

INSTITUT ZA POVIJESNE ZNANOSTI  
SVEUČILIŠTA U ZAGREBU  
Odjel za arheologiju

# PRILOZI

## 7.

| PRILOZI |        |                  |
|---------|--------|------------------|
| VOL. 7  | S<br>P | 1 - 116<br>1990. |

Zagreb 1990.

PRILOZI

VOL. 7

S  
P

1- 116

1990.

Zagreb 1990.

**IZDAVAČ - PUBLISHER**

Odjel za arheologiju

Institut za povijesne znanosti Sveučilišta u Zagrebu

41 000 Zagreb, Krčka 1

**ZA IZDAVAČA - EDITOR IN CHIEF**

Željko Tomičić

**REDAKCIJONI ODBOR - EDITORIAL COMMITTEE**

Marija Buzov (Zagreb), Remza Koščević (Zagreb), Goranka Lipovac (Zagreb),  
Rajka Makjanić (Zagreb), Vesna Nenadić (Zagreb), Ivančica Pavišić (Zagreb),  
Tajana Sekelj (Zagreb), Željko Tomičić (Zagreb).

**IZDAVAČKI SAVJET - EDITORIAL ADVISORY BOARD**

Dubravka Balen-Letunić (Zagreb), Marija Buzov (Zagreb), Ruža Bižić-Drechsler (Zagreb),  
Branko Kirigin (Split), Remza Koščević (Zagreb), Zorko Marković (Koprivnica),  
Kornelija Minichreiter (Osijek), Vesna Nenadić (Zagreb), Ivančica Pavišić (Zagreb),  
Ante Rendić-Miočević (Zagreb), Duje Rendić-Miočević (Zagreb), Katica Simoni (Zagreb),  
Mate Suić (Zagreb), Željko Tomičić (Zagreb), Branka Vikić-Belančić (Zagreb),  
Ksenija Vinski-Gasparini (Zagreb), Zdenko Vinski (Zagreb).

**TEHNIČKI UREDNIK - TECHICAL EDITOR**

Zdenko Zadravec

**PRIJEVOD - TRANSLATION**

Rajka Makjanić i Branka Šafer

**TISAK - PRINTED BY**

"Ognjen Prica" Virovitica

**NAKLADA - CIRCULATION**

600 primjeraka

Godišnjak - Annual

Svezak je tiskan sredstvima Republičke samoupravne interesne zajednice znanosti preko Komisije za izdavačku djelatnost.

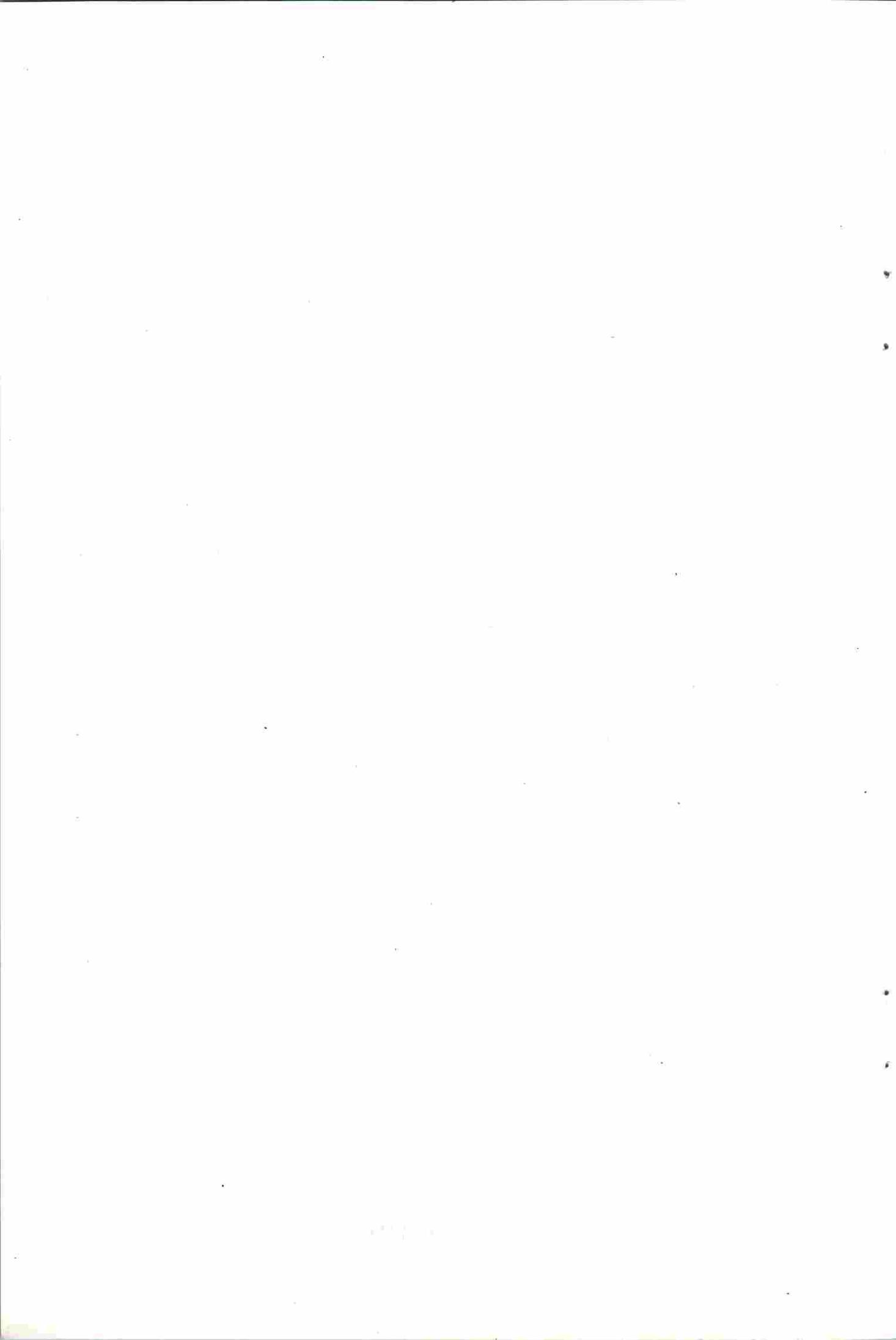
## SADRŽAJ – CONTENTS

### IZVORNI ZNANSTVENI RADOVI – ORIGINAL SCIENTIFIC PAPERS

|   |         |
|---|---------|
| <i>Ivančica Pavišić</i> , Prilog poznavanja neolitika i eneolitika u Hrvatskom zagorju  | 5-12    |
| Table (Plates): 1–4   |         |
| <i>Vesna Nenadić</i> , Pregled stanja istraživanja latenskodobnih lokaliteta u Slavoniji i Baranji                                | 13-21   |
| Table (Plates): 1   |         |
| <i>Remza Koščević</i> , Olovni privjesci iz Siska   | 23-30   |
| Table (Plates): 1–3   |         |
| <i>Rajka Makjanić</i> , Terra sigillata iz Orešca. Zbirka Vincek i Radijevac  | 31-44   |
| Table (Plates): 1–6   |         |
| <i>Marija Buzov</i> , Prilog poznavanju osobnih imena sa mozaičkih natpisa u Jugoslaviji  | 45-64   |
| Table (Plates): 1   |         |
| <i>Goranka Lipovac</i> , Mitra - Mithra u svjetlu izvora  | 65-71   |
| <i>Tajana Sekelj</i> , Ranosrednjovjekovni grobovi iz Osora   | 73-84   |
| Table (Plates): 1–8   |         |
| <i>Željko Tomičić</i> , Tragom novijih istraživanja bjelobrdske kulture u slavonskom dijelu Podravine                             | 85-106  |
| Table (Plates): 1–11  |         |
| <b>PRIKAZI</b>  | 107-111 |
| DIADORA, sv. 11, Zadar 1989. ( <i>Marija Buzov</i> )  |         |
| <i>Dragoslav Srejović - Anka Lalović</i> , FELIX ROMULIANA, Galerijeva palata u Gamzigradu, Beograd 1989. ( <i>Marija Buzov</i> ) |         |
| "ZADAR – ISTRAŽIVANJE ANTIČKOG GRADA MRTVIH", izložba<br>"Zadar - istraživanja antičkog grada mrtvih". ( <i>Marija Buzov</i> )    |         |
| <b>KRATICE</b>  | 113-115 |

| PRILOZI |        |         |       |
|---------|--------|---------|-------|
| VOL. 7  | S<br>P | 1 - 116 | 1990. |

Zagreb 1990.



Željko Tomičić

## TRAGOM NOVIJIH ISTRAŽIVANJA BJELOBRDSKE KULTURE U SLAVONSKOM DIJELU PODRAVINE

Izvorni znanstveni rad -  
Srednjovjekovna arheologija

Original scientific paper -  
Mediaeval archaeology -  
UDK 904:718:739.2(497.13)"10"  
Primljeno - Received 6.9.1990.

Željko Tomičić,  
Institut za povijesne znanosti,  
Odjel za arheologiju,  
Zagreb YU, Krčka 1

U novije vrijeme područje Podravine poprištem je učestalih arheoloških istraživanja na nekolicini srednjovjekovnih nalazišta. Sva ta nastojanja usmjereni su prema sustavnom proučavanju materijalne ostavštine bjelobrdske kulturnog kompleksa u međuriječju Drave, Dunava i Save. Ovim tekstom autor je obuhvatio rezultate istraživanja srednjovjekovnog groblja na redove otkrivenog tijekom 1989. godine u okolini sela Ciganke sjeverozapadno od Podravske Slatine u Slavoniji. Tijekom spomenute arheološke kampanje na dnevnu svjetlost iznesen je dio većeg naseobinskog groblja na redove jedne bogatije seoske zajednice, koja je, vrlo vjerojatno u XI stoljeću nastavala ocjediti povišenu desnu obalu rijeke Drave. Istraživanje groblja kod sela Ciganke najavilo je mogućnost paralelnog istraživanja, kako naseobinskog groblja, tako i pripadajućeg naselja bjelobrdske kulturne pripadnosti. Autor pretpostavlja da je naselje nastalo u zahvalu značajnih komunikacija, koje se dovode u vezu s postojanjem rječnih prijelaza koji su tijekom srednjovjekovlja ondje odigrali značajnu ulogu. Podrobnom analizom autoru je uspjelo otkriveni segment bjelobrdskog groblja preciznije datirati u drugu polovicu XI stoljeća i naslutiti mogućnost postojanja jedne starije faze posjedanja groblja.

Proteklo je već 120 godina od kada su na južnom rubu velike Karpatske kotline, u Podravini i istočnoj Slavoniji, prigodom arheoloških istraživanja na dnevnu svjetlost iznesena prva materijalna svjedočanstva kojima je nagovješteno postojanje nove kulture europskog srednjeg vijeka.<sup>1</sup> Zahvaljujući istraživanjima u Bijelom Brdu istočno od Osijeka (1895-1907) ova je materijalna kultura mnogo kasnije 1921. godine na prijedlog češkog arheologa L. Niederlea (Niederle 1921:25) prema eponskom slavonskom nalazištu dobila naziv bjelobrdska kultura. Oblikovanje i razvoj ranosrednjovjekovne kulture poznate u znanstvenim krugovima Europe pod tim nazivom sastavnim su dijelom jednog od najkomplikiranijih problema, odnosno procesa s kojima se susreće arheološko istraživanje srednjovjekovlja Karpatske kotline. Premda su početna istraživanja novog fenomena u kulturnom patrimoniju Europe započela upravo u međuriječju Mure, Drave, Dunava i Save i ondje dala vrlo jasna svjedočanstva o bjelobrdskoj kulturi na čitavom nizu nalazišta, neki dijelovi tog prostora nisu bili cijelovitije arheološki valorizirani. To je slučaj upravo sa slavonskim dijelom Podravine, kojemu unatoč ranijih izuzetnih nalaza, poput onog iz ranosrednjovjekovnog nalazišta u Čađavici (Vinski 1958:27-28, T. XIV, T. XV) koji je adekvatno valoriziran, ipak nije posvećena dužna pažnja naše srednjovjekovne arheologije.

Podravska ravnica kao dio otvorenog panonskog prostora čini, za razliku od prisavske nizine u kojoj vijugavi tok Save uzrokuje plavljenje znatnog dijela nizine zapadnog međuriječja, prostran sjeverni fertilni pojas u kojem su registrirane brojne arheološke lokacije i usamljeni nalazi kao znakoviti materijalni tragovi prehistoriciskog, antičkog i srednjovjekovnog razdoblja. Brojne agrarne populacije neolitika, eneolitika, antike i, dakako, srednjeg vijeka unatoč prirodnih smjena kontinuirano organiziraju prostor Podravine. Prometni značaj promatranog prostora valoriziran još u prehistoriji, dosegao je u antici kulminaciju uspostavljanjem trajne magistrale istok - zapad poznate kao rimska cesta *Poetovio* (Ptuj) - *Mursa* (Osijek). Značaj te prometnice preuzet je u srednjovjekovlju, pa zadržan i do naših dana.

U ovom tekstu prikazujemo i raspravljamo rezultate novijih arheoloških istraživanja srednjovjekovnog razdoblja u slavonskom dijelu Podravine, koji predstavljaju segment našeg sveukupnog nastojanja da se metodički pristupi istraživanju i valorizaciji materijalne i duhovne ostavštine bjelobrdske kulturnog kompleksa u međuriječju Drave i Save.<sup>2</sup> Upravo u namjeri da prodremo u prividnu tamu prošlosti ovog dijela srednjovjekovne Slavonije, tj. njezina podravskog oboda, pristupili smo tijekom 1989. i 1990. godine sustavnim istraživanjima u okolini Podravske Slatine. Ovom prigo-

dom riječ je o istraživanju novootkrivenog groblja na redove sjeverno od sela Ciganka nedaleko Podravske Slatine (T.I,1).

