

IVAN DRNIĆ

*Slavka Kolara 81  
HR – 10410 Velika Gorica*

GORAN SKELAC

*GeoArheo d.o.o.  
Kneza Mislava 3  
HR-10000 Zagreb*

## LATENSKI NALAZI S LOKALITETA CIGLANA – ZELENO POLJE U OSIJEKU

**UDK 903 »638« (36:497.5)  
Stručni rad**

*U radu su obrađeni keramički i metalni nalazi koji potječu iz dva kasnolatenska objekta pronađena na lokalitetu Ciglana – Zeleno polje u Osijeku te se na osnovi usporedbe s drugim naseobinskim lokalitetima interpretira kontekst nalaza.*

*Gljučne riječi: Osijek – Donji grad, Ciglana – Zeleno polje, kasni laten – Lt D, Skordisci, naselja, keramika, fibule*

*Key words: Osijek – Donji grad, Ciglana – Zeleno polje, Late Iron Age – Lt D, Scordisci, settlements, pottery, fibulae*

Prilikom izvedbe zaštitnih arheoloških iskopavanja na budućoj trasi magistralnog plinovoda Belišće – Osijek, tijekom rujna i listopada 2006. godine, istražen je i lokalitet Ciglana – Zeleno polje, koji se nalazi na području osječkog Donjega grada. Ovaj arheološki iznimno bogat lokalitet je smješten na povišenom položaju odnosno riječnoj terasi Drave s nadmorskom visinom od 92 metra, što odgovara kotama drugih naseobinskih nalazišta u Osijeku pa se pretpostavlja da je to bila sigurna visina do koje nije dosezao najveći vodostaj rijeke.

U istraživanjima su pronađeni ostaci paljevinog groblja kulture Južnapanonske inkrustirane keramike iz razdoblja srednjeg brončanog doba, te naseobinski objekti starijeg i mlađeg željeznog doba, rimskog perioda te ranog srednjeg vijeka (SKELAC 2007: 32, 2007a: 20). Latenski horizont zastupljen je s dva objekta; ukopani objekt SJ 006, koji je definiran kao radni prostor te objekt SJ 036 kojeg predstavljaju ostaci podnice nadzemne kuće, pravokutne osnove.

Na osnovi slučajnih nalaza latenske kulture te nalaza dobivenih u arheološkim istraživanjima, primjerice, na području Pristaništa izvedenih 1961. (BULAT 1977: 17–30) ili prilikom izgradnje zgrade Kirurgije u sklopu Opće bolnice 1988. i 1989. godine (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 258–259, ŠIMIĆ 1997: 23–25), bilo je moguće pretpostaviti veličinu i položaj naselja Skordiska na području osječkog Donjeg grada. Ono je vjerojatno bilo smješteno na visokoj obali Drave, na prostoru od Carinarnice na zapadu, na jugu vjerojatno do Vukovarske ulice i istočno do Stare kožare (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 259), iako se sporadični nalazi mogu pratiti na istok do Zelenog polja.<sup>1</sup>



Sl. 1. Položaj lokaliteta Ciglana – Zeleno polje i trasa plinovoda

Fig. 1. Location of the site Ciglana – Zeleno polje and the course of the gas pipeline

Sam lokalitet Ciglana – Zeleno polje dobro je poznat u arheološkoj literaturi. Naime, u razdoblju od 1953. i 1966. godine prilikom iskopavanja gline za potrebe ciglane otkrivena je biritualno groblje latenske kulture sa 53 groba, među kojima su 4 bila paljevinska a ostali skeletni. Nažalost, grobovi su iskapani krajnje nestručno uz povremen arheološki nadzor bez ozbiljnije arheološke dokumentacije. Analizom grobnih priloga groblje je datirano u fazu Lt B2 (grob 29) i Lt C. (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 38; 2007: 119; BOŽIĆ 1981: 317–318).

<sup>1</sup> Zbog veličine prostora na kojemu su pronalazeni ostaci latenske kulture Jasna Šimić pretpostavlja postojan-

je barem dva latenska naselja, od kojih bi ono zapadnije bilo veće i značajnije (ŠIMIĆ 1997: 24).

