, 189-213.
- Božič D., 1999a, Zvenket mečev in trušč bojnih voz, u: *Zakladi tisočletij*, Zgodovina Slovenije od neandertalcev do Slovanov, ur. B. Aubelj, Ljubljana, 158-160.
- Božič D., 1999b, Prebivališča mrtvih v mlajši železni dobi, u: *Zakladi tisočletij*, Zgodovina Slovenije od neandertalcev do Slovanov, ur. B. Aubelj, Ljubljana, 165-167.
- Bujna J., 1982, Spiegelung der Sozialkultur in latènezeitlichen Gräberfeldern im Karpatenbecken, *PamArch* LXXXIII, Praha, 312-431.
- Bujna J., Szabó M., 1991, The Carpathian Basin, u: *The Celts*, Milano 1991, 277-285.
- Bujna J., 1995, *Malé Kosihy*, Latènezeitliches Gräberfeld, *ArchSlovMon* Tomus VII, Nitra
- Čizmař M., 1972, Společenská struktura moravských Keltu podle výzkumu pohřebišť, *ActaMM* LVII, Brno, 73-81.
- Čizmař M., 1993, Keltská okupace Moravy (doba laténská), u: *Praveké dejiny Moravy*, Brno, 380-423.
- De Navarro J.-M., 1972, *The Finds from the site of La Tène I, II: Scabbards and the Swords found in them*, London
- Dirjec B., 1998, Iška Loka, *Varspomen* 37, Ljubljana, 40.
- Dizdar M., Potrebica H., 2002, Latenska kultura na prostoru Požeške kotline, *OpuscA* 26, Zagreb, 111-131.
- Dizdar M., 2004, Grob LT 11 iz Zvonimirova – Primjer dvojnog i simboličkog pokopa latenske kulture, *OpuscA* 28, Zagreb, 41-89.
- Dolenz H., 1957, Neue Mittel-La Tène-Funde aus Kärnten, *Carinthia* I 147, Klagenfurt, 43-59.
- Domaradzki M., 1977, Tarze z okuciami metalowymi na terenie Celtyki wschodniej, *PrezArch* 25, Wrocław-Warszawa-Gdańsk, 53-95.
- Drack W., 1954-1955, Ein Mittellatèneschwert mit drei Goldmarken von Bötstein (Aargau), *ZeitschrSchwArchKunstgesch* 15, Basel, 193-235.
- Fischer F., 1967, Alte und neue Funde der Latène-Periode aus Württemberg, Gräberfeld bei Dirmsheim (Kr. Böblingen), *Grabfund von Geislingen (Kr. Göppingen)*, *FundberSchwaben* 18/I, Stuttgart, 61-106.
- Gabrovec S., 1966, Srednjolatensko obdobje v Sloveniji, *AVes* XVII, Ljubljana, 169-242.
- Gabrovec S., 1966a, Latensko obdobje na Gorenjskem, *AVes* XVII, Ljubljana, 243-262.
- Gaspari A., Krempuš R., Brišnik D., 2004, Keltski bojevniki grob iz Slatine v Rožni dolini pri Celju?, *AVes* 55, Ljubljana, 267-289.
- Gebhard R., 1989, *Der Glasschmuck aus dem Oppidum von Manching*, *AusgrabManching* Bd. 11, Stuttgart
- Green M., 1998, Humans as ritual victims in the later prehistory of Western Europe, *OxfJA* 17 (2), Oxford, 169-189.
- Guštin M., 1977, Relativna kronologija grobova mokronoške grupe, u: *Keltske študije*, Brežice, 67-103.
- Guštin M., 1981, Keltische Gräber aus Dobova, Slowenien, *AKorrBl* 11/2, Mainz, 223-229.
- Guštin M., 1984, Die Kelten in Jugoslawien, *JbRGZM* 31, Mainz, 305-363.
- Guštin M., 1984a, Prazgodovinski vozovi na ozemlju Jugoslavije, u: *Keltski voz*, Brežice, 111-132.
- Guštin M., 1984b, Kelti u Sloveniji, u: *KEATOI*, Ljubljana, 33-40.
- Guštin M., 1991, *Posočje in jüngerer Eisenzeit*, *KatMon* 27, Ljubljana
- Guštin M., 2001, Keltski bojevniki in njihov čas, u: *B. Križ, Kelti v Novem mestu*, Novo mesto, 19-38.
- Guštin M., 2001a, I Celti. Argomenti per la definizione, u: *I Celti in Carnia e nell'Arco Alpino Centro Orientale*, Tavola rotonda e dibattito, Tolmezzo, 335-336, 353-354.
- Guštin M., 2003, Prilog poznavanju ženske nošnje kod Tauriska, *Uz djevojački pokop iz groba Lt 12 u Zvonimirovu kod Suhopolja*, *OpuscA* 27, Zagreb, 321-330.
- Haevernick T. E., 1960, *Die Glasarmringe und Ringperlen der Mittel- und Spätlatènezeit auf dem Europäischen Festland*, Bonn