Neposredno pred početak drugog svjetskog rata, točnije 1939. godine dospjele su zaslugom veleposjednika Jakoba Hubera ukrasne tvorevine otkrivene na jednom "...brežuljku odmah do sela Ciganka..." u Arheološki muzej u Zagrebu, gdje su razumjevanjem uprave otkupom spašene za arheološku znanost (T.II). Znatno kasnije na ove slučajne nalaze, koji su bez podrobnijih podataka o okolnostima otkrića i mjestu nalaza ipak signalizirali jasno postojanje novog bjelobrdskog lokaliteta, osvrnuo se M. Šeper (ŠEPER 1955:45-57). Skupina ukrasnih predmeta sastoji se od: jedne ogrlice od perforiranih poliedričkih zrna ametista, fluorita, pa zatim perli od staklene paste, zrna jantara i kauri pužića (T.II,8-9), dvije srebrne maloformatne i jedne brončane karičice sa S - petljom (T.II,1-3), dva šupljia lijevana brončana praporca (T.II,4-5), jednog lijevanog brončanog dugmeta (T.II,6), jednog brončanog prstena od tanje pločice s nizom ispuštenja na obodu (T.II,10), jednog srebrnog prstena isplettenog od trostrukih žice stanjenih rastavljenih krajeva (T.II,11) i jedne ogrlice od pet brončanih lančića koji završavaju sa četiri kuglasta, odnosno jednim srčolikim srebrnim privjeskom (T.II,7). Ovi vrijedni nalazi dokazivali su realnost naznačnosti jednog nasacobinskog groblja bjelobrdske kulture kojem međutim nikada nije utvrđena točna lokacija. To otkriće desilo se tek šest desetljeća kasnije. Naime, tijekom proljeća 1989. godine ekipa Odjela za arheologiju Instituta za povijesne znanosti Sveučilišta u Zagrebu pod vodstvom autora ovih redaka i uz sudjelovanje arheologa Gradskog muzeja Virovitica i Zavičajne muzejske zbirke u Podravskoj Slatini, obavila je detaljna terenska arheološka rekognosciranja i uporna anketiranja mještana sela Ciganka.<sup>3</sup> Rezultat ovih nastojanja bilo je otkriće lokacije pretpostavljenog srednjovjekovnog groblja na oranicama koje prekrivaju blagi konični brežuljak oko 500 metara sjeverno od sela Ciganka. Mještanima je brežuljak poznat pod toponimom "Mesarna" a na topografskoj karti označen je kao kota nadmorske visine 119 metara (T.I,2). Na oranicama u privatnom posjedu zaslugom zemljoradnika Neugebauera otkriveni su oranjem izbačeni na površinu ostaci ljudskih kostiju. Na ovakove nalaze vlasnici zemljišta redovito su nailazili prigodom plitkog oranja. Na taj način su svakako plići ukopi bili tijekom vremena devastirani. Ujedno, ovako dragocjeni podaci sugerirali su jasno mogućnost postojanja nekog groblja u kojem su pokojnici bili plitko ukopavani. Ove pretpostavke trebalo je arheološkom metodologijom tek potkrijepiti.

Tijekom mjeseca srpnja 1989. godine organizirano je sustavno sondažno iskopavanje u trajanju od desetak radnih dana koje je za neposredan cilj imalo dokazivanje postojanja bjelobrdskog groblja, utvrđivanje granica njegova protezanja, kao i utvrđivanja relativno - kronološkog položaja unutar bjelobrdske kulture. Istraživanja su trebala poslužiti i kao solidna osnova za daljnja sustavna iskopavanja na ovom nalazištu. Pokusna sonda veličine 6 x 12 metara, duljom osi orijentirana u smjeru od sjevera prema jugu iskolčena je na blagoj zapadnoj padini brežuljka Mesarna (kota 119), neposredno uz lokalni poljski put (T.III,1,2). Ovakvo položena sonda imala je za cilj da direktno obuhvati eventualne grobove, od-

nosno njihove redove. Iskopavanje u pokušnoj sondi otkrio je segment jednog tipičnog bjelobrdskog groblja na redove unutar kojeg su primjećeni vrlo jasno izraženi redovi grobova. Redovi su se protezali u pravilnom nizu od juga prema sjeveru. Red I čine grobovi na istoku sonde označeni brojkama 6, 2, 5, 4 i 9, red II grobovi broj 3, 1, 7 i 8, dok red III pripadaju grobovi broj 10, 11 i 12.<sup>4</sup> Pokojnici su bili ukopavani u debeli sloj celskog laporastog pjeska na prosječnoj dubini od 0,35 do 0,45 metra. Ovaj sloj tvori pokrov kalote brežuljka. Nema nikakvih tragova grobnih raka, već je, zacijelo, tijelo pokojnika polagano neposredno u sloj pjeska, kako to razabiremo na T.III,1; T.V i T.VI. Riječ je o vrlo plitkom pokopavanju pokojnika, pa nas ne čudi što su poneki od grobova, osobito oni djece (broj 9 i 10), bili prigodom poljodjelskih radova oštećeni. Unatoč toj činjenici mogli su se tijekom 1989. godine precizno izolirati skeleti 12 pokojnika kod kojih se moglo odrediti spol, donekle starosna dob, očuvanost skeleta, orijentacija, položaj ruku, odnosno podlaktica, kao i raspored pokretnih nalaza što razabiremo iz priloženog situacijskog plana dijela groblja (T.III,1; T.IV) i grobnih cjelina (T.V - T.XI). Tijekom arheološke kampanje otkriveno je sedam grobova ženskih individua različite starosne dobi (grobovi broj: 1, 3, 4, 5, 8, 11 i 12), tri groba muških individua zrelog starosnog doba (grobovi broj: 2, 6 i 7), dok su u dva slučaja registrirani skeleti djeteta. U jednom slučaju riječ je o grobu novorođenčeta kojem je otkrivena samo lubanja (grob broj 10), dok se u drugom slučaju radi o djetetu u dobi do 10 godina starosti kod kojeg nije nadena lubanja (grob broj 9) kako je to prikazano na T.V,2. Orijentacija grobova u pravilu je varirala od 68 do 86 stupnjeva. Trup pokojnika bio je položen u smjeru zapad - istok, tj. sa glavom na zapadu.

U nastavku ukratko se osvrćemo na važan detalj u sklopu običaja pokopavanja pokojnika, koji se odnosi na položaj ruku ili točnije podlaktica (njem. *Totengestus*). U istraženom segmentu groblja na redove kod sela Ciganka uglavnom su na temelju analize očuvanih skeleta mogli biti izdvojene određene varijante položaja ruku. Prije svega razlikujemo položaj ispruženih ruku uz trup pokojnika koji je registriran u najčešćem broju slučajeva, odnosno u grobovima broj: 1, 2, 3, 11 i 12. Nadalje, u četiri slučaja (grobovi broj: 4, 5, 7 i 9) konstatirani su razni položaji podlaktica na trbuhi pokojnika. U dva slučaja, tj. u grobovima 6 i 8 podlaktice pokojnika bile su položene u karlicu, dok je u grobu broj 10 bila očuvana samo lubanja djeteta, pa se položaj ruku nije mogao rekonstruirati.

U čak devet od sveukupno dvanaest otkrivenih grobova registrirani su arheološki nalazi, kako nam to zorno predočuje priloženi situacijski plan s kartiranim nalazima (T.IV). Riječ je od reda o ukrasnim tvorevinama koje su podjednako prisutne kod grobova djece, žena i mužkaraca. Ti su grobovi označeni brojkama 1, 3, 5, 7, 8, 9, 11 i 12.

Prigodom kartiranja pojedinih nakitnih skupina primjenili smo u cjelini tipologiju shemu koju je razradujući kronologiju bjelobrdske kulture svojevremeno predložio J. Giesler (GIESLER 1981:T. 1 - T. 4). Riječ je o određenim kodnim oznakama, tj. brojevima primjerenim pojedinim predmetnim skupinama. Toj tipologijskoj shemi pridružili smo radi preglednosti određene znakove

a shemu smo dopunili rezultatima naše analize (TOMIČIĆ 1990:T.I - T.III).<sup>5</sup>

Na temelju uvida u pokretni fundus groblja kod sela Ciganka proveli smo njegovu podrobnu analizu i valorizaciju u želji da što preciznije utvrdimo relativno-kronološku poziciju tog nalazišta. Stoga se u nastavku osvrćemo na svaku pojedinu predmetnu skupinu arheoloških nalaza. Prije svega mora se istaknuti da je u cjelini riječ o standardnom bjelobrdskom materijalu kojega u pravilu susrećemo na nalazištima u kojima se manifestira ova srednjovjekovna kultura. Među nalazima razlikujemo naušnice, karičice, ogrlice - đerdane, šuplje praporce, dugmeta, prstene raznih varijanti oblika i perforirane novčice.

Uz lubanju pokojnice pokopane u grobu broj 11 (T.VI,1; T.X,2) otkrivene su uz desnu sljepoočnicu dvije a uz lijevu jedna srebrna rustikalna grozdolika naušnica tzv. volinjskog tipa dobre kvalitete lijevanja. Nakon detaljno provedene analize naušnica volinjskog tipa koju je Giesler označio kao tip 17, u mogućnosti smo tvrditi da je riječ o jednoj od u nas najrasprostranjenijih varijanti nakitnih tvorevina unutar bjelobrdske kulturnog kruga. Naime, na prostoru omeđenom tokovima rijeka Mure, Drave, Dunava i Save utvrđeno je postojanje dvije varijante oblika ove nakitne skupine. Na sedam nalazišta konstatirana je pojava luksuznog tipa ovih naušnica rađenih od srebra u tehnići filigrana i granulacije tip 17 a (TOMIČIĆ 1990:T.191), dok je na dalnjih osamnaest lokaliteta utvrđena pojava rustikalne varijante ove ukrasne skupine tzv. tipa 17 b (TOMIČIĆ 1990:T.192). Nadalje, u susjednoj Transdanubiji lijevane volinjske naušnice javljaju se na položaju livade Udvar kod sela Majs u mađarskom dijelu Baranje (KISS 1983:T.92; T.93) i to u grobnim cjelinama broj 1038 i 1047, dok se u nekropoli Halimba - Cseres lijevane naušnice volinjskog tipa susreću u grobu broj 70 (TÖRÖK 1962:T.XXVIII). Dosad najcjelovitiji prikaz kartiranja, analize i kronologiskog opredjeljenja volinjskih naušnica dao je još 1970. godine Z. Vinski osvrčući se na problem postojanja lokalne produkcije nakita starohrvatskog vremena u Sisku (VINSKI 1970:8 i d.). U tom prikazu uvjerljivim argumentima Vinski je pobjio tvrdnje B. Szökea (SZÖKE 1959:40) i dokazao da se naušnice ovog tipa nazvane prema njihovu izvoru u Voliniji u zapadnom dijelu Ukrajine, u toj pradomovini ne javljaju prije sredine, odnosno druge polovice X. stoljeća (VINSKI 1970:63, n.101). Taj starorusski nakit rađen prema bizantskom prototipu bio je naknadno, vjerojatno u vrijeme vladavine kralja Stjepana I. (1000 - 1038) i kijevskog velikog kneza Vladimira Svjetoslavića (980 - 1015) direktno importiran u ranom XI. stoljeću u Karpatku kotlinu (VINSKI 1970:69, n. 131). Prema mišljenju Vinskog u međuriječe Drave, Dunava i Save, dakle u panonskom Podunavlju naušnice volinjskog tipa dolazile su istočnim transkarpatским putem (VINSKI 1970:68, n.127). Prema tim luksuznim srebrnim granuliranim predlošcima naušnica staroruskog radioničkog porijekla, dakle tipa 17 a, lokalno stanovništvo, uglavnom mješanog etničkog sastava, nastavilo je u panonskom Podunavlju proizvodnju lijevanih rustikalnih naušnica tzv. tipa 17 b (VINSKI 1970:70). Tu na području koje je inače bogato tradicijom izrade lijevanih naušnica raznih tipova, tijekom XI. stoljeća lijevaju se prema volinjskom luksuznom modelu njihove rustikalne

replike. Volinjske naušnice Vinski datira u početak XI. stoljeća, odnosno prema njegovom uvjerenju istovremeno s ostavom iz Tokaja (VINSKI 1970:63, n.103). Inače se pojavom volinjskih naušnica bavilo nekoliko autora (DOSTÁL 1965:377 i d., karta 2; NEMETH 1969:192 i d.; ERCEGOVIĆ PAVLOVIĆ 1975:174-177; MINIĆ 1970:242, fig.8). Na različita ranije prikazana mišljenja u vezi kronologiskog položaja granuliranih naušnica volinjskog tipa osvrnuo se svojevremeno J. Giesler (GIESLER 1981:91-93). Proveo je analizu na nekoliko grobnih cjelina u grobljima Cluj u Transilvaniji, Prša u južnoj Slovačkoj i Szentes - Szentlaszlo u mađarskom Potisju u želji da utvrdi kronologiski položaj varijante 17a volinjskih naušnica (GIESLER 1981:92-93, n.207-212). Nakon te analize mogao je u prvom dotadašnjem tabelarnom prikazu kronologiske podjele materijala bjelobrdske kulture granulirane naušnice volinjskog tipa, odnosno varijantu 17 a, smjestiti u tzv. prijelaznu fazu između staromađarskog i bjelobrdskog horizonta. Naušnice varijante 17 a obuhvaćaju vremenski raspon od oko 950. godine do potkraj vladavine ugarskog kralja Stjepana I. (1000 - 1038) što razabiremo iz spomenute tabele (GIESLER 1981:93, T.53,2 ). Varijantu 17 b Giesler je podrobno analizirao na temelju njihove pojave unutar materijala nekropole u Gomjenici kod Prijedora i Halimba - Cseres u Transdanubiji (GIESLER 1981:100; 103 ) i dokazao da se ta varijanta lijevanih volinjskih naušnica u inventaru promatranih nekropola javlja nakon ostalih lijevanih oblika naušnica, odnosno da je promatrano relativno-kronologiski mlađe pozicije. Na temelju naše vrlo detaljno provedene analize horizontalne stratigrafije nekropola Bijelo Brdo II, Vukovar - Lijeva bara, Ptuj - Grad, Gomjenica, Petoševci - Bagruša, Sv. Juraju u Trnju i Majs, uspjelo nam je dokazati punu afirmaciju ove nove i vrlo omiljene ukrasne forme u fazama posjedanja spomenutih grobalja na redove koje su istovremene s I. stupnjem bjelobrdske kulture prema Gieslerovoj relativno-kronologiskoj shemi. Ovaj tip lijevanih grozdolikih naušnica volinjskog tipa ostao je relativno dugo u uporabi, jer ih primjerice u nekropolama Sv.Juraj u Trnju u Međimurju i u okolini sela Ciganke susrećemo u okolnostima koje sugeriraju njihovo zadržavanje do nastupa kasne faze II. stupnja, odnosno neposredno u tu završnu fazu bjelobrdske kulture.