Na području rasprostiranja latenske kulture utvrđena naselja, s funkcijom administrativno-ekonomskih i vojnih centara, počela su se graditi u mlađoj fazi srednjeg latena. U Panoniji, pa tako i u istočnoj Slavoniji uglavnom su građena na povoljnim položajima u blizini prirodnih komunikacija koji su bili naseljavani i u ranijim razdobljima prapovijesti. Naselja su bila opasana sistemom fortifikacija koji se sastojao od zemljanih bedema sa zapečenim vrhom na kojem se nalazila drvena palisada. S unutrašnje strane bedema nalazile su se prilazne rampe a ispred bedema opkopi (JOVANOVIĆ, B. – M. JOVANOVIĆ 1988: 92; MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1984: 24; 1996: 257; DIZDAR 2001: 94.). Prostor unutar bedema bio je podijeljen na obrtnički i stambeni dio koji se sastojao od nadzemnih kuća pravokutne osnove koje su predstavljale osnovne stambene jedinice, kakva je pronađena i na lokalitetu Ciglana – Zeleno polje, s nabijenim zemljanim podom, zidovima izvedenim u tehnici pletera oblijepljenih blatom, što nam potvrđuju nalazi kućnog ljepa unutar naselja, i krovom na dvije vode. Ostaci nadzemnog objekta pronađeni su u istraživanima utvrđenog naselja Gradina u Privlaci pokraj Vinkovaca 1979. godine. Unutar kasnolatenskog bedema istraženi su ostaci zapečene podnice te nekoliko otpadnih jama uz samu kuću (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1984: 24). Ostaci nadzemne kuće pravokutnog oblika s nabijenom podnicom koja je imala tri obnove, pronađeni su i na Gradini u Oroliku. Uz kuću istraženo je otvoreno ognjište popločeno ulomcima grube latenske keramike te nekoliko otpadnih jama (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1984: 26). U nekoliko slučajeva, primjerice iz najranije faze naseljavanja na Gomolavi, zabilježeni su i plitko ukopani stambeni objekti (JOVANOVIĆ, B. – M. JOVANOVIĆ 1988: 74). Poluukopani objekt, koji je vjerojatno služio kao radni prostor, otkriven je zajedno s tri peći potkovičastog oblika za taljenje željeza i nekoliko otpadnih jama, u istraživanju prilikom gradnje zgrade Kirurgije (ŠIMIĆ 1997: 25).



Sl. 2. Arheološko istraživanje na trasi plinovoda  
Fig. 2. Excavation at the course of the gas pipeline



### Objekt SJ 006

Ukopani objekt SJ 006 je izduženog, ovalnog oblika, orijentiran u smjeru JZ – SI (Sl.3. i Sl. 9). Sastoji se od dvije komore koje su bile ispunjene zapunama SJ 005, SJ 032, SJ 033, SJ 072, SJ 073, SJ 074, dimenzija 4,25 x 2,51 m, s najvećom relativnom dubinom od 1,67 m. Moguće ga je interpretirati kao radni prostor<sup>2</sup>, koji je kasnije iskorišten kao otpadna jama. Objekt je u svom donjem dijelu presjekao i djelimično uništio jednu ili dvije žare kulture Južnopanonske inkrustirane keramike, a bio je i sam presječen ukopom recentnog telekomunikacijskog kabla (SJ 003/004) (SKELAC 2007: 44, 2007a: 20). Slična situacija zabilježena je u istraživanjima na Pristaništu, gdje su ispod latenskog sloja pronađena dva kasnobrončanodobna žarna groba (BULAT 1977: 13).

U istraženom objektu SJ 006 pronađeno je ukupno 80 ulomaka keramičkih posuda. Ukupan broj ulomaka posuda izrađenih na lončarskom kolu je 68 komad (85%), za 56 (70%) je bilo moguće odrediti tipološku pripadnost. Ulomaka izrađenih rukom je 12 (15%), za njih 8 (66,4 %) određena je tipološka pripadnost. Među ulomcima izrađenih rukom jedan je grafitiran i ukrašen češljastim ukrasom. Od keramičkih oblika zastupljeni su uobičajeni tipovi posuda poznati s nalazišta Skordiska.

Keramika izrađena na lončarskom kolu:

- zdjele zaobljenog tijela i ravnog, profiliranog ruba: 1
- zdjele zaobljenog tijela i uvučenog ruba: 14 (T. 1:1–12)
- zdjele bikoničnog tijela i ravnog ruba: 5 (T. 1:13–16)
- zdjele S-profilacije: 15 (T. 2:1–10)



Sl. 3. Istraženi jamski objekt SJ 006

Fig. 3. Excavated dug-in structure SJ 006

<sup>2</sup> Prilikom istraživanja latenskog naselja u Sárváru, datiranog od faze Lt B1 od u Lt D, ustanovljeni su ukopani objekti koji su se nalazili uz objekte s nadzemnom konstrukcijom. Iako se ne može isključiti mogućnost da su

ukopani objekti korišteni za privremeni i kratkotrajni smještaj, autor smatra da ih je prikladnije okarakterizirati kao radionice ili čak svinjce, odnosno nastambe za neke druge domaće životinje (BOTOND 2006: 253).

- vrč zaobljenog tijela, stožasto oblikovana vrata i vodoravno položenog ruba: 1 (T. 3:4)
- lonci S-profilacije s najvećom širinom u gornjem dijelu: 3 (T. 3:1–3)
- lonci zaobljenog tijela i vodoravno položenog, zadebljalog ruba: 1 (T. 4:12)
- lonac bikoničnog tijela i koničnog vrata: 1 (T. 2:11)
- dna posuda: 1 ravno, 2 omphalos, 6 prstenastih i 1 noga (T. 4:1–11)

Keramika izrađena rukom:

- lonci zaobljenog tijela ukrašeni češljastim ukrasom: 1 (T. 4:13)
- ravno dno posude: 1 (T. 4:11)

Uz ostatke životinjskih kostiju te manje količine kućnog ljepa, pronađena je brončana fibula žičane konstrukcije, srednjolatske sheme (T. 3:7) te dio kamenog predmeta, možda žrvnja.