- Haevernick T. E. 1974, Zu den Glasperlen in Slowenien, *Situla* 14/15, Ljubljana, 61-65.
- Hellebrandt M., 1999, *Celtic Finds from Northern Hungary*, *Corpus of Celtic Finds in Hungary* vol. III, Budapest
- Hodson F., 1968, *The La Tène cemetery at Münsingen-Rain*, *ActaBern* V, Bern
- Horvat J., 2002, The Hoard of Roman Republican Weapons from Grad near Šmihel, *AVes* 53, Ljubljana, 117-192.
- Horváth L., 1987, The Surroundings of Keszthely, u: *Corpus of Celtic Finds in Hungary* vol. I, Transdanubia I, Budapest 1987, 63-178.
- Hoti M., 1992, Sisak u antičkim izvorima, *OpuscA* 16, Zagreb, 133-163.
- Jerem E., 2003, Animal sacrifice and ritual deposits of the Iron Age, Ritual treatment of animals: A case study from Sopron-Krautacher, NW Hungary, u: *Morgenrot der Kulturen*, Frühe Etappen der Menschheitsgeschichte in Mittel- und Südosteuropa, *Festschrift für Nándor Kalicz zum 75. Geburtstag*, Budapest, 541-565.
- Jovanović B., 1982-1983, Keltski člankoviti pojas iz Hrtkovaca, *RVM* 28, Novi Sad, 27-34.
- Jovanović B. 1984, Les sépultures de la nécropole celtique de Pećine près de Kostolac (Serbie du Nord), *Étcelt* XXI, Paris, 63-93.
- Jovanović B., 1987, Istočna grupa, u: *PJZ V*, Sarajevo, 815-854.
- Jovanović M., 1991, Keltski grob iz Bačkog gradišta, *RVM* 33, Novi Sad, 29-40.
- Knez T., 1966, Latenski nalazi iz Novog Mesta, *AVes* XVII, Ljubljana, 391-400.
- Knez T., 1977, Keltische Gräber aus Roje bei Moravče, u: *Keltske študije*, Brežice, 105-125.
- Knežević-Jovanović M., 2003, Keltsko oružje iz razorenih ratničkih grobova sa teritorije Srema i Bačke, Slučajni nalazi iz Obreža, Gospodinaca, Plavne, Beške i Žablja, *OpuscA* 27, Zagreb, 287-309.
- Kos P., 1977, *Keltski novci Slovenije*, *Situla* 18, Ljubljana
- Kos P., 1986, *The Monetary Circulation in the Southeastern Alpine Region ca. 300 B.C.-A.D. 1000*, *Situla* 24, Ljubljana
- Kos P., 2002, A Find of Celtic Coins from the Area of Balina Glavica (SI-NOTION) in Dalmatia, *VAMZ* XXXV, Zagreb, 147-158.
- Kramer M., 1994, *Latènefunde der Steiermark*, *KleineSchr* 43, Marburg
- Krämer W., 1985, *Die Grabfunde von Manching und die latènezeitlichen Flachgräber in Südbayern*, *AusgrabManching* Bd. 9, Stuttgart
- Križ B., 2001, *Kelti v Novem mestu*, katalog izložbe, Novo mesto
- Lappe U. 1979, Keltische Glasarmringe und Ringperlen aus Thüringen, *Alt-Thüringen* 16, Weimar, 84-111.
- Lejars T., 1994, *Gurnay III*, Les fourreaux d'épée, Le sanctuaire de Gournay-sur-Aronde et l'armement des Celtes de La Tène moyenne, Paris
- Lippert A., 1992, Ein latènezeitlicher Opferplatz in Teurnia bei Spittal an der Donau, u: *Festschrift zum 50jährigen Bestehn des Institutes für Ur- und Frühgeschichte der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck*, *UPA* 8, Bonn, 285-304.
- Lorenz H., 1980, Bemerkungen zur keltische Tracht, u: *Die Kelten in Mitteleuropa*, Kultur, Kunst, Wirtschaft, Salzburg, 133-137.
- Lorenz H., 1980a, Bemerkungen zum Totenbrauchtum, u: *Die Kelten in Mitteleuropa*, Kultur, Kunst, Wirtschaft, Salzburg, 138-148.
- Majnaric-Pandžić N., 1970, *Keltsko-latenska kultura u Slavoniji i Srijemu*, *ActaMC* 2, Vinkovci
- Majnaric-Pandžić N., 2001, Grob ratnika Lt 12 iz srednjolatenskoga groblja u Zvonimirovu kod Suhopolja u Virovitičko-podravskoj županiji, *PrilInstArheolZagrebu* 18, Zagreb, 83-101.
- Martin-Kilcher S., 1981, Das keltische Gräberfeld von Vevey, *JbSchwUrgesch* 64, Basel, 107-156.