Problemu naušnica volinjskog tipa posvetit ćemo drugom prigodom više naše pozornosti. Ipak na svršetku ovog kraćeg ekskursa možemo konstatirati da rustikalnu varijantu lijevanih volinjskih naušnica, općenito, prema rezultatima naše analize provedene na nalazištima u međuriječe Drave i Save možemo slijediti od po prilici drugog desetljeća XI. stoljeća, odnosno svršetka I. stupnja bjelobrdske kulture, do potkraj prve polovice XII. stoljeća. Unutar groblja ko d sela Ciganka njihovu pojavu, kao što je ranije istaknuto, vezujemo uz svršetak II. stupnja bjelobrdske kulture.

U grobnim cjelinama broj 1, 8 i 9 (T.VII,1; T.IX,2; T.X,1) naišli smo na maloformatne primjerke srebrnih karičica s raskucanom i uglavnom narebrenom S - petljom označene prema Gieslerovoj tipologiskoj shemi kao tip II. Na području međuriječe Drave i Save prema našem kartiranju karičica sa S - petljom susrećemo čak na 49 nalazišta ove, unutar bjelobrdskog registra materijalne kulture, vrlo omiljene ukrasne tvorevine (TOMIČIĆ 1990:374-386). U

arheološkoj literaturi dosad je ovoj ukrasnoj tvorevini posvećeno obilje znanstvenih tekstova, pa o karičicama sa S - petljom postoji uistinu bogata literatura, koju, dakako, u ovom sažetom radu nismo u mogućnosti citirati.<sup>6</sup> Ipak, upozoravamo na značajan napredak koji je postigao J. Giesler analizirajući veliku transdanubiju nekropolu Halimba - Cseres u županiji Veszprém. Nakon podrobne metričke analize Giesleru je uspjelo dokazati da prepoznatljive razlike u veličini i debljini žice kod ove nakitne skupine, koje je dokazao unutar spomenute nekropole, nisu puka slučajnost, već da podjela koju je zatim predložio na temelju tih kriterija, omogućuje prepoznavanje određenih grupa. Giesler je stoga velikoformatne karičice sa S - petljom označio kao tipove I,6 - I,10 a maloformatne kao tipove II,4 i II,5 s još detaljnijom internom raščlambom (GIESLER 1981:40; fig.7a;37; fig.6; 104-109; 113-116). Potvrde za ispravnost kronologičkih spoznaja o karikama sa S - petljom Giesler je dobio i u ostalim nakitnim skupinama kao što je primjerice prstenje ali i u pojavi numizmatičkog materijala (GIESLER 1981:46-48). U novije vrijeme ovoj skupini nakita dosta pažnje posvetili su mađarski arheolozi. Posebice izdvajamo indikativne rezultate istraživanja bjelobrdskog groblja Pusztaszentlászló u županiji Zala (SZÖKE i VANDOR 1977:99 i d; 1987:144-147). Naša analiza horizontalno - stratigrafskih odnosa u vezi s karikama tipa I i II na nizu bjelobrdskih nekropola u međuriječju Drave i Save ali i susjednom mađarskom dijelu Baranje, točnije rečeno, unutar nekropole Majs, pokazala su relativno - kronologičku poziciju ove nakitne skupine (TOMIĆIĆ 1990:374-386, T.210). Maloformatne karike tipa II u pravilu od srebra i s širokom narebrenom i raskucanom S - petljom mogu se uvrstiti u mlađe faze posjedanja grobalja bjelobrdskog kulturnog kruga. U ranije spomenutoj nekropoli bjelobrdske kulture na lokalitetu Pusztaszentlászló maloformatne srebrne karike s raskucanom narebrenom S - petljom javljaju se u nizu grobnih cjelina s novcem ugarskog kralja Ladislava I. (1077-1095) i u kombinacijama s raznim varijantama oblika prstena tipa 25, 31 i 34 a, odnosno s ogrlicama - đerdanima tipa 39-40, kao i s ogrlicama od poliedričkih perforiranih ametistnih i fluoritnih perli tipa 41 a (SZÖKE i VANDOR 1987:151-152).

Među ukrasnim tvorevinama u inventaru groblja kod sela Ciganka susrećemo raznolike varijante oblika ogrlica. Ogrlice đerdane tipa 39-40 prema tipologičkoj shemi J. Gieslera susrećemo u grobnim cjelinama broj 1, 3, 8 i 9 uglavnom u kombinaciji s maloformatnim srebrnim i brončanim karičicama tipa II, ogrlicama tipa 41 a, praporcima tipa 10 i lijevanim dugmetom tipa 11, kako je to zorno predočeno u ilustrativnoj građi nalazišta (T.VI,1 i 2; VI,1 i 2; T.VII,2; T.VIII,1), kao i na kombinacijskoj tabeli nalazišta (T.XI,2). Ovaj tip ogrlica sastoji se od perli rađenih od staklene paste, puhanog stakla, koničnih i valjkastih glinenih perli i kauri pužića. Naše kartiranje nalaza ogrlica tipa 39-40 na području omeđenom tokovima Drave, Dunava i Save dokazalo je postojanje deset lokaliteta ove nakitne skupine (TOMIĆIĆ 1990:463, T.194). Prema Giesleru ogrlice ovog tipa javljaju se od rane faze I.stupnja bjelobrdske kulture do dušboko u kasnu fazu II. stupnja (GIESLER 1981:131,n.324; 132,n.325-326).

U sklopu inventara grobne cjeline broj 3 (T.VII,2) registrirana su četiri perforirana poliedrička zrma ametista

i fluorita od jedne ogrlice koju je Gielser označio kao tip 41a. Ovakove su ogrlice inače u međuriječju Mure, Drave i Save registrirane zasad na lokalitetima u Sv.Juraju u Trnju u Međimurju (TOMIĆIĆ 1985a:57-58; 1985b:26-27), na položaju Bregi kod potkalničkog sela Popovca (HOMEN 1984:49-52) i konačno kod sela Ciganki. U najnovije vrijeme tijekom istraživanja srednjovjekovnog groblja u Štenjevcu nađena su također četiri ametistna perforirana zrnci. Nalazi još nisu objelodani ni pa se autoru istraživanja, kolegici K. Simoni zahvaljujemo na priopćenju. Ogrlice ovog tipa na lokalitetu Sv.Juraj u Trnju možemo uvrstiti u kasnu fazu II. stupnja bjelobrdske kulture. Problematici ogrlica od facetiranih poliedričkih perli srednjovjekovna arheologija posvećivala je dosta pažnje. Tako ih je B. Szöke smatrao relativno rijetkom pojmom i datirao u posljednju četvrtinu XI. stoljeća i u XII. stoljeće (SZÖKE 1962:90). Prema mišljenju B. M. Szökea navedeno razdoblje bilo je vrijeme cvata ove nakitne skupine, jer su u nekim područjima ogrlice od poliedričkih perli prisutne tijekom prijelaza iz X. u XI. stoljeće, odnosno u prvoj polovici XI. stoljeća. Kao primjer navodi nekropole Sárbogárd - Tringertanya, Nové Zámky, Szekesfehérvár (SZÖKE i VANDOR 1987:148,n.111-115). Giesler je ovaj tip ogrlica uvrstio u kasni razvojni stadij bjelobrdske kulture na temelju nalaza iz nekropola Transdanubije na kojima je proveo horizontalno - stratigrafska istraživanja (GIESLER 1981:132,n.327). Na temelju analize nekropole Halimba - Cseres Giesler je iznio konstataciju da se perle tipa 41 a i 41 b javljaju i u kasnoj fazi II. stupnja bjelobrdske kulture. Masovniju pojavu ovih atraktivnih ogrlica Giesler općenito locira u kasnu fazu II. stupnja bjelobrdske kulture (GIESLER 1981:132). U novije vrijeme problemu porijekla i općenito analize ogrlica od fluoritnih i ametistnih poliedričkih perli posvetili su osobitu pažnju B. M. Szöke i L. Vandor uglavnom u vezi vrednovanja istovrsnih nalaza u bjelobrdskoj nekropoli Pusztaszentlászló. Naime, ondje su ogrlice tipa 41a konstatirane u čak 17 grobnih cjelina u kombinaciji s prstenima tipa 27, 30, 31 i 35, kao i u tri slučaja s novcima kralja Ladislava I.(1077-1095), kako to navode autori istraživanja (SZÖKE i VANDOR 1987:147-150). Prema ovim autorima izvođiće materijala za izradu ogrlica od fluorita i ametista treba smatrati gorje Velence i okolicu Pátke, a ne, kao prema nekim autorima teritorije izvan Karpatke kotline, gdje su ovakove perle ionako rijedko zastupljene (SZÖKE i VANDOR 1987:148,n.119-127).

U inventaru groblja kod sela Ciganka susrećemo i nekoliko varijanti oblika prstena. Tako je primjerice u grobu broj 7, na desnoj ruci pokojnika, vjerojatno muškarca, otkriven prsten rastavljenih stanjenih krajeva i rombičkog presjeka (T.IX,1), koji je u Gieslerovoj tipologiji označen kao tip 27. Nadalje, u grobnoj cjelini broj 5 (T.V,1; T.VIII,2) na lijevoj ruci pokojnika položenoj na trbuš, otkriven je prsten od dvije srebrne upletene žice stanjenih krajeva koji se dodiruju. Ovaj tip prstena Giesler je obilježio kao tip 29. Na desnoj ruci pokojnika, koja je položena također na trbuš, otkriven je prsten od trostruke upletene srebrne žice rastavljenih stanjenih krajeva (T.VIII,2) kojeg je Giesler obilježio kao tip 30. Konačno, u grobu broj 12 (T.XI,1) jedini grobni nalaz je srebrni prsten trakastog presjeka s dvije uparane paralelne linije koji u Gieslerovoj tipologičkoj shemi nosi oznaku tip 35.

Naše kartiranje nalaza prstena tipa 27, odnosno prstena rombičkog presjeka rastavljenih stanjenih krajeva, pokazalo je njihovu pojavu na devet nalazišta u međuriječju Drave, Dunava i Save. Ovaj tip prstena javlja se uglavnom na prijelazu od svršetka I. stupnja bjelobrdske kulture do početka II. stupnja. Nadalje, prstene tipa 29 i 30 Giesler je svrstao u početno razdoblje II. stupnja bjelobrdske kulture, za razliku od prstena tipa 35 koji je svojstven kasnoj fazi II. stupnja ove kulture.

Prstene tipa 29 registrirali smo na lokalitetima Vukovar - Ljeva bara, Gomjenica kod Prijedora i kod sela Ciganka. Naša horizontalno - stratigrafska istraživanja pokazala su da prstene tipa 29 možemo vrlo pouzdano i precizno uvrstiti u početno razdoblje II. stupnja bjelobrdske kulture. Tako se primjerice u mađarskom dijelu Baranje u najvećoj bjelobrdskoj nekropoli Karpatske kotline u Majsu prsten tipa 29 javljaju u kombinaciji s prstenom tipa 30 i maloformatnim karikama sa S - petljom u grobnoj cjelini broj 186. Ovaj grob uvrstili smo u III. fazu posjedanja nekropole Majs, koja korespondira s početnim razdobljem II. stupnja Gieslerove podjele bjelobrdske kulture (TOMIČIĆ 1990:565-566). Prsteni tipa 29 javljaju se na tlu Vojvodine u Bačkoj (Senta i Senčanski Trešnjevac), odnosno u Banatu (Bannatsko Aradelovo), kako je to u novije vrijeme registrirano u literaturi (STANOJEV 1989:17,sl.25). Na području Karpatske kotline prsteni ove varijante oblika javljaju se relativno često u Mađarskoj, Slovačkoj, Austriji i Rumunjskoj (GIESLER 1981:T.48).

Jednu od posebno atraktivnih formi nakita unutar oblikovnog registra bjelobrdske kulture prstene pletene od tri srebrne žice rastavljenih suženih krajeva, označene kao tip 30, susrećemo na području međuriječja Drave, Dunava i Save na čak devet lokaliteta (TOMIČIĆ 1990:566-569,T.204). Češća nalazišta ovog tipa prstena su u Bačkoj (Senta i Horgoš), pa u mađarskom Potisju, Transdanubiji i Slovačkoj (STANOJEV 1989:sl.568; sl.590; sl.593; sl.605; sl.692; GIESLER 1981:T.48).