### Objekt SJ 036

Objekt SJ 036 (zapune SJ 35, 41, 86, 87, 88, 89, 90, 91) je dimenzija 5,58 x 4 m, dubine 40 cm i orijentacije JI – SZ (Sl. 4–6 i Sl. 8). Definiran je kao ostatak podnice kuće, pravokutne osnove sa zaobljenim uglovima. Podnica, djelomično uništena oranjem, sastojala se od pepeljastog sloja koji ukazuje na mogućnost da je objekt gorio, ispod kojeg se nalazio zapečeni sloj crvene, tvrde zemlje. Na kraćim stranama objekta zabilježene su dvije rupe od stupova koji su vjerojatno nosili poprečnu gredu na koju se oslanjala krovna konstrukcija. Zidovi su bili načinjeni u tehnicu pletera koji je bio oblijepljen mješavinom blata i trave ili slame, o čemu svjedoči veća količina kućnog ljepa pronađena u objektu.<sup>3</sup> Kao što je već spomenuto, ostaci sličnih objekata zabilježeni su u istraživanima utvrđenih naselja Gradina u Privlaci i Gradina u Oroliku (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1984: 24–26). Na latenskom nalazištu Budaörs u Mađarskoj<sup>4</sup> zabilježen je objekt L/324 gotovo identičnog oblika koji je na osnovu keramičkog materijala pronađenog u njemu a koji se sastojao od tipičnih kasnolatskih oblika među kojima su najbrojnije zdjele S-profilacije ukrašene uglačanim valovnicama ali i rimskih oblika datiran u sam kraj faze Lt D2, kronološki u augustovsko vrijeme (OTTOMÁNYI 2005: 74–78, Sl. 3:1). Slične forme su, no ipak nešto dublji i nepravilnijeg oblika, objekti L/584 i L/588, prvi datiran u prijelaz Lt C2 u Lt D1 a drugi u Lt D2 (OTTOMÁNYI 2005: 83–85, Sl. 3:3–4). Izduženog oblika i s ostacima rupa od stupova na kraćim stranama, orijentacije SZ-JI je plitko ukopani objekt 84 s mađarskog lokaliteta Sárvár, datiran u prijelaz Lt C2 u Lt D1 (BOTOND 2006: 252, Sl. 23).

U pepeljastom sloju pronađeni su ulomci keramičkih posuda, životinjske kosti, ostaci kućnog ljepa, perla od staklene paste (Sl. 7) te nekoliko metalnih predmeta: brončana fibula sa raskovanim lukom u obliku trokuta (T. 11:3), dio fibule sa spiralom (T. 11:5), fragment okova željezne pojasne kopče (T. 11:4), brončana karika prebačenih krajeva (T. 11:10) te brončani čavao kvadratnog presjeka s kružnom glavicom (T. 11:9).

U objektu SJ 036 pronađen je ukupno 861 ulomak keramičkih posuda. Broj ulomaka posuda izrađenih na kolu iznosi 640 (74,3%), za 241 (37,6%) je bilo moguće odrediti tipološku pripadnost. Ulomaka izrađenih rukom je 221 (25,7%), a za njih 45 (25,5%) određena je tipološka pripadnost.

<sup>3</sup> Na već spomenutom mađarskom nalazištu Sárvár, nekoliko nadzemnih objekata građeno je ponešto drugačijom tehnikom. Naime, umjesto pletera, za konstrukciju zidova korištene su drvene daske koje su, jedna do druge, postavljane vertikalno u zemlju nakon čega bi se premazale smjesom blatom i pljeve (BOTOND 2006: 253, Tabla 37).

<sup>4</sup> Latensko naselje s lokaliteta Budaörs datirano je od starije faze srednjeg latena – Lt C1 do u ranocarsko razdoblje a većina istraženih objekata i materijal pronađen u njima, potječe iz faze Lt D2 (OTTOMÁNYI 2005: 124–125).

Keramika izrađena na lončarskom kolu:

- zdjele zaobljenog tijela i ravnog, profiliranog ruba: 7 (T. 6:5–6)
- zdjele zaobljenog tijela i uvučenog ruba: 42 (T. 5:1–4)
- zdjele bikoničnog tijela i ravnog ruba: 22 (T. 5:5–9)
- zdjele S-profilacije: 52 (T. 6:1–4)
- vrč zaobljenog tijela i stožasto oblikovana vrata: 1 (T. 6:7)
- kantharosi zaobljenog tijela i stožastog ili cilindričnog vrata: 7 (T. 7:1–3, 5–7)
- kantharosi S-profilacije: 4 (T. 7:4, 8, 9)
- lonci S-profilacije s najvećom širinom u gornjem dijelu: 7 (T. 9:2–3)
- lonci zaobljenog tijela i vodoravno položenog, zadebljalog ruba: 3 (T. 8:8 i T. 9:1)
- lonci zaobljenog tijela i vodoravno položenog, profiliranog ruba: 2 (T. 8:5–6)
- lonci bikoničnog tijela i snažno izvučenog, profiliranog ruba: 3 (T. 8:1–3)
- poklopci: 9 (T. 8:9–10)
- ulomci trakastih drški: 3
- dna posuda: 11 ravnih, 10 omphalos, 28 prstenastih i 1 noga (T. 11:1–2)