- Megaw R., Megaw V., 1996, *Celtic Art, From its beginnings to the Book of Kells*, Thames and Hudson, London
- Méniel P., 1992, *Les sacrifices d'animaux chez les Gaulois*, Editions Erance, Paris
- Modrijan W., 1962, La Tène-zeitliche Flachgräber im Leibnitzerfeld, *Schild*St 10, Graz, 57-64.
- Neugebauer J.-W., 1992, *Die Kelten im Ostenösterreiches*, St. Pölten-Wien
- Novšak M., Tica G., 1998, Trnava and Šmatevž – Newly discovered pre-Roman settlements in the Lower Savinja valley (Slovenia), *AlbaRegia XXVII*, Székesfehérvár, 25-38.
- Pahič S., 1966, Keltiske najdbe v Podravlju, *AVes XVII*, Ljubljana, 271-319.
- Pauli L., 1978, *Der Dürrnberg bei Hallein III*, *MüBeitr* 18, München
- Pavišić I., 1997, Groblje mlađeg željeznog doba (keltsko-latenske kulture), u: Ž. Tomičić, *Zvonimirovo i Josipovo groblja starohrvatskog doba u Virovitičko-podravskoj županiji*, Zagreb-Virovitica, 62-68.
- Petres E. F., 1968, Zum Problem der gestempelten La Tène-zeitlichen Schwerter, *AlbaRegia VIII-IX* (1967-68), Székesfehérvár, 23-35.
- Pieta K., 1993, Strednolátenske zvieracie žiarové hroby alebo doklady kultových praktik z Nitry?, *SlovArch XLI/1*, Bratislava, 41-58.
- Pirkmajer D., 1991, *Kelti na Celjskem*, katalog izložbe, Celje
- Pittioni R., 1954, *Urgeschichte des österreichischen Raumes*, Wien
- Polenz H., 1982, Münzen in latènezeitlichen Gräbern Mitteleuropas aus der Zeit zwischen 300 und 50 vor Christi Geburt, *BayerVorgeschBl* 47, München, 72-222.
- Popović P., 1990, Mlade gvozdeno doba Đerdapa, *Starinar XL-XLI* (1989-1990), Beograd, 165-176.
- Popović P., 1994, Latenski nalazi iz Brestovika, *ZborRadNM XV-1*, Beograd, 51-56.
- Popović P., 2002, Enamel and Scordisci, *GodCenBallsp* knj. 30, Benčev zbornik, Sarajevo, 349-361.
- Rapin A., 1988, Boucliers et lances, u: *Brunaux J.-L.-Rapin A., Gournay II*, Paris, 7-142.
- Rieckhoff S., Biel J., 2003, *Die Kelten in Deutschland*, Theiss, Stuttgart
- Schaaff U., 1993, Keltische Waffen, u: E. Künzl, *Die Alamannenbeute aus dem Rhein bei Neupotz, Plünderungsgut aus dem römischen Gallien*, *MonRGZM* 34,1, Mainz, 57-64.
- Sievers S., 1989, Die Waffen von Manching unter Berücksichtigung des Übergangs von Lt C2 zu Lt D, *Germania* 67/1, Frankfurt, 97-120.
- Sievers S., 1992, Die Kleinfunde, u: *Ergebnisse der Ausgrabungen 1984-1987 in Manching*, Stuttgart, 137-213.
- Skordisci i starosedeci 1992, *Skordisci i starosedeci u Podunavlju*, ur. N. Tasić, Beograd
- Sladić M., 1986, *Keramika Skordiska*, Latenska keramika u jugoslovenskom Podunavlju, Beograd
- Spajić E., 1954, Nalazište mlađeg željeznog doba s terena Osijek, *OsjZbor IV*, Osijek, 7-18.
- Spajić E., 1956, Nalazište mlađeg željeznog doba s terena Osijek, *OsjZbor V*, Osijek, 47-53.
- Spajić E., 1962, Nalazište mlađeg željeznog doba s terena Osijek, *OsjZbor VIII*, Osijek, 37-55.
- Stanczik I., Vaday A. 1971, Keltische Bronzegürtel "ungarischen" Typus im Karpatbecken, *FolArch XXII*, Budapest, 7-27.
- Suter P.-J., 1984, Neuere Mittellatène-Grabkomplexe aus dem Kanton Bern, Ein Beitrag zur Latène C-Chronologie des schweizerischen Mittelandes, *JbSchwUrgesch* 67, Bern, 73-93.
- Szabó M., 1971, *Heritage of the Celts in Hungary*, Corvina Press, Budapest
- Szabó M., Petres E. F., 1992, *Decorated Weapons of the La Tène Iron Age in Carpathian Basin*, *InvPraehHung V*, Budapest
- Šašel-Kos M., 1986, *Zgodovinska podoba prostora med Akvilejo, Jadranem in Sirmijem pri Kasiju Dionu in Herodianu*, Ljubljana
- Šimek M., 1981, Osvrta na dva nalaza keltskog navalnog oružja, *GGMV* 6, Varaždin, 17-35.