U nekropoli Bijelo Brdo II prsten tipa 30 javlja se u grobnoj cjelini broj 165 u kombinaciji sa srebrnim denarom ugarskog kralja Andrije I. (1046-1061). Nadalje, pojavu prstena tipa 30 u velikom bjelobrdskom groblju na redove Majs u grobnoj cjelini broj 322 možemo pouzданo uvrstiti u sredinu XI. stoljeća, odnosno u II. stupanj bjelobrdske kulture. Naime, u spomenutom grobu prsten tipa 30 javlja se zajedno sa srebrnim denarom ugarskog kralja Andrije I.(1046-1061). Interesantni su rezultati kronologičkih istraživanja do kojih je u vezi ove varijante prstena došao J.Giesler na transdanubijskim nekropolama Fiad - Kérpuszta i Ellend - Nagygödör (GIESLER 1981:T.40; T.45). U tom smislu posebno je izkazljiv inventar grobova broj 246 i 264 nekropole Ellend - Nagygödör u mađarskom dijelu Baranje. Naime, ondje se prsteni tipa 30 javljaju u kombinaciji s maloformatnim karičicama sa S - petljom tipa II,4 i srebrnim denarima kralja Andrije I. (GIESLER 1981:T.4). Na potpuno identičnu situaciju nailazimo u nekropoli Pusztaszentlászló u županiji Zala (SZÖKE i VANDOR 1987:sl.62,8). U navedenom groblju pokopavala je pojkinička bogata zajednica koja krajem XI. stoljeća nastava prostor u blizini povjesno utvrđene granice mađarskog kraljevstva prema otonskom carstvu. Ondje primjećujemo prstene tipa 30 vrlo masivne izrade u grob-

noj cjelini broj 113 u kombinaciji s masivnim maloformatnim srebrnim karikama tipa II, koje imaju narebrenu raskucanu petlju nalik slovu S. Nadalje, susrećemo ih i u kombinaciji s ogrlicama od poliedričkih facetiranih ametistnih i fluoritnih bušenih perli tipa 41a i konačno sa srebrnim denarom mađarskog kralja Ladislava I.(1077-1095). Prema tome, zahvaljujući nalazu iz nekropole u Pusztaszentlászló možemo trajanje upotrebe prstena tipa 30 kontinuirano slijediti u novcem datiranim grobnim cjelinama od sredine do svršetka XI. stoljeća.

Naše kartiranje prstena tipa 35 u savsko - dravskom međuriječju pokazalo je pojavu ove nakitne skupine, koju karakterizira većinom zatvoreni tanki trakasti obruč s vanjske strane uglavnom ukrašen urezima, na čak sedam arheoloških nalazišta (TOMIČIĆ 1990:569-572,T.204). Gieslerova horizontalno - stratigrafska istraživanja uvrstila su prstene ovog tipa u završni stupanj bjelobrdske kulture, odnosno preciznije od po prilici vremena vladanja ugarskog kralja Salamona (1063-1074), do u vrijeme vladanja Kolomana (1095-1116) (GIESLER 1981:T.30; T.34). Naše horizontalno - stratigrafske analize obavljene na nekropolama Bijelo Brdo II, Vukovar - Ljeva bara, Gomjenica, Svinjarevcu i Sv.Juraj u Trnju u Međimurju pokazala su ispravnost Gieslerove teze o kasnoj pojavi prstena tipa 35 u repertoaru bjelobrdske kulture. Naime, analize provedene na bjelobrdskim grobljima savsko - dravskog međuriječja pokazale su pojavu prstena tipa 35 pretežito u posljednjim fazama posjedanja ukopišta koje u pravilu odgovaraju isključivo kasnoj fazi II. stupnja bjelobrdske kulture.

U grobu broj 9 groblja kod sela Ciganka, koji je, zacijelo, pripadao djetetu u životnoj dobi od oko deset godina starosti (T.V,2; T.X,1), na prsima pokojnika nadena je ogrlica od puhanog stakla i kauri-pužića, na koju su vrlo vjerojatno bili nanizani perforirani srebrni denari ugarskog kralja Andrije I.(1046-1061). Repertoar ovog nalazima bogatog groba, koji je nažalost u visini luhbanje oštećen, upotpunjavalci su jedan šupljii lijevani brončani praporac tipa 10 i jedna srebrna maloformatna karika sa raskucanom i narebrenom S - petljom tipa II. Činjenica da je zatečeni novac bio u sva četiri slučaja perforiran a u tri primjerka obrezivanjem smanjen upućuje na mogućnost da ovu grobnu cjelinu datiramo potkraj ili u prve godine nakon vladavine kralja Andrije I, dakle preciznije rečeno na prijelazu iz šestog u sedmo desetljeće XI. stoljeća. Na taj način dobili smo, čini se, pouzdani kronologički oslonac za sveukupnu dataciju dosad otkrivenog segmenta bjelobrdskog groblja.

U osvrtu na otkrivene nalaze iz groblja u okolici sela Ciganka možemo konstatirati da su pored spomenutog lijevanog šupljeg praporca tipa 10 iz spomenutog bogatog groba broj 9, u grobovima broj 1 i 5 nađena sveukupno tri primjerka lijevane dugmadi tipa 11 raznih inačica oblika (T.VII,1; T.VIII,2). Privjesci ili točnije rečeno lijevana dugmeta tipa 11 javljaju se u međuriječju Drave, Dunava i Save na čak 16 nalazišta (TOMIČIĆ 1990:499-505,T.198). Pojavu ove nakitne skupine Giesler je doveo u vezu s preživjelim oblicima staromadarskog kruga koji su našli primjenu tijekom trajanja i manifestiranja bjelobrdske kulture (GIESLER 1981:89,n.196), a po njegovu uvjerenju privjesci tipa 11 zadržali su se u upotrebi do svršetka prve trećine XI. stoljeća (GIESLER 1981:T.53,2). Tu gornju granicu trajanja upotrebe lijeva-

nih dugmeta tipa 11 na prostoru međuriječja Drave, Dunava i Save treba svakako, na temelju rezultata naših horizontalno - stratigrafskih istraživanja u Bijelom Brdu II, Vukovaru-Lijevoj bari, Ptiju - Gradu, Gomjenici, Mahovljanima, Petoševcima - Bagruši i konačno Majsu, pomaknuti do posljednje trećine XI. stoljeća. Analiza ove nakitne skupine, primjerice u nekropoli Majs, utvrđuje tu granicu zahvaljujući nalazu iz grobne cjeline broj 692 u vrijeme vladavine kralja Ladislava I.(1077-1095)(KISS 1983:T.61). Novija istraživanja pokazala su pojavu obje varijante oblika dugmeta tipa 11 na sjeveru u Skandinaviji (JANSSON 1988:606;sl.19-20;n.104). Ondje su kao strani import pouzdano datirani u srednje vikingo doba, dok se osobito brojni nalazi susreću na području Kijevske Rusi i u Karpatskoj kotlini do granica bizantskog carstva (JANSSON 1988:606;n.105).

Naša tipologička analiza slučajnih nalaza otkrivenih tijekom 1939. godine na lokalitetu Ciganka dokazala je postojanje nekoliko nakitnih tvorevin na koje se na ovom mjestu također sumarno osvrćemo. Riječ je o nekolicini predmeta koji upućuju na mogućnost postojanja jedne kronologički starije faze posjedanja groblja. Naime, pojavu lijevanog brončanog prstena polukružnog presjeka izbočene površine (T.II,10) tipa 34 a dovodimo u vezu s nizom analognih pojava u međuriječju Drave i Save i susjedne Karpatske kotline. Prstene tipa 34 susrećemo u Karpatskoj kotlini inače relativno rijetko. U mađarskom Potisu susrećemo ih na lokalitetima Alpar i Csongrad, a zapadnije od Blatnog jezera na lokalitetu Zalavar - Kö i Halimba - Cseres, odnosno u mađarskom dijelu Baranje na nekropolama Pécs-Vasas, Majs i Ellend - Nagygödör (GIESLER 1981:T.48; T.49). U susjednoj Vojvodini u Bačkoj prstene tipa 34 susrećemo na lokalitetima Bač, Bogojevo i Ruski - Krstur (STANOJEV 1989:22,sl.108; 29,sl.152; 103,sl.538.). Međutim, najveću koncentraciju prstena ovog tipa imamo ipak u našem međuriječju Drave, Dunava i Save. Da li njihova brojna zastupljenost i koncentracija upravo na tom prostoru indicira mogućnost postojanja određene lokalne produkcije ove specifične kovinske ukrasne tvorevine na južnom obodu Karpatske kotline? To će nastojati pojasniti tek buduća istraživanja. Ono što na temelju Gieslerove analize danas možemo pouzdano tvrditi to je kronologička pozicija prstena tipa 34. Prema ovom autoru prstene tipa 34 susrećemo od svršetka I. stupnja do početka II. stupnja bjelobrdske kulture, uz mogućnost da su barem u nekropolama koje nije analizirao oni mogli biti u uporabi i u ranoj fazi I. stupnja, odnosno do u kasnu fazu II. stupnja bjelobrdske kulture (GIESLER 1981:T.53,2). Na prostoru međuriječja Drave i Save u kojem, zacijelo, treba tražiti ishodište ove ukrasne tvorevine, prsteni tipa 34a u uporabi su od svršetka I. stupnja do u ranu fazu II. stupnja bjelobrdske kulture (TOMIĆIĆ 1990:555-560; T.210).

Među sasvim osebujne slučajne nalaze iz uništenih grobova s nalazišta kod sela Ciganka spada svakako ogrlica od lančića s privjescima (T.II,7). Sličan uglavno kompletno očuvan primjerak oglice otkriven je još vrlo davno na susjednom podravskom bjelobrdskom lokalitetu u Velikom Bukovcu (BRUNŠMID 1903-1904:83-86; sl.37; 38). Na temelju spomenuta dva karakteristična nalaza s ova dva podravska bjelobrdska nalazišta u mogućnosti smo pretpostaviti postojanje specifičnog na-

kitnog elementa bjelobrdskog oblikovnog kruga. U našoj tipologičkoj shemi predložili smo za ovu nakitnu skupinu oznaku tip 43. Pored nepositne sličnosti, koja spomenuta dva primjerka izdvaja opravdano u zasebnu skupinu ukrasnih tvorevina, postoje i određene jasne razlike koje se svode na odabir raznolikih inačica lijevanih privjesaka. I dok kod ogrlice tipa 43 iz Velikog Bukovca na pet brončanih karičastih lančića visce lijevana masivna narebrena dugmeta, koja su Brunšmid navela na komparaciju s kapicom žira, dotele se na ogrlici iz groblja u Ciganki između dva para lijevanih privjesaka na lančićima javljaju dvodjelni srebrni privjesak tipa 9. Na temelju lijevanih dugmeta skloni smo ogrlicu tipa 43 kronologički pripisati vremenu trajanja čitavog I. stupnja bjelobrdske kulture (TOMIĆIĆ 1990:499-505; T.198; T.210).

Pored jednog fragmentarno očuvanog šupljeg lijevanog praporca tipa 10, otkrivenog 1989. godine u bogatom dječjem grobu broj 9, dospjela su kao slučajni nalazi 1939. godine još dva potpuno uščuvana primjerka ove kovinske ukrasne tvorevine koji su također otkriveni na lokalitetu kraj sela Ciganka. Ovakovi lijevani šuplji praporci nađeni su u međuriječju Drave i Save na sveukupno 17 lokaliteta (TOMIĆIĆ 1990:487-488; T.196; T.210). Naša horizontalno - stratigrafska analiza ovog ukrasnog elementa pokazala je pojavu praporaca tipa 10 tijekom rane faze I. stupnja bjelobrdske kulture. Nakon njihove pojave u toj fazi u potpunosti nestaju iz uporabe, tako da ih ne susrećemo u kasnijim fazama te srednjovjekovne kulture.

Na temelju dosad dobivenih rezultata istraživanja u mogućnosti smo konstatirati nekoliko osnovnih određenica o groblju kraj sela Ciganka. Kao prvo riječ je o jednom tipičnom našeobinskom groblju, zacijelo, nastalom u blizini sela bjelobrdske zajednice koja je nastavala suhu i ocjeditu aluvijalnu gredu na desnoj obali rijeke Drave. To pretpostavljeno bjelobrdsko naselje nalazilo se vrlo vjerojatno istočno od položaja groblja na udaljenosti kojih 500 metara od ukopista i u blizini vrela vode. Na davne tragove života u plodnom okruženju nalazišta povremeno se nailazi tijekom poljodjelskih radova. Riječ je o nalazima neolitičkih artefakata koji potvrđuju agrarnu orijentaciju davnih populacija ovog dijela međuriječja Drave i Save. Plodnost oranica bila je temeljni činitelj i u srednjem vijeku. Kao preduvjet za organizaciju svakog oblika života plodna podravska zemlja i pogodna hidrografska, odnosno blizina toka Drave i prirodne prastare prometnice u njegovu zahvatu, predodredili su uspostavu života i bjelobrdske populacije na ovim prostorima. Stanovnici pretpostavljenog bjelobrdskog sela kojemu arheološka metoda tek treba odrediti točnu lokaciju, pokopavali su svoje pokojnike na jugozapadnoj padini blagog brežuljka (kota 119) u vrlo pravilnim redovima. Razmak između tih redova iznosio je prosječno oko 2 metra, dok je međusobni razmak grobova varirao od 1-1,5 metra. Ovakova pravilnost, uz činjenicu da su pokojnici bili vrlo plitko pokopavani, sugerira postojanje nekog vanjskog oblika obilježavanja svakog pojedinog groba. Ta pretpostavka nije se mogla materijalno potvrditi. Groblju kod sela Ciganka tijekom dosadašnje dvije arheološke kampanje mogla se odrediti sjeverna i sjeverozapadna granica zone pokopavanja. Ta pretpostavljena zona protezanja groblja nalikuje elipsi koja prekriva jugozapadnu i jugoistočnu padinu spomenutog blagog

brežuljka. U toj zoni tijekom budućih istraživanja treba očekivati nove nalaze grobova.

Kartiranjem grobnih nalaza dobiveni su pouzdani uporišni elementi za horizontalno - stratigrafsku analizu groblja i, dakako, za utvrđivanje njezina relativno - kronološkog položaja unutar kronologije bjelobrdske kulture. Dobiven je precizan situacijski plan i izdvojen cjelokupan pokretni fundus groblja. Antropološka analiza zasad još, nažalost, nije provedena ali je cjelokupna osteološka građa pohranjena u Zavičajnom muzeju Podravsko Slatine. Ipak, na temelju podrobne tipologische analize, kako slučajnih nalaza otkrivenih tijekom 1939. godine i pohranjenih u Arheološkom muzeju u Zagrebu, tako i nalaza otkrivenih tijekom naše arheološke kampanje 1989. godine, iskazuje se relativno - kronološka slika koju u nastavku iznosimo.