Keramika izrađena rukom:

- lonci zaobljenog tijela ukrašeni češljastim ukrasom: 32 (T. 10:1–8)
- zdjele zaobljenog vrata i izvučenog ruba: 2 (T. 10:9–10)
- lonac S-profilacije (T. 10:12)
- dna posuda: 7 ravnih i 1 noga (T. 10:11)



Sl. 4. Ostaci podnice nadzemnog objekta SJ 036

Fig. 4. The remains of burned floor of the above ground house





Sl. 5. Presjek podnice objekta SJ 036

Fig. 5. Cross-section of burned floor of structure SJ 036



Sl. 6. Istraženi nadzemni objekt SJ 036

Fig. 6. Excavated above ground house SJ 036 of rectangular plan

## KERAMIKA IZRAĐENA NA KOLU

**1. Zdjele***a) Zdjela zaobljenog tijela i ravnog, profiliranog ruba*

U objektu SJ 006 pronađen je 1 a u objektu SJ 036 ukupno 7 keramičkih ulomaka koje možemo svrstati u ovaj tip zdjele (T. 6:5–6). Raspon promjera ruba je između 17 cm i 26 cm. Raspon debljine stijenke iznosi 0,45 cm do 0,6 cm. Površina je najčešće djelomično polirana, samo u jednom slučaju glatka. Boja površine je u većinom siva, po jedan ulomak su tamno sive, oker i crne boje, a presjek je najčešće sive, u jednom slučaju oker boje. Tvrdoća je stupnja 4–tvrda keramika. Jednoj posudi moguće je izmjeriti visinu te ona iznosi 5,2 cm. Na jednom ulomku nalazi se motiv kosih crta izveden glačanjem (T. 6:5).

Zdjele ovog tipa pronađene su na utvrđenim naseljima Damića gradina u Starim Mikavcima (DIZDAR 2001: 49, T. 23:4–5, 7, T. 28:7, T. 35:2–3, T. 37:6) i Gradina kod Orolika (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 260, sl. 3:11) te na otvorenom naselju na Ervenici (DIZDAR 2001: 49, T. 2:3, T. 3:3–5). Pojavljuju se u završnoj fazi ranog latena – Lt B2 i zadržavaju se do u stariju fazu kasnog latena – Lt D1 (DIZDAR 2001: 53).

*b) Zdjele zaobljenog tijela i uvučenog ruba*

Nakon zdjela S-profilacije predstavljaju drugi najbrojniji keramički oblik a pronađene su u oba latenska objekta, 14 ulomaka u objektu SJ 006 (T. 1:1–12) i 42 u objektu SJ 036 (T. 5:1–4). Raspon promjera ruba je između 13 cm i 25 cm. Raspon debljine stijenke je 0,45 cm do 0,8 cm. Površina je podjednako djelomično polirana i glatka. Boja površine je siva i tamno siva, samo u dva slučaja oker boje. Presjek je najčešće sive, rijetko tamno sive boje. Tvrdoća je stupnja 3–normalno tvrda keramika i stupnja 4–tvrda keramika. Na pet ulomka sačuvao se cijeli profil te visine posuda iznose od 4 cm do 5,7 cm, dna su u dva slučaja ravna, u dva prstenasta i jedno omphalos. Na jednom ulomku nalazi se perforacija.

Zdjele uvučenog ruba najbrojnija su inačica zdjela zaobljenog tijela na naseljima Skordiska (DIZDAR 2001: 53), što je slučaj i na lokalitetu Ciglana – Zeleno polje. Od latenskih nalazišta s prostora istočne Slavonije poznati su primjerci s Dirova brijega (DIZDAR 2001: 53, T. 5: 1–3, T. 12:5, T. 15:1), Damića gradine (DIZDAR 2001: 53, T. 18: 2–3, T. 34: 6, T. 35: 8) i Gradine u Oroliku (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 260. sl 3: 43–44, 46–47). Ovaj se tip zdjele pojavljuje krajem 4. st. pr. Kr. a u razdoblju gradnje utvrđenih naselja postaju omiljen oblik, često ukrašavan glačanim ukrasom i slikanjem (DIZDAR 2001: 56)

*c) Zdjele bikoničnog tijela i ravnog ruba*

U objektu 006 pronađeno je 5 (T. 1:13–16) a u objektu SJ 036 22 ulomaka ovog tipa zdjele (T. 5:5–9). Raspon promjera ruba je između 19 cm i 26 cm. Raspon debljine stijenke iznosi od 0,45 cm do 0,8 cm. Površina je najčešće djelomično polirana, rijetko glatka. Boja površine je većinom siva, manje tamno siva i oker, a presjek je najčešće sive, rijetko oker boje. Tvrdoća je stupnja 4–tvrda keramika, samo u nekoliko slučajeva 3–normalno tvrda keramika. Jedna zdjela po svom presjeku pomalo odstupa od ostalih primjeraka pošto ima profiliran ravn rub. Na istoj posudi na unutrašnjoj stijenci posude nalazi se ukras u obliku girlandi izveden tehnikom plitkog žlijebljenja (T. 1:13).