- Škalcer S., 1970, Veliko Mraševo pri Podbočju, *Varspomen* 13-14, Ljubljana, 154-155.
- Šriber V., 1976, Žgano srednjolatsko grobišče v Metliki, *AVes XXV*, Ljubljana, 319-353.
- Teržan B., 1975, Valična vas, *AVes XXIV* (1973), Ljubljana, 660-699.
- Tiefengraber G., 2001, Vorbericht über die Ausgrabungen 1999 und 2000 in Murska Sobota/Nova tabla unter besonderer Berücksichtigung der spätbronze- und eisenzeitlichen Funde, u: *Die Drau-, Mur- und Raab-Region im 1. vorchristlichen Jahrtausend*, *UPA* 78, hrsg. A. Lippert, Bonn, 77-101.
- Todorović J., 1956, Praistorijska nekropola na Rospi-čupriji kod Beograda, *GMGB* knj. III, Beograd, 27-62.
- Todorović J., 1965, Classification des épées celtiques dans les Balkans et Pannonie du Sud, *Alug VI*, Beograd, 71-75.
- Todorović J., 1966, Klasifikacija keltskih šitova otkrivenih u Donjoj Panoniji i na Balkanskom poluostrvu, *VesVojMuz* 11/12, Beograd, 361-374.
- Todorović J., 1968, *Kelti u jugoistočnoj Evropi*, *DissMonB VII*, Beograd
- Todorović J., 1972, *Praistorijska Karaburma I – nekropola mlađeg gvozdenog doba*, *DissMonB XIII*, Beograd
- Todorović J., 1974, *Skordisci*, *MonumArch*, Novi Sad-Beograd
- Tomanič-Jevremov M., 1985, Poselitev Ptuja in njegove okolice v prazgodovini, *PtuZbor* 5, Ptuj, 387-398.
- Tomičić Ž., 1994, Istraživanja srednjovjekovnoga groblja Zvonimirovo-Veliko polje u Virovitičko-podravskoj županiji, *ObavijestiHAD* br. 2, god. XXVI/94, Zagreb, 61-64.
- Tomičić Ž., 1997, *Zvonimirovo i Josipovo groblja starohrvatskoga doba u Virovitičko-podravskoj županiji*, katalog izložbe, Zagreb-Virovitica
- Tomičić Ž., 2000, Zvonimirovo – Veliko polje, Sumarni prikaz i osvrt na postignuća sustavnih zaštitnih arheoloških istraživanja u razdoblju od 1993. do 2000., *ObavijestiHAD* br. 3, god. XXXII/2000., Zagreb, 80-87.
- Tomičić Ž., 2002, Istraživanje kulturnog kontinuiteta na primjeru groblja Zvonimirovo – Veliko polje, *HistriaAntiq* 8, Pula, 385-395.
- Tomičić Ž. et al., 2002, Zvonimirovo – Veliko polje, Rezultati istraživanja groblja latenske i bjelobrdске kulture godine 2001. i 2002., *ObavijestiHAD* br. 3, god. XXXIV/2002., Zagreb, 67-75.
- Tomičić Ž. et al., 2003, Zvonimirovo – Veliko polje, Rezultati istraživanja groblja latenske kulture 2003. godine, *ObavijestiHAD* br. 3, god. XXXV/2003., Zagreb, 66-70.
- Tomičić Ž., 2004, Rezultati istraživanja na Velikom polju kraj sela Zvonimirova tijekom godine 2004., *ObavijestiHAD* br. 3, god. XXXVI/2004., Zagreb, 122-126.
- Venclová N., 1980, Nástin chronologie laténských skleněných náramků v Čechách, *PamArch LXXI/1*, Praha, 61-92.
- Venclová N., 1990, *Prehistoric glass in Bohemia*, *Archeologický ústav ČSAV*, Praha
- Venclová N., Salač V. 1990, Latènezeitliches Glas aus der Siedlung in Losovice, *ARozhl XLII/6*, Praha, 640-657.
- Vinski-Gasparini K., 1959, Keltski ratnički grob iz Batine, *ARadRaspr I*, Zagreb, 281-297.
- Vouga P., 1923, *La Tène*, Monographie de la Station, Leipzig
- Windl H.-J., 1975, *Das Latène- und kaiserzeitliche Gräberfeld von Mihovo (Unterkrain (Dolenjsko))*, Dissertation zur Erlangung des Doktorgrades an der Philosophischen Fakultät der Universität Wien, Wien
- Wyss R., 1974, Technik, Wirtschaft, Handel und Kriegswesen der Eisenzeit, *ArchSchweiz*, Band IV, Die Eisenzeit, Basel, 105-138.
- Zeiler K., 1953, Das La-Tène-Gräberfeld von Frohnleiten und der Fundbestand der La-Tène Kultur in Steiermark, *SchildSt* 2, Graz, 63-85.
- Zeller K. W., 1980, Kriegswesen und Bewaffung der Kelten, u: *Die Kelten in Mitteleuropa*, Kultur, Kunst, Wirtschaft, Salzburg, 111-132.