Horizontalna stratigrafija groblja kod sela Ciganka biti će u budućnosti svakako preciznija, jer će uporište imati u većem broju nalaza i opažanja, međutim, već sada se na temelju raspoloživog arheološkog inventara može pouzdano pretpostavljati postojanje jedne starije i jedne mlađe faze posjedanja. Ovu našu pretpostavku potvrđuje priložena kombinacijska tabela groblja kod sela Ciganka (T.XI,2), koja je rezultat prethodno provedene podrobne analize svake zastupljene nakitne, odnosno predmetne skupine. Stariju fazu posjedanja prepoznajemo u dijelu slučajnih nalaza otkrivenih 1939. godine. Riječ je o prstenu tipa 34 a, ogrlici tipa 43 s lančićima, šupljim lijevanim praporcima tipa 10 i vjerojatno velikoformatnim karikama sa S - petljom. Svi ovi nalazi otkriveni su zahvaljujući sretnim okolnostima ali ipak tipološkom metodom možemo ih izdvojiti u zasebnu skupinu starijih nalaza.

Pojava rustikalnih lijevanih naušnica volinjskog tipa varijante 17b i prstena rastavljenih stanjenih krajeva i rombičkog presjeka tipa 27, karakterističnih za Gieslerov I. stupanj bjelobrdske kulture, čine vrlo vjerojatno redirane ukrasne tvorevine iz starije faze posjedanja groblja. S druge strane razne varijante oblika prstena tipa 29, 30 i 35, ogrlica tipa 39-40 i 41a, kao i srebrnih maloformatnih karika raskucane i narebrene S - petlje tzv. tipa II, čine kompaktan horizont nalaza svojstvenih kasnoj fazi II. stupnja bjelobrdske kulture. Pouzdani oslonac za datiranje, kako ove faze posjedanja groblja, tako i istraženog dijela u cijelini, predstavljaju nalazi četiri srebrna bušena denara ugarskog kralja Andrije I.(1046-1061). Oni zasad predstavljaju *terminus post quem non* za mlađu fazu posjedanja groblja kod sela Ciganka. Ovoj fazi posjedanja groblja (njem. *Belegungsphase*) pridružujemo i ogrlicu od poliedričkih facetiranih i bušenih ametistnih i fluoritnih perla tipa 41 a koja je otkrivena 1939. godine u sklopu slučajnih nalaza koji su danas pohranjeni u Arheološkom muzeju u Zagrebu. Dakako da će tek buduća opsežna sustavna istraživanja na lokalitetu sjeverno od sela Ciganka u slavonskom dijelu Podravine dati više pouzdanih elemenata za kompleksnije vrednovanje ovog interesantnog nalazišta. Ipak, skloni smo uvjerenju da pokretni inventar istraženog segmenta groblja uvrstimo u posljednju trećinu XI. stoljeća. S određenim, čini nam se nužnim, oprezom pretpostavili smo postojanje jedne starije faze posjedanja, odnosno pokopavanja u ovom jednoslojnom bjelobrdskom groblju. Tu fazu ocrtava materijal primjerom I. stupnju bjelobrdske kulture. Bogatstvo

grobnog inventara otkrivenog u relativno malom broju istraženih grobova sugerira postojanje jedne bogatije zajednice. Zahvaljujući blizini rječnih prijelaza na Dravu lociranih u visini sela Sopja, ali i životno važne prometnice koja od pradavnih vremena prolazi čitavom Podravnom i dotiče promatrani areal nalazišta, ova zajednica izdigla se koristeći, pored ostalog prednosti plodnog tla pridravske nizine i tamošnje hidrografije. Bogatstvo nalaza zrcali i određenu životnu razinu bjelobrdske zajednice koja je, promatrana s aspekta njezine pripadnosti ekleziastičkom centru, pripadala pod vjersku jurisdikciju nadbiskupije u Pećuhu. Prestanak pokopavanja u seoskom groblju ove bjelobrdske zajednice uslijedio je, zacijelo, u trenutku uspostavljanja stalnog crkvenog ukopista, kojeg, obzirom na vjerske propise kraljeva iz dinastije Arpadovića, posebice Ladislava I.(1077-1095) i njegovih nasljednika, u kojima se ozakonjuje obvezu pokopavanja u blizini crkava, možemo očekivati u arealu sakralnog objekta Sv.Marije u selu Sopju oko tri kilometra sjeverno od bjelobrdskog groblja na položaju Mesarna.

Arheološka istraživanja srednjovjekovnog nalazišta kod sela Ciganka na samom su početku ali već sada nameću mnoga pitanja koja s pravom usmjeravaju pažnju znanosti prema promatranom prostoru slavonskog dijela Podravine. Interesantna će u tom smislu biti, kako buduća istraživanja ovog lokaliteta, tako i pretpostavljenog pripadajućeg naselja, ali i pisanih povijesnih vrela, toponomije i mikrotopografskih zakonitosti odnosa u ovom plodnom kutku međuriječja Drave i Save.

#### BILJEŠKE:

1. Istraživanje fenomena bjelobrdske kulture započelo je u nas još početkom 1870. godine kada saznajemo za prve nalaze grobova ove kulture otkrivene prema obavijesti grofa Gundakera Wurmbranda - Stupača u parku grofa Draškovića u Velikom Bukovcu kod Ludbrega u Podravini. Prvo uspješno arheološko sondiranje na tom *de facto* prvom našem bjelobrdskom lokalitetu obavio je Š. Ljubić 1871. godine, a tek tri desetljeća kasnije na ove nalaze osvrće se J.Brunšmid (BRUNŠMID 1903-1904:83-86). Ukrzo nakon otkrića u Velikom Bukovcu uslijedila su ona u Kloštru Podravskom 1885. godine, Bijelom Brdu 1895.godine, Svinjarevcima i Veri 1897. godine, Spodnjoj Hajdini i Središtu ob Dravi 1907. godine i nešto kasnije 1909. godine u Ptiju - Gradu.
2. Ovim tekstrom nisu obuhvaćena ostala naša terenska istraživanja na nekolicini arheoloških nalazišta u slavonskom dijelu Podravine, odnosno točnije na području općine Virovitica (Kliškovac kod Suhopolja) i općine Đurđevac (Črljena Klisa kod Pitomače). O tim istraživanjima biti će pisano na drugom mjestu.
3. Zahvaljujući razumjevanju i interesu mještana sela Ciganka, a posebice obiteljima Neugebauer, Bajt, Jambrečina i Fijan otkriven je položaj groblja. Arheološka istraživanja na groblju kod sela Ciganka organizirana su sredstvima Odjela za arheologiju Instituta za povijesne znanosti Sveučilišta u Zagrebu, pa zatim u značajnoj mjeri razumjevanjem Samoupravne interes-

- ne zajednice općine Podravska Slatina i zalaganjem njezina agilnog tajnika prof. Steve Pupića. U organizaciji i potpori istraživanja sudjelovao je čitav niz radnih organizacija iz Podravske Slatine, koje su kao sponzori pomogle realizaciji ovih znanstvenih zadataka. U radu arheološke ekipe sudjelovali su pored autora ovih redaka, Silvija Jančevski, arheolog Gradskog muzeja u Virovitici, Dragica Šuvak, etnolog Zavičajnog muzeja Podravska Slatina, diplomirani arheolozi G. Divac, D. Hainš, B. Olujić, M. Petrinec, I. Petriš, T. Sekelj i studenti arheologije Odsjeka za arheologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu T. Pinterić i A. Zec. U geodetskim mjerenjima sudjelovao je B. Kalanj, dipl. ing. geodezije. Crtanje pokretnih nalaza i tabli grobnih cjelina obavio je K. Rončević, dok je situacijski plan i kombinacijsku tabelu prema zamisli autora teksta artikulirala S. Lebarić, dipl. ing. arhitekture. Koristimo ovu prigodu da se svima njima najsrdačnije zahvalimo na suradnji.
4. Na prvu etapu arheoloških istraživanja organiziranih tijekom srpnja 1989. godine nadovezala su se tijekom lipnja 1990. godine također sondažna istraživanja s iskopavanjem u sklopu kojih su registrirana daljnja tri groba koja smo označili brojkama 13, 14 i 15. Ti grobovi bili su bez nalaza. U priloženom situacijskom planu dijela groblja nisu ovi grobovi prikazani. Tijekom kampanje 1990. godine u radu arheološke ekipe sudjelovali su diplomirani arheolozi G. Divac, B. Olujić, M. Petrinec i T. Sekelj, kao i student arheologije T. Pinterić.
5. Autor ovog teksta obranio je 1990. godine na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu disertaciju pod naslovom: "Arheološka slika međuriječja Mure, Drave, Dunava i Save u svjetlosti materijalnih izvora bjelobrdskog kulturnog kompleksa". Rukopis doktorskog rada pohranjen je na istom fakultetu.
6. Problemom karičica sa S - petljom bavili su se primjerice: Niederle 1931:186-189; Musianowicz 1948-1949:115 i d; Kralovánsky 1959:328 i d; Korošec 1950:49-63; Vána 1954:61-62; Sos 1963:302 i d; 1973:180 i d; Mesterhazy 1965:95 i d; Szöke 1962; Török 1962; Krumphanzlová 1974:34-105; Dostal 1966; Červinka 1927:224; Poulik 1948:47; Eisner 1933:245; Karaman 1936:27; Brunšmid 1903-1904:40; Vinski 1955:231; Ercegović Pavlović 1975:169-171; Jelovina 1976:94-96; Giesler 1981:37, Fig.37 id; Fig.6:104-109; 113-116; Tomičić 1990:374-386; T.182.
7. Izdvajamo grobne cjeline broj 43, 113, 119 i 132.
8. Unatoč činjenici da se već prigodom njihova otkrića moglo identificirati nalaze novca, preciznu ekspertizu obavio je dr. Ivan Mirnik na čemu mu se ljubazno zahvaljujemo.
- LITERATURA:
- BRUNŠMID, J., 1903-1904, "Hrvatske sredovječne starine", VHAD, n.s.:129-197.
- ČERVINKA, I.L., 1927, *Slavené na Moravé*, Brno.
- DOSTÁL, B., 1965, "Das Vordringen der Grossmährischen materiellen Kultur", *Magna Moravia*, Zbornik k 1100. výročí prichodu Byzantske mise na Moravu:361-416.
- DOSTÁL, B., 1966, *Slovanske pohrebište ze střední doby hradištní na Moravě*, Brno.
- EISNER, J., 1933, *Slovensko v praveku*, Prag.
- ERCEGOVIĆ PAVLOVIĆ, S., 1975, *Pojava bjelobrdske kulture i njeni utjecaji na Balkanu, rukopis disertacije*, Beograd.
- GIESLER, J., 1981, "Untersuchungen zur Chronologie der Bijelo Brdo-Kultur", PZ 56, Heft 1.
- HOMEN, Z., 1984, "Pokusno sondiranje na ranosrednjovjekovnoj nekropoli u Popovcu", *MuzVjes* 7:49-52
- JANSSON, I., 1988, "Wikingerzeitlicher orientalischer Import in Skandinavien", *BRGK* 69:564-647.
- JELOVINA, D., 1976, *Starohrvatske nekropole na području između rijeka Zrmanje i Cetine*, Biblioteka znanstvena djela 2, Čakavski sabor, Split.
- KARAMAN, Lj., 1936, "Starohrvatsko groblje na 'Majdanu' kod Solina", VAHD LI:
- KISS, A., 1983, "Baranya megye X-XI. századi sírleleti", *Magzarszag honfoglalás és kora Arpád-kori temetőinek leltanyaga* I, Pécs.
- KOROŠEC, J., 1950, *Staroslovansko grobišće na Ptujskom gradu*, Ljubljana.
- KRALOVÁNSKY, A., 1959, "Beiträge zur Frage der Ausgestaltung, Chronologie und der ethnischen Bestimmung des sog. Schläfenringes mit S - Ende", *Studia Slavica* 5:327-361.
- KRUMPHANZLOVÁ, Z., 1974, "Chronologie pohrebního inventare vesnických hřbitovů 9. - 11. veku v Čechách", PA 65:34-105.
- MESTERHÁZY, K., 1965, "Az S-veghűaj kari-ká, elterjedése a Karpát-medenceben", EDeB 95 i d.
- MINIĆ, D., 1970, "Srednjovjekovna nekropola na Velikom Gradcu kod Donjeg Milanovca", *Starinar* n. s. XX:247 i d.
- MUSIANOWICZ, K., 1948-1949, "Kablaczki skroniowe-próba typologii i chronologii", *Siatowit* 20:115 i d.
- NEMETH, F., 1969, "Bemerkungen zur Auswertung des sog. Schatzfundes von Tokay", MFME:192 i d.
- NIEDERLE, L., 1921, "Slovenia v Uhrach", *Letopis Matice Slovenskej*:25 i d.
- NIEDERLE, L., 1931, *Rukovét slovanské archeologie* 5, Prag.
- POULÍK, J., 1948, "Staroslovanska Morava", MonArch 1.
- SÓS, Ag., 1963, "Bemerkungen zur Frage des archäologischen Nachlasses der Awarezeitlichen Slaven in Ungarn", *SlavAnt* X:302 i d.
- SÓS, Ag., 1973, "Die slawische Bevölkerung Westungarns im 9. Jahrhundert", MBVF 22.
- STANOJEV, N., 1989, "Nekropole X-XV veka u Vojvodini", *Katalog* I, Arheološko društvo Vojvodine.
- SZÖKE, B., 1959, "A bjelobrdoi kultúráról", AÉ 86:32 i d.
- SZÖKE, B., 1962, "A honfoglaló és kora Arpád - kori magyarság régészeti emlékei", RegTan I.