Na zdjelama ovog tipa često se na ramenu nalazi vodoravno postavljene žlijeb, rijeđe su ih dva dok neki primjerci uopće nemaju žljebove na ramenu. Na jednom ulomku nalazi se perforacija. Primjerci ovog tipa zdjele pronađeni su na Dirovu brijegu (DIZDAR 2001: 56, T. 5: 4, T. 12: 4, T. 14: 5), Damića gradini (DIZDAR 2001: 56, T. 23: 6, T. 39:2, T. 41: 6), Gradini kod Orolika (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 260. sl 3: 5) te na Pristaništu u osječkom Donjem gradu (BULAT 1977:



20, T. 5: 8, T. 7: 7). Karakteristične su za nalazišta Skordiska datirana u kraj 2. i 1. st. pr. Kr., a Božić ih je, u periodizaciji latenske kulture srednjeg Podunavlja., datirao u stupanj Beograd 3, odnosno Lt D (BOŽIĆ 1981: 320, sl. 5:56).

#### *d) Zdjele S-profilacije*

Zdjele S-profilacije predstavljaju najbrojniji keramički oblik na nalazištu. Iz objekta SJ 006 potječe 15 (T. 2:1–10) a iz objekta SJ 036 52 ulomka zdjela S-profilacije (T. 6:1–4). Raspon promjera ruba je između 18 cm i 32 cm. Raspon debljine stijenke iznosi od 0,35 cm do 0,8 cm. Površina je najčešće djelomično polirana, rijetko glatka. Boja površine je većinom siva ili tamno siva a nekoliko ulomaka je oker boje a presjeka najčešće siva, iznimno tamno siva ili oker. Tvrdća je stupnjeva 3–normalno tvrda i 4–tvrda keramika. Moguće ih je podijeliti u dvije podskupine, jednu s blažim i drugu s oštrijim prijelazom donjeg dijela tijela u rame. Na 6 ulomaka nalazila se perforacija. Jedna zdjela je ukrašena na unutrašnjoj stijenci motivom valovnice izvedenom tehnikom plitkog žlijebljenja (T. 2:4).

Zdjele S-profilacije i izvučenog ruba su najzastupljeniji keramički oblik općenito na nalazištima Skordiska. Pojavile su se u 3. st. pr. Kr. a tijekom 2. i 1. st. pr. Kr. postale su najbrojniji keramički oblik izrađivan na lončarskom kolu (DIZDAR 2001: 58). Pronađene su na Dirovu brijegu, Ervenici i Damića gradini (DIZDAR 2001: 58, 63, T. 8:7, T. 9:3, T.10:5, T. 13:4 T. 15:2, T. 16:1–2, T. 19:1, T.21:1–3, T. 25:4, T. 28:4, T. 34:2, T. 37:2), Gradini kraj Orolika (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 55–56, T. 53: 3, T. 54: 2; 1996: 260, sl.3:1–2,4, 7, 9, 12–13, 16–18, 34, 36, 49–50), Gradini u Privlaci (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1984: 25, T. 3: 1), Ivanovcima Gorjanskim – Palanka (DRNIĆ 2007: 170, T. 4:1–7), Donjem gradu u Osijeku (BULAT 1977: 18–19, T. V:1–3, 7) i Vukovaru (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 52, T. L:6, T. 51:3–4). Na latenskom naselju u Budaörsu, zdjele S-profilacije predstavljaju najbrojniji keramički oblik i datirane su od faze Lt C1 do u fazu Lt D2 (najveći broj ulomaka datiran je u ovu fazu), s tim da se njihova proizvodnja nastavlja i u ranorimskom periodu. Primjerci ukrašeni poliranim ukrasom, prvenstveno valovnicama datirani su u Lt C2 – Lt D (OTTOMÁNYI 2005: 97–98, obj. L/324 T. 4:1–4, T. 10:3).

## **2. Kantharosi**

#### *a) Kantharos zaobljenog tijela i stožastog ili cilindričnog vrata*

U objektu SJ 036 pronađeno je ukupno 7 ulomaka ovog tipa kantharosa (T. 7:1–3, 5–7). Raspon promjera ruba je između 7 cm i 11 cm. Raspon debljine stijenke iznosi od 0,4 cm do 0,5 cm. Rub je izvučen. Površina je najčešće djelomično polirana, rijetko glatka. Boja površine je siva i samo je jedan ulomak oker boje. Presjek je siv, u jednom slučaju oker. Tvrdća je stupnjeva 4–tvrda keramika. U jednom slučaju sačuvana je i trakasta drška debljine 0,8 cm. Ukrašavanje je izvedeno tehnikom glačanja motiva cik-cak linija, kosih i ravnih linija, metopa i valovnica na vratu i ramenu posuda.