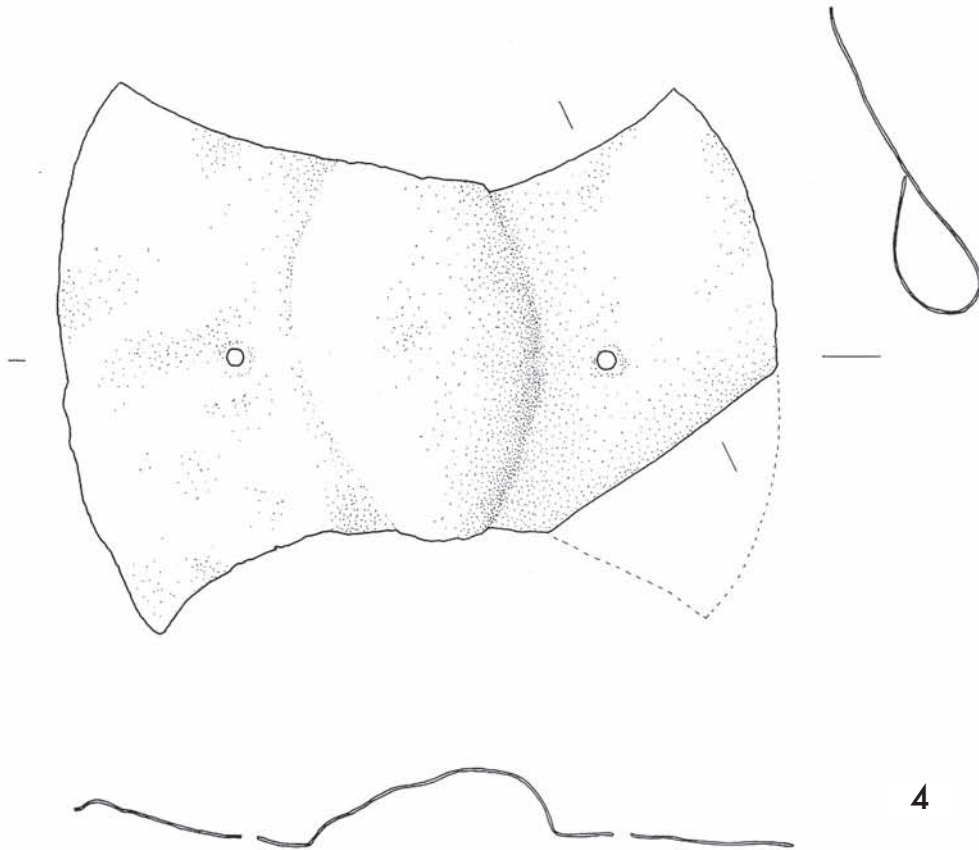
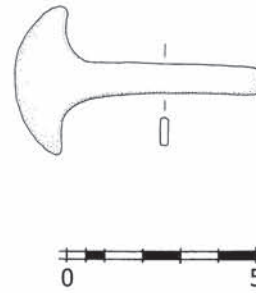
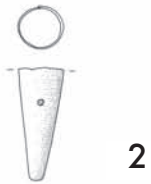
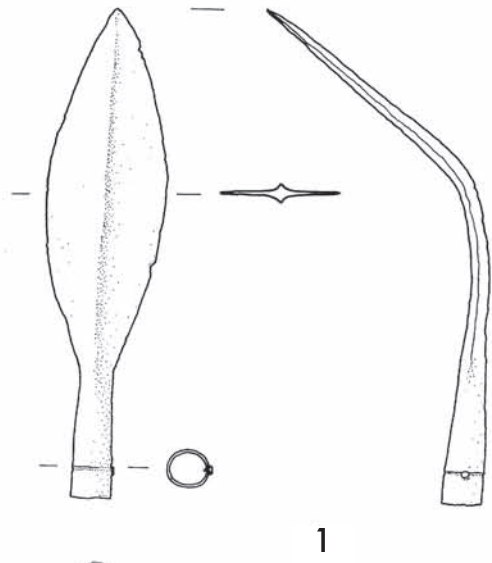
T. 1