- SZÖKE, B. M. i VANDOR, L., 1977, "Das Gräberfeld von Pusztaszentlászló aus dem 11. Jahrhundert", *MAIUAW* 6:99 i d.
- SZÖKE, B. M. i VANDOR, L., 1987, "Pusztaszentlaszló Arpád - kori temetője", *FontAHung.*
- ŠEPER, M., 1955, "Neki neobjavljeni nalazi ranog srednjeg vijeka iz Arheološkog muzeja u Zagrebu", *Tkalčićev zbornik I*:45-57.
- TOMIČIĆ, Ž., 1985a, "Juraj u Trnju - ranosrednjovjekovno groblje na redove", *Obavijesti HAD* XVII/1:26-27.
- TOMIČIĆ, Ž., 1985b, "Ranosrednjovjekovno groblje na redove u Juraju u Trnju", *MuzVjes* 8:59-61.
- TOMIČIĆ, Ž., 1990, *Arheološka slika međuriječja Mure, Drave, Dunava i Save u svjetlosti materijalnih izvora bjelobrdskog kulturnog kompleksa, rukopis disertacije*, Zagreb
- TÖRÖK, Gy., 1962, "Die Bewohner von Halimba im 10. und 11. Jahrhundert", *AH* 39.
- VÁNA, Z., 1954, "Mad'ari a Slované ve svetle archeologických nálezů X.-XII. století", *SA* II:51-104.
- VINSKI, Z., 1955, "Prethodni izvještaj o iskopavanju nekropole na Ljevoj bari u Vukovaru 1951, 1952 i 1953 godine", *LjetJAZU* 60:231-255.
- VINSKI, Z., 1958, "O nalazima 6. i 7. stoljeća u Jugoslaviji s posebnim obzirom na arheološku ostavštinu iz vremena prvog avarskog kaganata", *OpA* III:13-67.
- VINSKI, Z., 1970, "O postojanju radionica nakita starohrvatskog doba u Sisku", *VAMZ* ser.3., sv.IV:45-92.

#### POPIS TABLI I TEKSTOVA UZ TABLE:

T.I,1. Detalj karte područja općine Podravska Slatina s položajem bjelobrdskog groblja kod sela Ciganka.

Detail of the county Podravska Slatina marking the position of Bjelobrdo cemetery by the village Ciganka.

T.I,2. Pogled sa zapada na brežuljak "Mesarna" (kota 119) s položajem bjelobrdskog groblja kod sela Ciganka. Snimio: Ž. Tomičić (1989).

View from the west to the hill "Mesarna" (height 119 m) with the position of Bjelobrdo cemetery by the village Ciganka.

T.II. Skupina slučajnih arheoloških nalaza otkrivениh 1939. godine u blizini sela Ciganka. Pohranjeno u Arheološkom muzeju u Zagrebu. Crtež: K. Rončević (1989).

Chance finds discovered in 1939 in the vicinity of the village Ciganka. Stored at the Archaeological Museum in Zagreb.

T.III,1. Pogled sa juga na zonu arheoloških istraživanja i bjelobrdske grobove otkrivene tijekom 1989. godine. Snimio: Ž. Tomičić (1989).

View from the south to the area of archaeological investigations and Bjelobrdo graves discovered in 1989.

T.III,2. Detalj topografske karte brežuljka "Mesarna" (kota 119) s položajem zone arheoloških istraživanja. Crtež: Ž. Tomičić (1990).

Detail of topographical map of the hill "Mesarna" (height 119 m) marking the position of the archaeological area.

T.IV. Situacijski plan dijela bjelobrdskog groblja kod sela Ciganka s ucrtanim položajem arheoloških nalaza. Stanje 1989. godine. Crtež: Silvija Lebarić, dipl. ing. arh. Geodetska podloga: Branko Kalanj, dipl. ing. geodezij. (1989).

Plan of a part of Bjelobrdo cemetery by the village Ciganka with the archaeological finds marked. Situation 1989.

T.V,1. Ciganka, grob broj 5. Snimio: Ž. Tomičić (1989).

Ciganka, grave no.5.

T.V,2. Ciganka, grob broj 9. Snimio: Ž. Tomičić (1989).

Ciganka, grave no.9.

T.VI,1. Ciganka, grob broj 11. Snimio: Ž. Tomičić (1989).

Ciganka, grave no.11.

T.VI,2. Ciganka, grob broj 12. Snimio: Ž. Tomičić (1989).

Ciganka, grave no.12.

T.VII,1. Ciganka, grobna cjelina broj 1. Crtež: K. Rončević (1989).

Ciganka, grave entity no.1.

T.VII,2. Ciganka, grobna cjelina broj 3. Crtež: K. Rončević (1989).

Ciganka, grave entity no.3.

T.VIII,1. Ciganka, grobna cjelina broj 4. Crtež: K. Rončević (1989).

Ciganka, grave entity no.4.

T.VIII,2. Ciganka, grobna cjelina broj 5. Crtež: K. Rončević (1989).

Ciganka, grave entity no.5.

T.IX,1. Ciganka, grobna cjelina broj 7. Crtež: K. Rončević (1989).

Ciganka, grave entity no.7.

T.IX,2. Ciganka, grobna cjelina broj 8. Crtež: K. Rončević (1989).

Ciganka, grave entity no.8.

T.X,1. Ciganka, grobna cjelina broj 9. Crtež: K. Rončević (1989).

Ciganka, grave entity no.9.

T.X,2. Ciganka, grobna cjelina broj 11. Crtež: K. Rončević (1989).

Ciganka, grave entity no.11.

T.XI,1. Ciganka, grobna cjelina broj 12. Crtež: K. Rončević (1989).

Ciganka, grave entity no.12.

T.XI,2. Ciganka, kombinacijska tabela. Crtež: S. Lebarić, dipl. ing. arh. (1989).

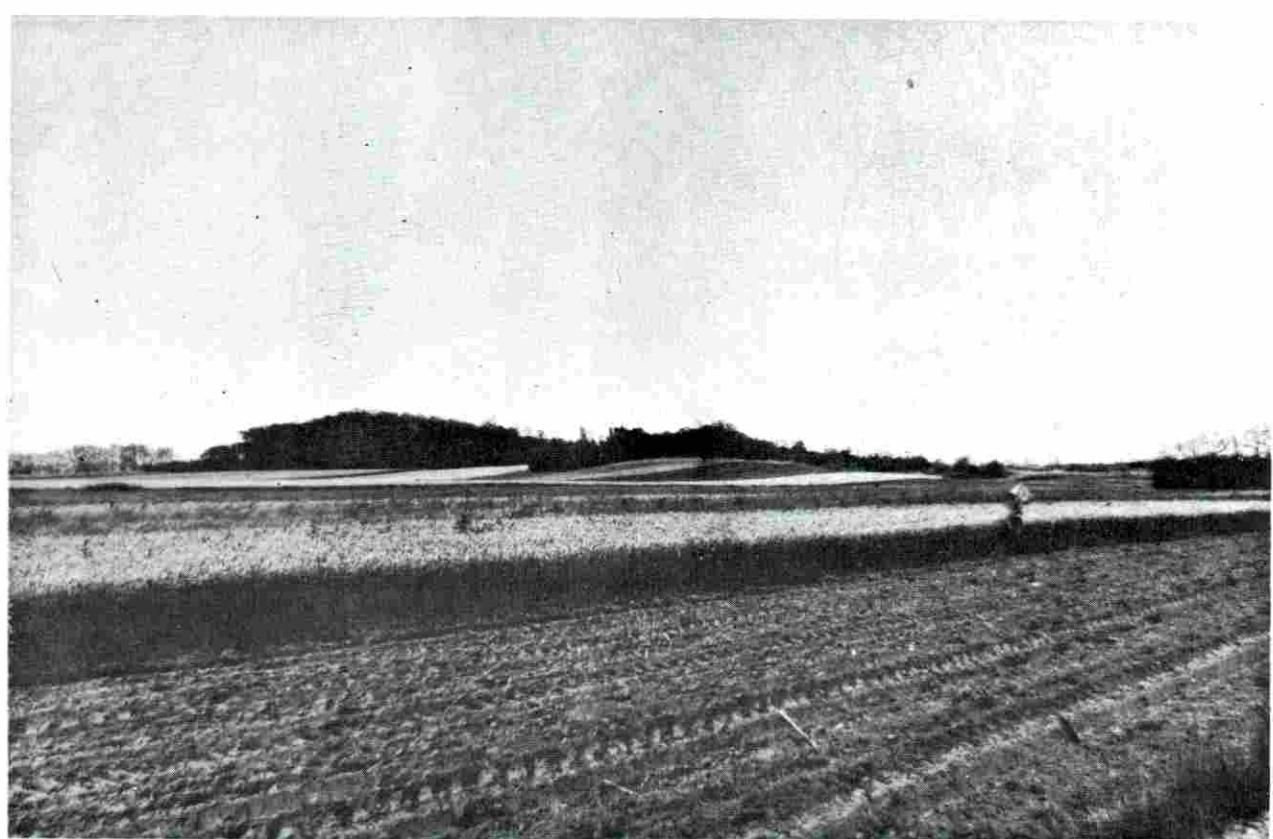
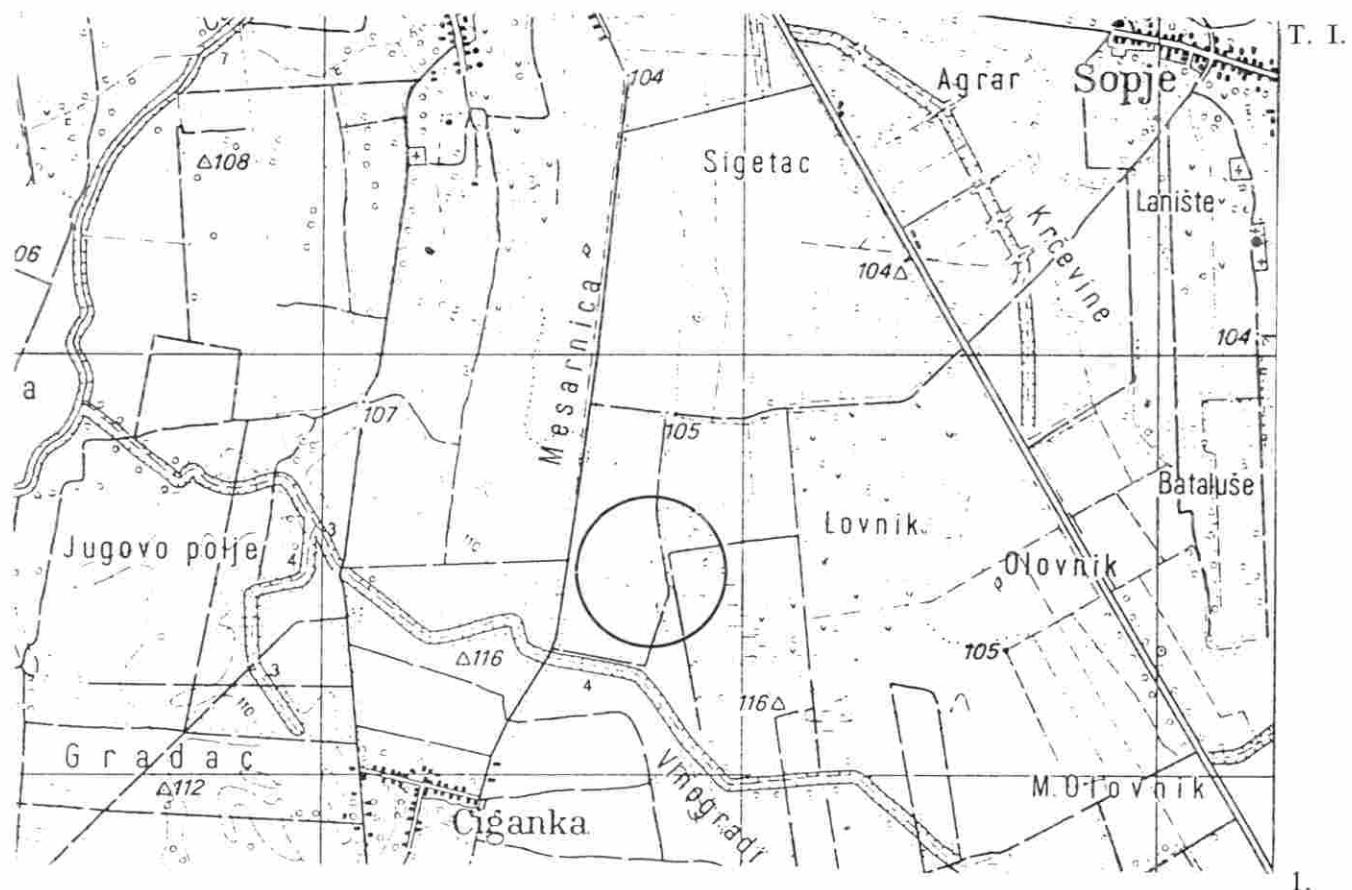
Ciganka, combination table.