Kantharosi su karakterističan keramički oblik koji se povezuje s materijalnom kulturom istočnih Kelta, prvenstveno Skordiska a porijeklo im proistječe iz dvije različite tradicije. Kantharosi izrađeni na lončarskom kolu, vitkije forme koji su se pojavili u 3. st. pr. Kr. nastaju pod utjecajem helenističkog metalnog i keramičkog posuđa dok oblici izrađeni rukom proistječu iz autohtone panonsko-ilirske keramografske tradicije (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 44; TODOROVIĆ 1972:89; 1974: 64, DIZDAR 2001: 68, 99). U fazi utvrđenih naselja, koje obuhvaća period od sredine 2. st. te 1. st. pr. Kr., javili su se niži oblici zaobljenog tijela i stožastog odnosno cilindričnog vrata koji se proizvode do u 1. st. poslije Krista (DIZDAR 2001: 67).

Pronađeni su na Damića gradini (DIZDAR 2001: 66, T. 23:3, T. 25:5–7, T. 29: 1, 5–6, T. 32:4, 7–8, T. 39:7), Ivanovcima Gorjanskim pokraj Đakova (DRNIĆ 2007: 172, T. 5:5–6), Sotinu (SLADIĆ 1986: 47, T. 49:5) i na Vučedolu (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 52, T. 52:6). Među keramičkim materijalom iz objekta 036 izdvojeno je nekoliko ulomaka trakastih ručki koje su vjerojatno pripadale kantharosima ili možda vrčevima.

#### *b) Kantharosi S-profilacije*

Ovaj oblik kantharosa pojavljuje se u tri slučaja i to u objektu SJ 036 (T. 7:4, 8–9). Promjer ruba je između 8 i 16 cm a debljina stijenke između 0,4 i 0,7 cm. Površina je djelomično polirana, sive i oker boje. Presjek je siv a tvrdoća je stupnja 4–tvrda keramika. Ukrašavanje je izvedeno glačanim ukrasom kosih linija i valovnice na vratu i ramenu posuda.

Kantharosi S-profiliranog tijela pronađeni su na naseljima Dirov brijeg, Ervenica u Vinkovcima i Damića gradina u Starim Mikanovcima (DIZDAR 2001: 67, T. 3:2, T. 11:4, T. 35:4, T. 37:5), Gradina kod Orolika (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 260, sl. 4:9) zatim u Sotinu (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 43, T. 35:2, T. 37:8) te na položaju Brodske imovne općine u Vinkovcima (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 65, T. 56: 6). Kao i prije opisani tip kantharosa, datira se u drugu polovicu 2. st. pr. Kr. do u 1. st.

### **3. Vrčevi**

#### *a) Vrč zaobljenog tijela i stožasto oblikovanog vrata*

Pronađena su dva primjerka ovog tipa vrča, po jedan u svakom latenskom objektu (T. 3:4 i T. 6:7). Promjer rubova je 11 i 12 cm a debljina stijenki 0, 6 i 0,7 cm. Površina je djelomično uglačana, tamno sive boje a presjek je siv. Tvrdoća iznosi 4–tvrda keramika. Na prvom primjerku ukras u obliku valovnice, izveden tehnikom glačanja, nalazi se na vodoravno položenom rubu a na drugom vrču su dvije valovnice postavljene na vratu posude. Na toj posudi zamjetljive su deformacije nastale tijekom pečenja što potvrđuje činjenicu postojanja lokalne keramičarske produkcije. Naime, na prostoru Donjega grada ustanovljena su dva radionička centra s dvadesetak peći vertikalnog tipa za produkciju keramike, jedno na mjestu nove zgrade Kirurgije u sklopu Opće bolnice i drugo na položaju Vojarne (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 259, ŠIMIĆ 1997: 25). Uz peći su se često nalazile i jame za deponiranje keramičkih posuda oštećenih u procesu proizvodnje (DIZDAR 2001: 95).

Najbliže usporedbe za vrčeve ovog tipa koji su tipičan kasnolatenski oblik potječu s Damića gradine (DIZDAR 2001: 65, T. 25:2, T. 32: 2–3), Gradine kod Orolika (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 260. sl. 5:11–12), donjogradskog Pristaništa u Osijeku (BULAT 1977:23, T. 7:10) i Vukovara (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 52, T. 50:4, 9, T. 52:5).

### **4. Lonci**

#### *a) Lonci S-profilacije s najvećom širinom u gornjem dijelu*

Među keramičkim materijalom pronađenom u SJ 006 izdvojeno je 3 (T. 3:1–3) a u onom iz objekta SJ 036 7 ulomaka ovog tipa lonca (T. 9:2–3). Raspon promjera ruba je između 27 cm i 40 cm. Raspon debljine stijenke 0,85 cm do 1,5 cm. Površina je kod svih ulomaka djelomično polirana. Boja površine je većinom siva, jedan ulomak je tamno sive boje, a presjek je siv. Tvrdoća je stupnja 4–tvrda keramika. Na jednom ulomku se iznad plastične trake, koja se nalazi na svim primjercima, nalazi motiv girlandi, izveden tehnikom glačanja.