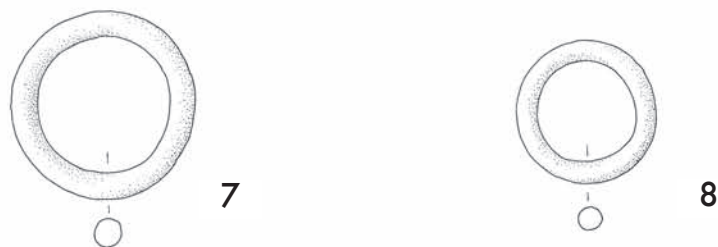
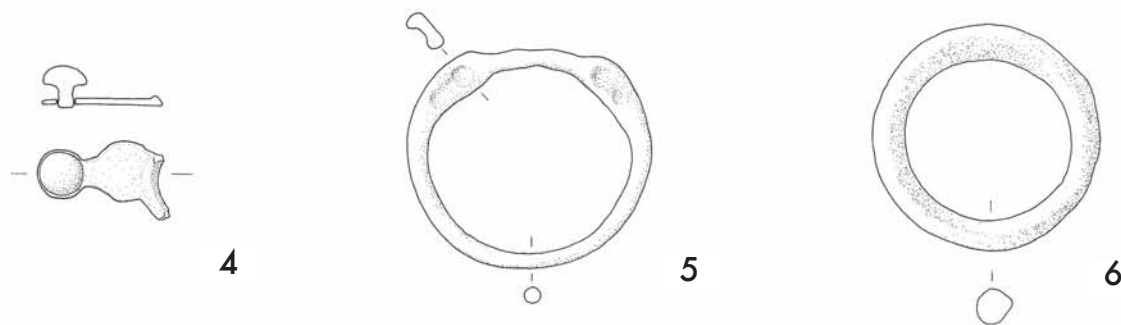
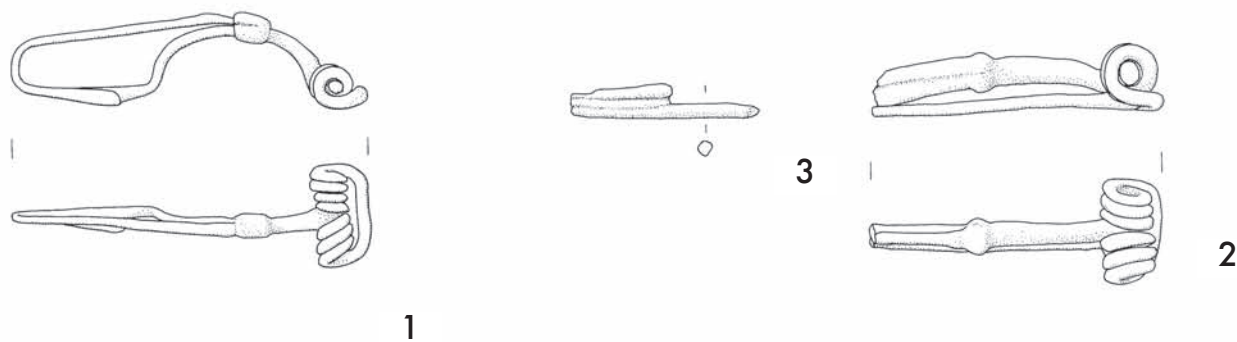
T. 2