## SUMMARY

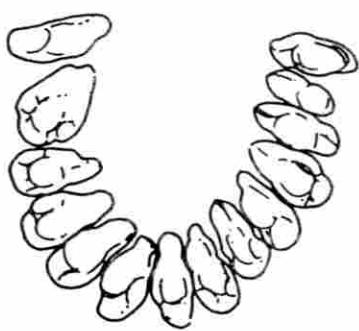
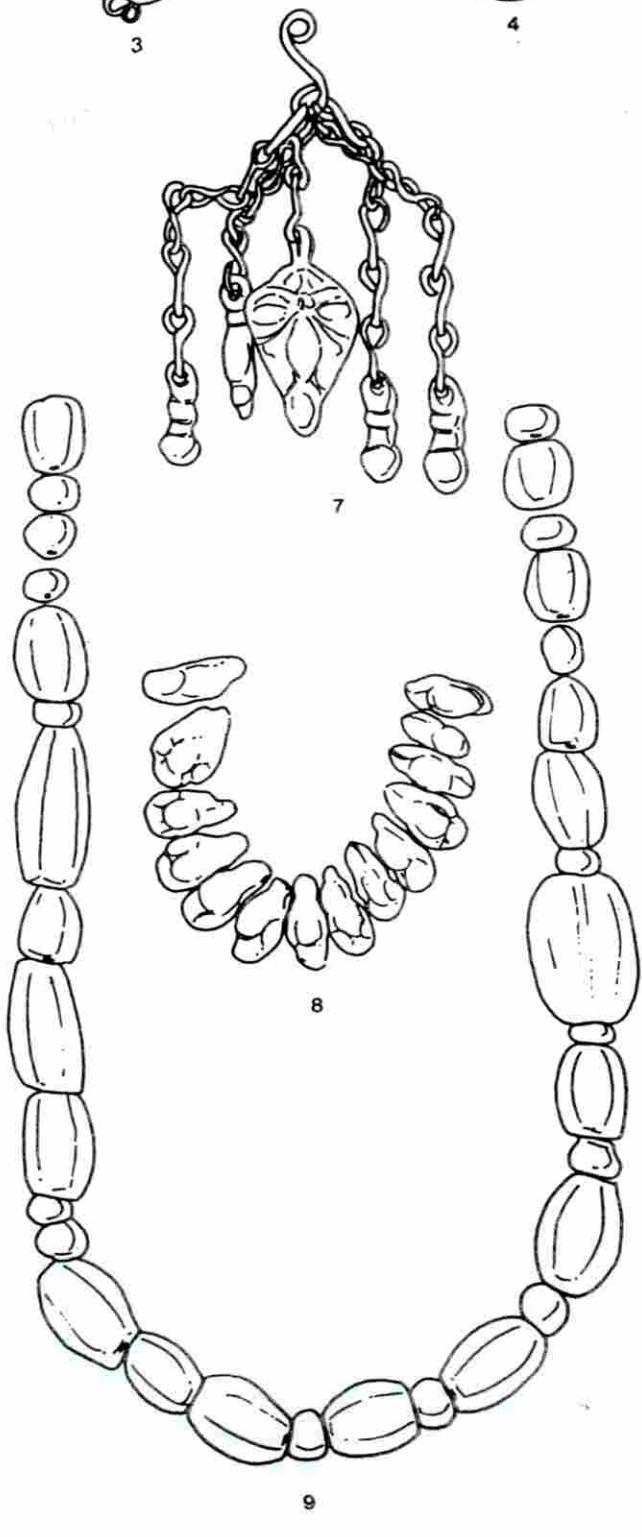
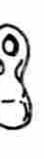
### RECENT INVESTIGATIONS OF THE BIJELO BRDO CULTURE IN SLAVONIAN PODRAVINA (DRAVA VALLEY)

The area of Podravina (Drava Valley) has of late seen frequently investigations, at several mediaeval sites. This paper gives the results of the excavations of the mediaeval row cemetery discovered in 1989 near the village of Ciganka, north - west of Podravska Slatina in Slavonija. During two campaians, a large part of a cemetery, organized in rows, belonging to a welthy farming community was revealed. The settlement most probably occupied the drained and elevated right - hand side of the Drava valley,

in the 11th century. The excavations of the cemetery give the hope of possible parallel investigations of the settlement and adjoining cemetery belonging to the Bijelo Brdo Culture. The emergence of the settlement has been attributed to its position on the major communication routes connected with the river - crossings which were significant during the Middle Ages. Detailed analysis enabled the author to date the investigated section of the cemetery to the second half of the 11th century.



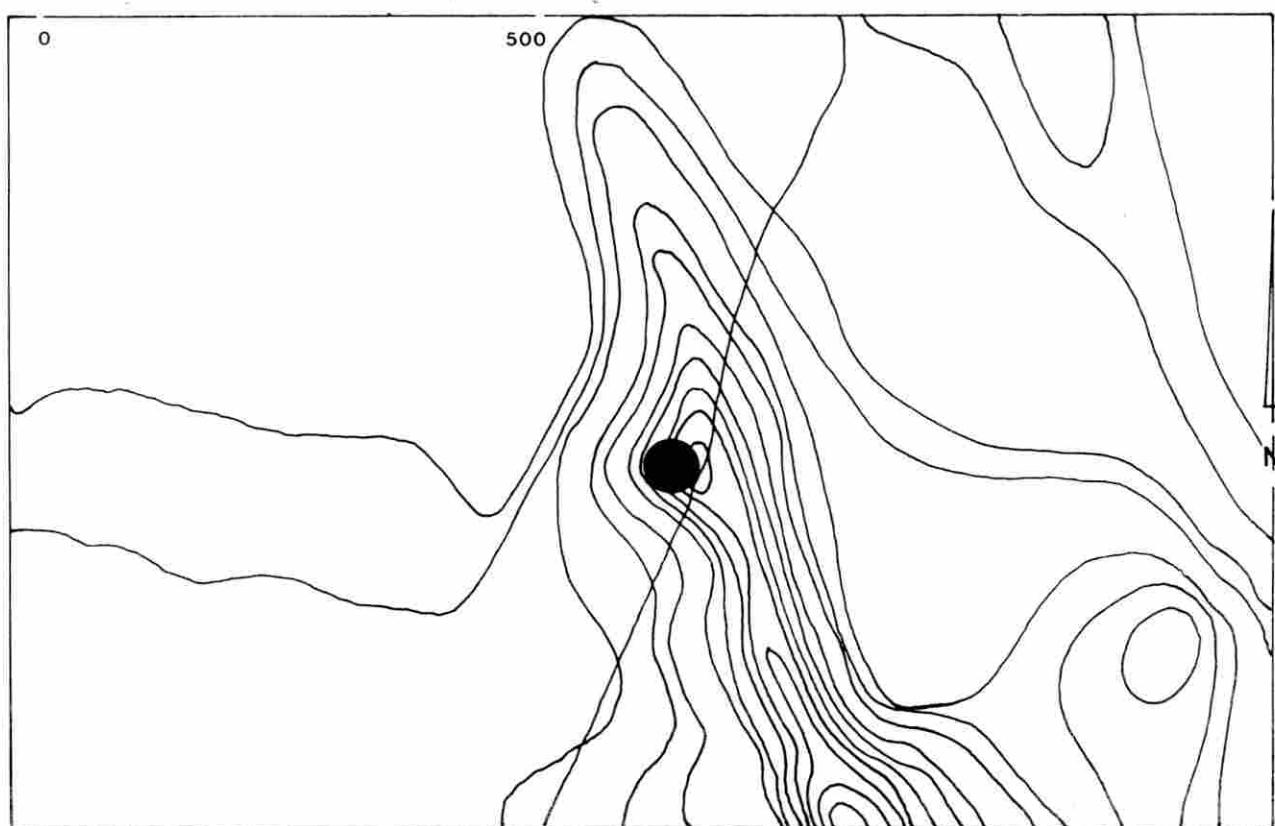
T. II.



| 1 | 10 | 43 | 11 | 41 | 34 | 30 |
|---|----|----|----|----|----|----|
| ● | •  | △  | ○  | ◆  | ◆  | ◆  |

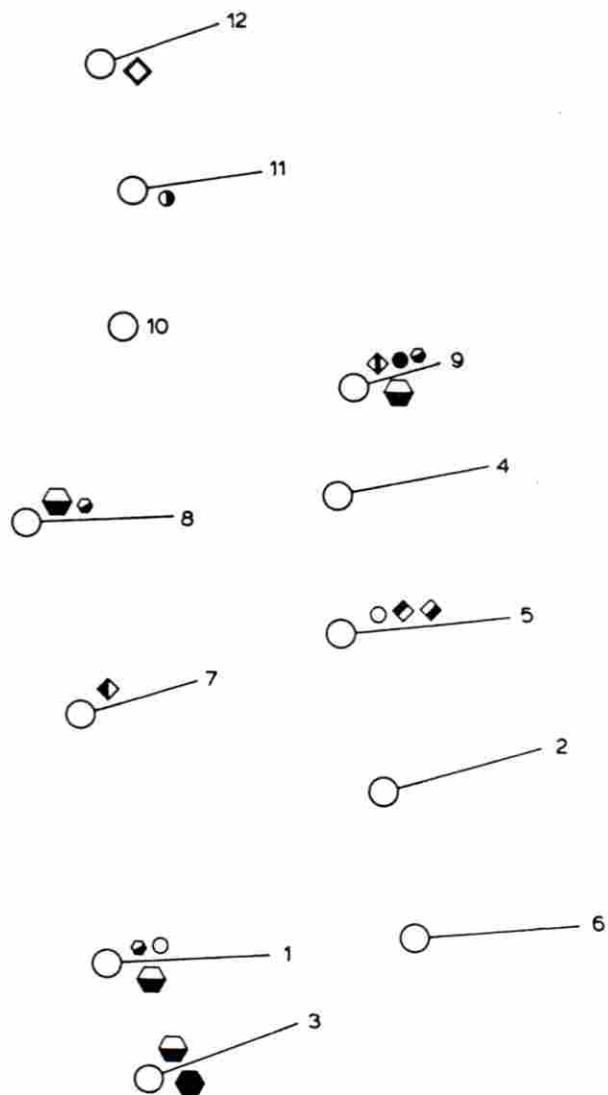


1.



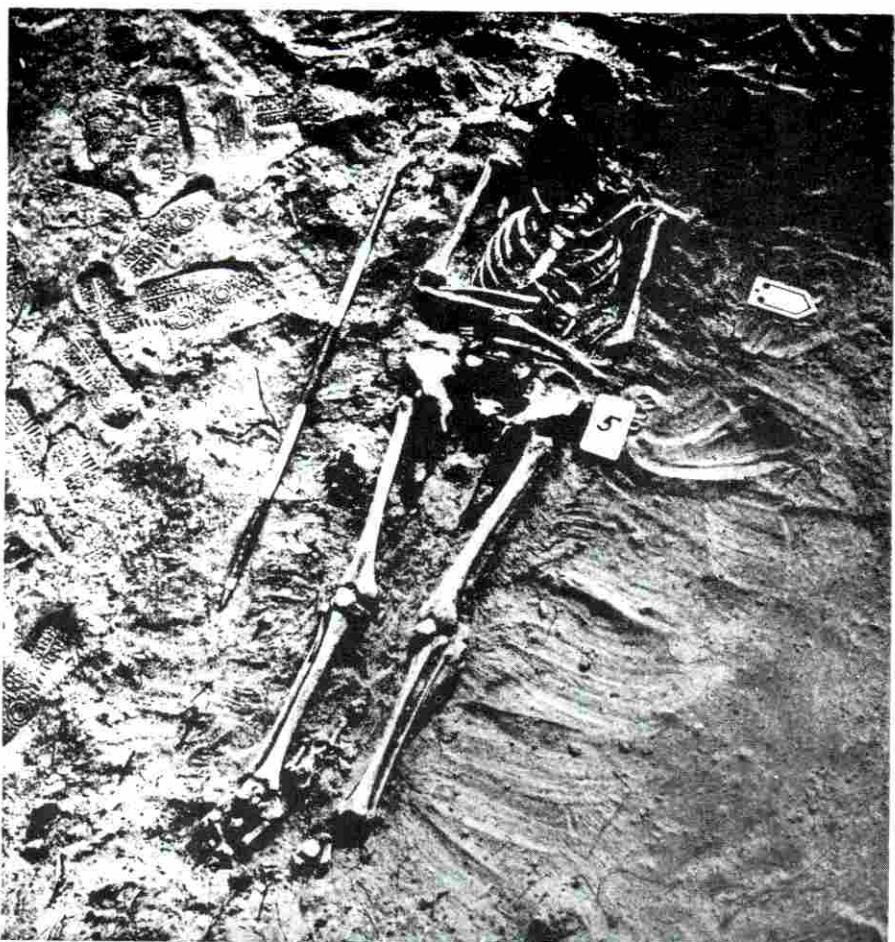
2.

T. IV.

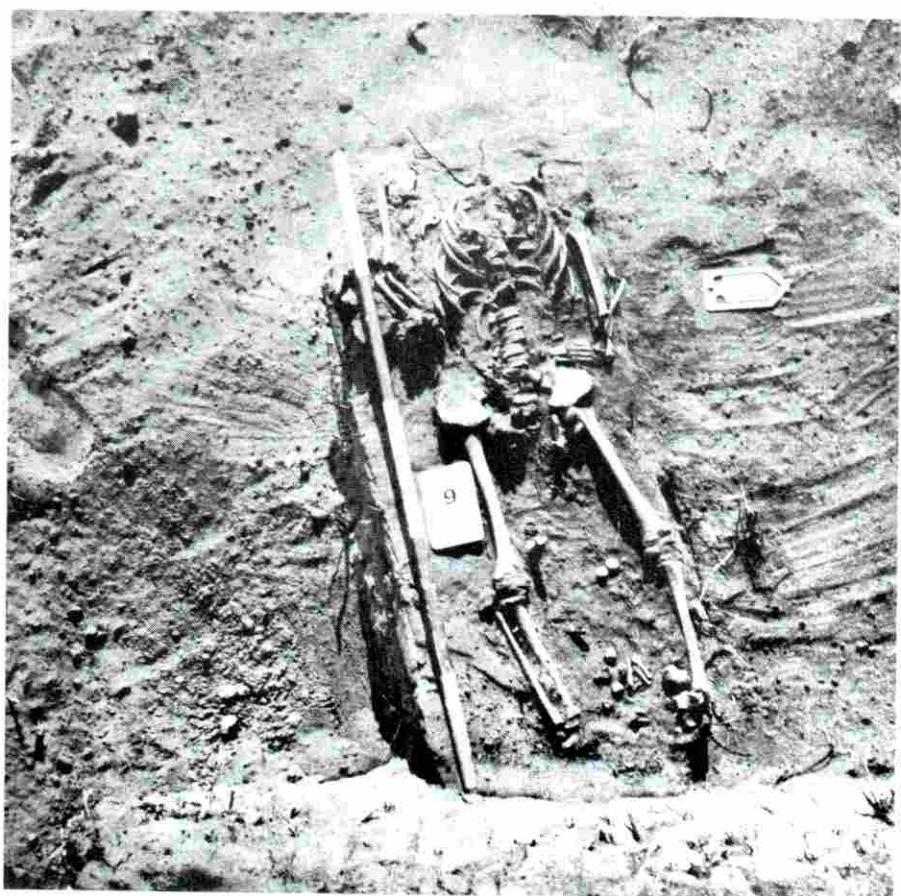


| SIMBOL  | ○  | ◆  | ◆  | ◆  | ◆  | ◆  | ◆  | ◆  | ●  | ○  |    |  |  |  |  |  |  |  |
|---------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|--|--|--|--|--|--|--|
| CODE N° | 17 | 27 | 29 | 30 | 35 | 44 | 40 | 41 | 11 | 10 | 11 |  |  |  |  |  |  |  |
|         | 0  |    |    |    |    |    | 2  |    |    |    | 4  |  |  |  |  |  |  |  |

T. V.



1.