Lonci S-profilacije s najvećom širinom u gornjem dijelu najzastupljeniji su oblik lonaca na naseljima Skordiska i jedan su među najtipičnijim keramičkim oblicima koji se javljaju u fazi gradnje utvrđenih naselja druge polovine 2. i 1. st. pr. Kr. Primjerci istovjetni onima s položaja

Ciglana – Zeleno polje pronađeni su na naseljima Dirov brijeg i Damića gradina (DIZDAR 2001: 75, T. 4: 5, T. 8:1, T. 20:1, 3, T. 25:1, 3, T. 28:1–2, T. 37:1, 3, T. 39:3, 6, T. 41: 1–3, 5, T. 42: 1–4, 6), Gradina kod Orolika (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 56., T. 53:1, T. 54:4; MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 260., Sl. 3:26, Sl. 4:16–17, 20–21, Sl. 5:13), Ivanovcima Gorjanskim kod Đakova (DRNIĆ 2007: 172–173, T. 5:3–4), Vukovaru – Lijeva bara (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 52., T. 52:10) i Donjem gradu u Osijeku (BULAT 1977:21, T. 6:1). Primjerci pronađeni na lokalitetu Budaörs, većinom ukrašeni uglačanim ukrasom, najčešće valovnicom, datirani su u fazu Lt D2 (OTTO-MÁNYI 2005: 104, Obj. L/324 T. 4:7–8, Obj. L/615 T. 5:1–2 i Obj. L/575 T. 5:8).

*b) Lonac bikoničnog tijela i koničnog vrata*

U objektu SJ 006 pronađen je samo jedan ulomak ovog tipa lonca (T. 2:11). Promjer ruba je 18 cm a debljina stijenke 0,5 cm. Tvrdoća je stupnja 4–tvrda keramika. Površina je djelomično uglačana sive boje kao i presjek.

Ovaj oblik datira se u kasnolatsko razdoblje (BOŽIĆ 1981: 320, sl. 5:52, 54), a pronađeni su na utvrđenim naseljima Dirov brijeg i Damića gradina (DIZDAR 2001: 78, T. 19:4, T. 23:1).

*c) Lonac zaobljenog tijela i zadebljalog, profiliranog ruba*

Ukupno se četiri ulomka mogu svrstati u ovaj tip lonca; tri komada potječu iz objekta SJ 036 (T. 8:8 i T. 9:1) i jedan iz SJ 006 (T. 4:12). Raspon promjera ruba je između 21 cm i 32 cm a debljina stijenke između 0,6 i 0,7 cm. Površina je glatka, sive i tamno sive boje. Presjek je siv, odnosno tamno siv a tvrdoća iznosi 3-normalno tvrda keramika. Metličasti ukras, dosta duboko izveden, postavljen je na tijelu posude. Ispod zadebljalog, profiliranog ruba nalazi se žljeb. Na dva ulomka nalaze se perforacije.

Lonci koji su oblikom najbliži primjercima s položaja Ciglana – Zeleno polje, datirani okvirno u kasnolatsko razdoblje, potječu s lokaliteta Popov salaš u blizini Novog Sada (SLADIĆ: 39–40, T. 40:8) i s Gradine na Bosutu (POPOVIĆ 2003:312, T. 3:11).

*d) Lonci zaobljenog tijela i vodoravno položenog, profiliranog ruba*

Dva ulomka ovog tipa lonca pronađena su u objektu SJ 036 (T. 8:5–6). Promjeri ruba iznose 11 i 12 cm a debljina stijenke iznosi 0,45 cm. Površina je djelomično uglačana, sive i oker boje, sivog i oker presjeka. Tvrdoća je stupnja 4–tvrda keramika.

Primjerci ovog tipa poznati su s Dirova brijega i Damića gradine (DIZDAR 2001: 69, T. 26:3, T. 32:1, T. 43:3, 5), Gradine kod Orolika (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 56, 57, T. 54:5, T. 54:4; MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 260, Sl. 3:27–28) i u Donjem gradu u Osijeku (BULAT 1977: 21, T. 7:1, 3, 8). Smatra se da je ovaj keramički oblik, datiran u kasnolatsko razdoblje, nastao pod grčkim, odnosno rimskim utjecajem a služio je za pohranu žitarica i namirnica (DIZDAR 2001: 70).

*e) Lonci bikoničnog tijela i izvučenog, profiliranog ruba.*

U objektu SJ 036 pronađeni su ostatci ukupno tri posude koje se mogu svrstati u ovaj tip (T. 8:1–3). Raspon ruba je između 19 i 20 cm a debljina stijenke je 0,9 mm. Površina je djelomično uglačana i uglačana, sive i oker boje. Presjek je sive i oker boje a tvrdoća stupnja 4 – tvrda keramika. Rub je snažno izvučen i dvostruko profiliran. Glačani ukras u obliku metopa, mjestimično ispunjenih okomito postavljenim valovnicama, postavljen je u dijelu ispod vrata posude, omeđenom s dvije plastične, vodoravno postavljene trake.

Ovaj oblik posuda nije zabilježen na istočnoslavonskim nalazištima a najbliže usporedbe za primjerke s Ciglana – Zeleno polje mogu se pronaći na utvrđenom naselju Gomolava kod Hrtkovca (JOVANOVIĆ, B. – M. JOVANOVIĆ 1988: 162, Faza VI b, T. 35:6), ali i na nekropoli na Karaburmi u Beogradu (TODOROVIĆ 1972: T. 40: 39–40, grob 224 i grob 264).