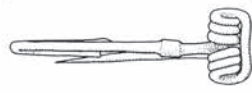
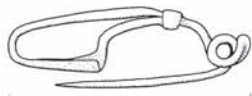
T. 3



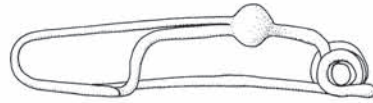
T. 4



T. 5



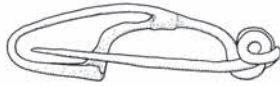
1



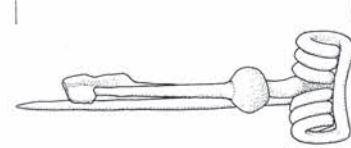
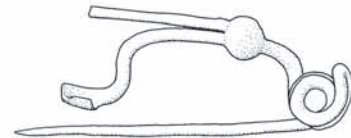
2



3



4



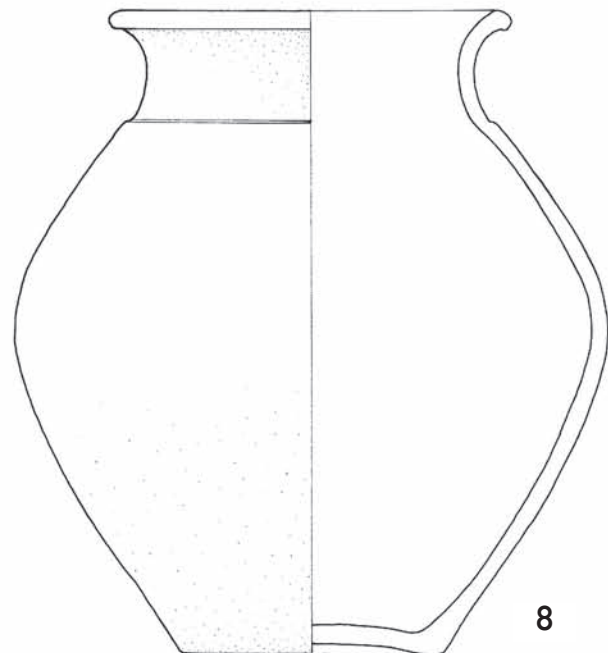
5



6



7



8