2.

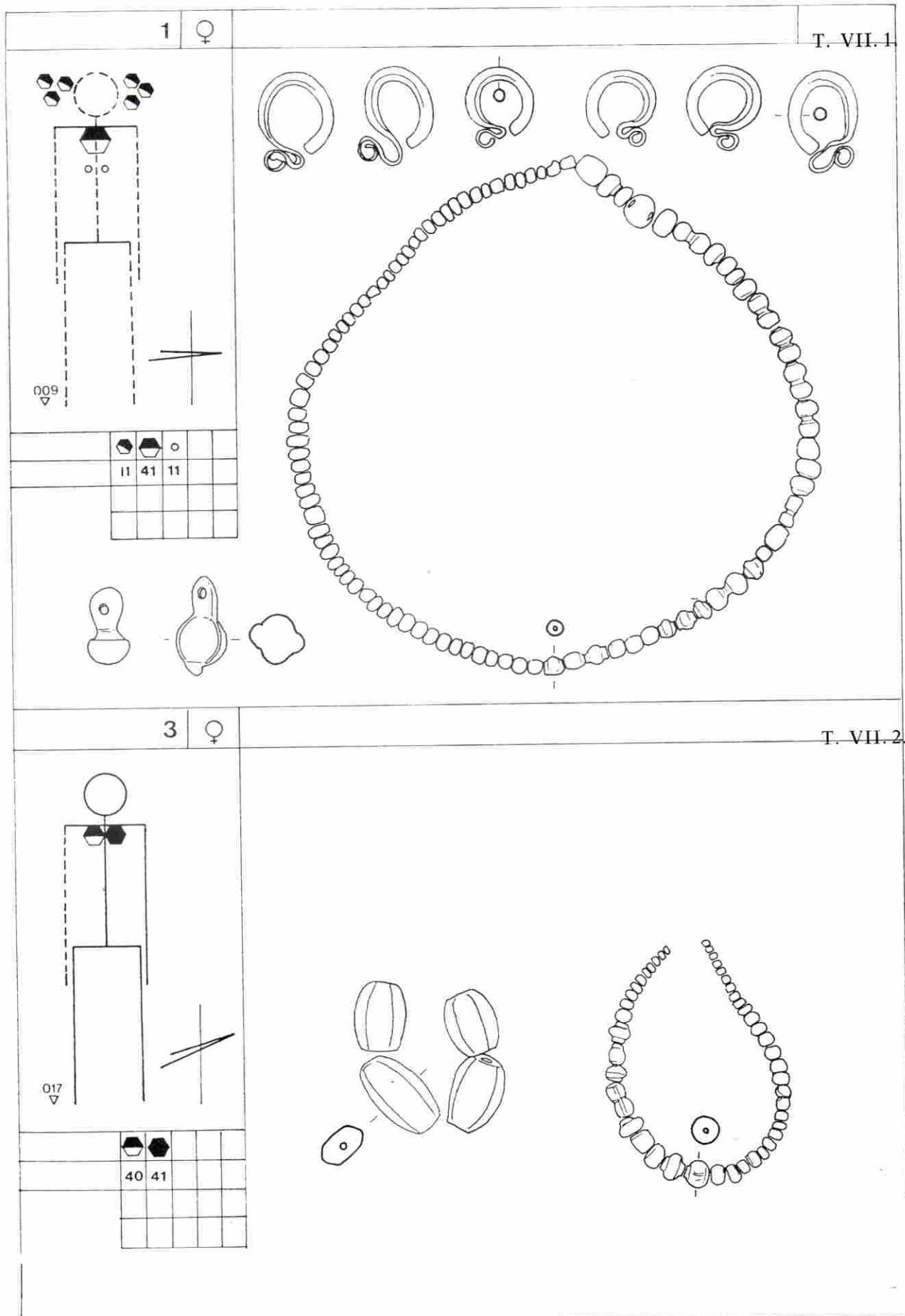
T. VI.

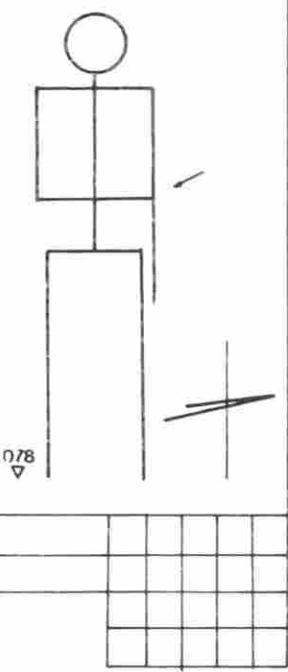
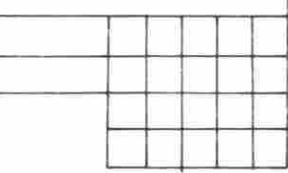
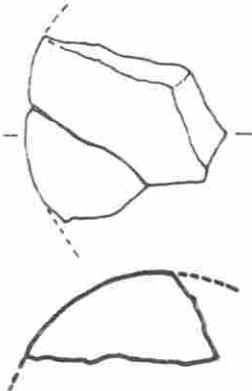
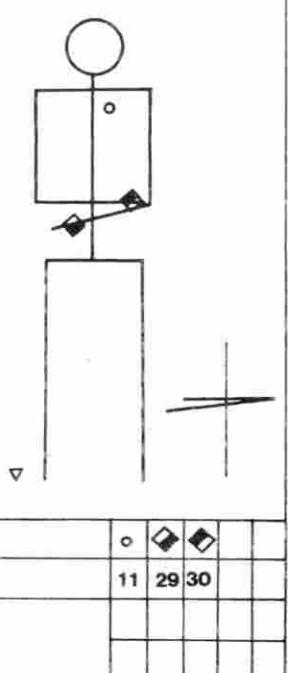
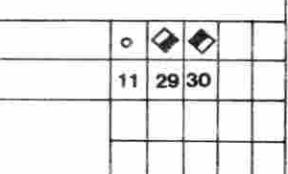
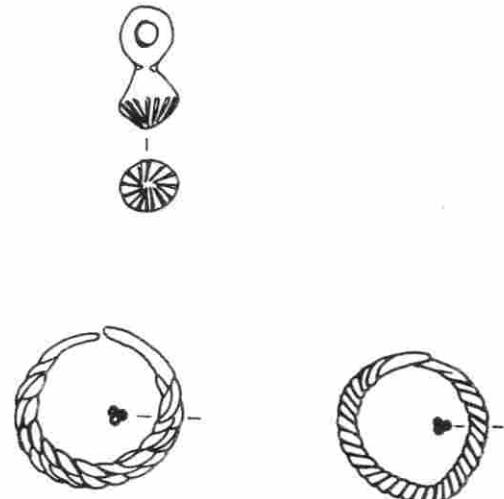


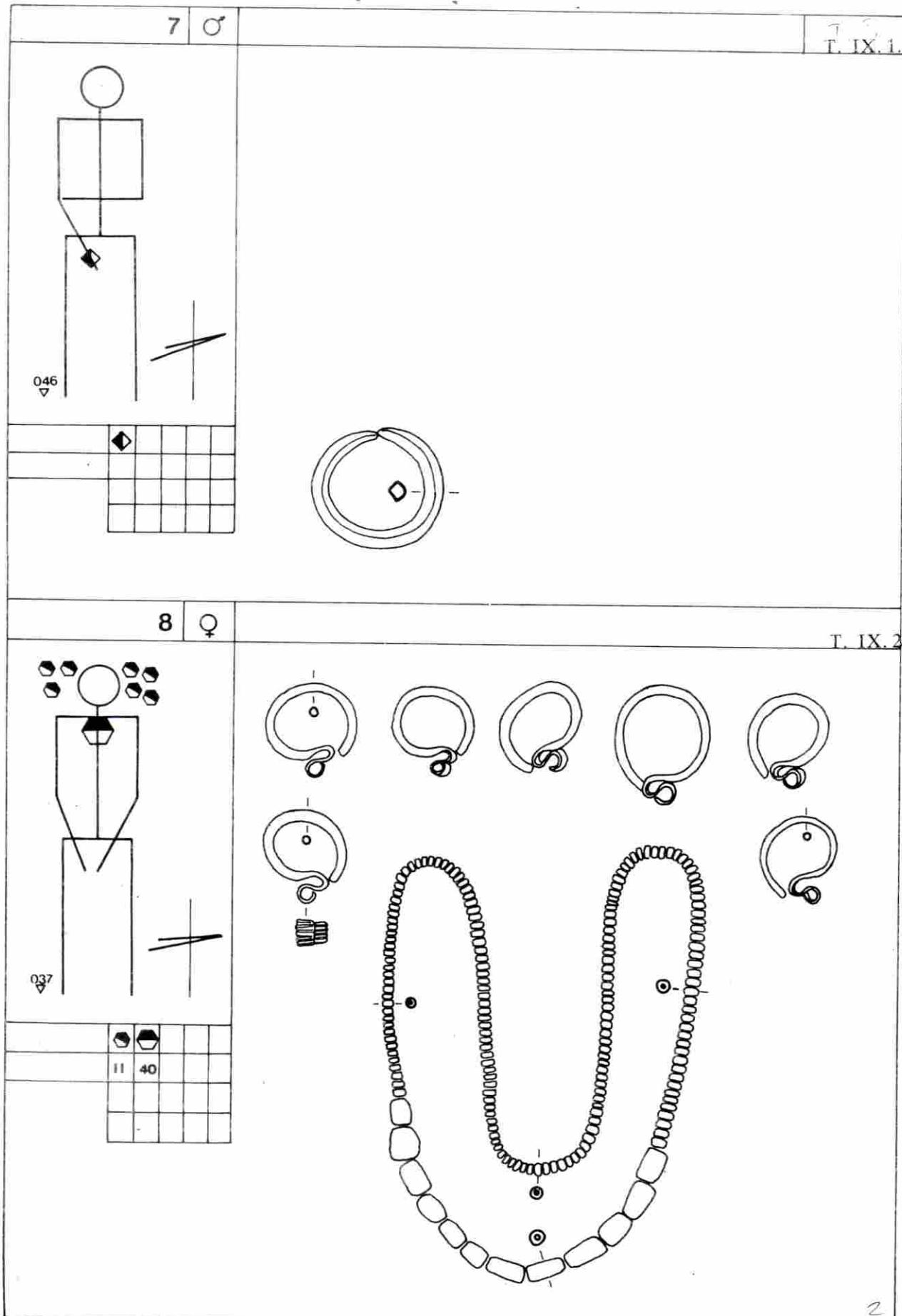
1.



2.



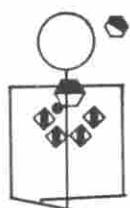
|  |   |
|--|---|
| <p>4 ♂</p>  <p>078</p>           | <p>T. VIII. 1.</p>    |
| <p>5 ♂</p>  <p>11 29 30</p>  | <p>T. VIII. 2.</p>  |



2

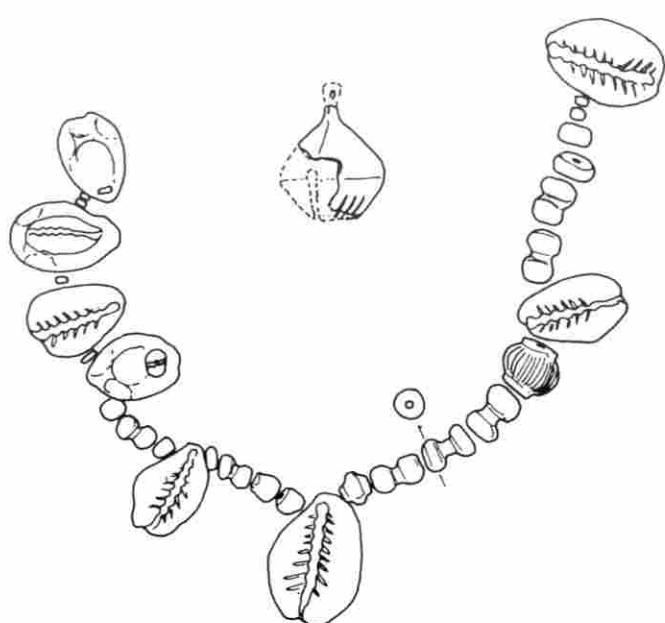
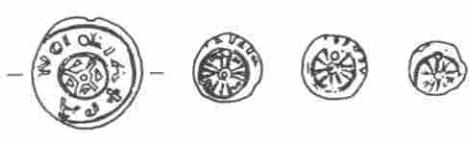
Inf 9

T. X. 1.



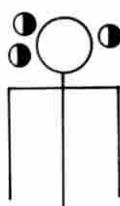
0.50

|    |   |    |    |    |
|----|---|----|----|----|
| ◆  | ● | ○  | ■  | •  |
| 44 | b | II | 40 | 10 |



♀ 11

T. X. 2.



0.26

|    |  |  |  |
|----|--|--|--|
| ○  |  |  |  |
| 17 |  |  |  |