## KERAMIKA IZRAĐENA RUKOM

### 1. Lonci

#### *a) Lonci zaobljenog tijela ukrašeni češljastim ukrasom*

Izdvojene su ukupno 32 posude u objektu 036 i samo jedna u objektu SJ 006 koje možemo svrstati u ovaj tip lonca, što ih čini najbrojnijim oblikom keramičkih posuda izrađenih rukom. Raspon promjera ruba je između 13 cm i 32 cm a raspon debljine stijenke posuda iznosi 0,5 cm do 1 cm. Rub je ravan, često zadebljan ili D-profilacije a od zaobljenog tijela razdvaja ga vodoravno položeni žlijeb. Površina je glatka, najčešće sive i tamno sive boje, rjeđe oker boje. Presjek je siv i tamno siv a tvrdoća je 2- mekana te 3–normalno tvrda keramika. U strukturi posude vidljive su primjese pijeska i mrvljenih puževa. Na jednom ulomku nalazi se perforacija. Češljasti ukras izveden je češljastim predmetom po tijelu posude. Najčešće su vodoravne, okomite i kose linije, koje se ponekad kombiniraju a u jednom slučaju izveden je motiv girlande.

Za razliku od ostalih keramičkih oblika izrađivanih rukom za koje se smatra da predstavljaju nasljeđe keramografije starijeg željeznog doba, lonci zaobljenog tijela su izraz latenske tradicije. Pojavljuju se u ranom latenu, broj im se povećava u srednjolatenskom razdoblju a njihova proizvodnja doživljava pravi procvat nastankom utvrđenih naselja. Najbrojniji su oblik keramičkih posuda izrađenih rukom na naseljima Skordiska a poznati su primjerci s Dirova brijega, Ervenice i Damića gradine (DIZDAR 2001: 83, T. 1:3,5, T. 4:1–3, T. 9:5, T. 10:1–2, T. 12:7, T. 14:1, T. 22:3,5, T. 26:2, T. 27:4–5, T. 31:3–6, 7, T. 36:1–2, T. 40:2–3, T. 43:4), Gradine kod Orolika (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 56, T. 53:7, 9; MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 260., Sl. 5:2–3), Gradine u Privlaci (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1984: 25), s položaja Lijeva bara u Vukovaru (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 52, T. 52:7–8) i Donjega grada u Osijeku (BULAT 1977: 23, T. 7:13). Primjerci pronađeni u latenskim objektima na lokalitetu Budaörs, osobito oni ukrašeni češljastim ukrasom, predstavljaju tipičan kasnolatenski oblik i datirani su u La D2 (OTTOMÁNYI 2005: 113, T. 17:4).

#### *b) Lonac S-profilacije*

Ovaj tip lonca zastupljen je jednim ulomkom koji je pronađen u objektu SJ 036 (T. 10:12). Promjeri ruba iznose 24 cm a debljina stijenke iznosi 0,8 cm. Površina je djelomično uglačana oker boje, oker-sivog presjeka. Tvrdoća je stupnja 3–normalno tvrda keramika.

Lonci S-profilacije izrađeni rukom predstavljaju keramički oblik naslijeđen iz kasne faze starijeg željeznog doba kojega je autohtono panonsko stanovništvo unijelo u materijalnu kulturu Skordiska u čijem je nastanku sudjelovalo. Primjerci analogni ulomku s lokaliteta Ciglana – Zeleno polje poznati su s Damića gradine u Starim Mikanovcima (DIZDAR 2001: 89–90, T. 23:2, T. 42:7, T. 44:3).

### 2. Zdjele

#### *1. Zdjela zaobljenog tijela i izvučenog ruba*

Pronađena su dva primjeraka ovog tipa zdjele i to u objektu SJ 036. Promjer ruba iznosi 27 i 28 cm a debljina stijenke 0,9 cm. Površina je glatka, sive i tamnosive boje a presjek je siv. Tvrdoća 3–normalno tvrda keramika.

Kao i lonci S-profilacije, zdjele zaobljenog tijela porijeklo vuku iz keramografije starijeg željeznog doba. Posude istog tipa pronađene su na utvrđenim Dirov Brijeg i Damića gradina (DIZDAR 2001: 79; T. 6:2). Nekoliko ulomaka ovih zdjela pronađeno je u istraživanjima latenskog naselja Budaörs. Njihovo porijeklo je u stariježeljeznodobnoj keramografskoj tradiciji, a u raz-

doblju Lt A počinju se proizvoditi i na kolu. Tijekom razdoblja Lt B i Lt C rjeđe se javljaju, a u većem broju su prisutne na transdanubijskim nalazištima ponovno u Lt D fazi. Izrađuju se na kolu ali i rukom te često nose i polirani ukras. (OTTOMÁNYI 2005: 98)

### Pršljeni

U objektu SJ 036 pronađena su dva pršljena bikoničnog oblika. Prvi je nešto izduženijeg oblika, dužine 4,4 cm i promjera 3,8 cm (T. 11:8). Površina je glatka, sive boje. Promjer drugog pršljena (T. 11:7) iznosi 4,2 cm a visina 2,8 cm. Površina je glatka, tamno sive boje, ukrašena po sredini postavljenim žljebom te utisnutim motivima u obliku stiliziranih slova *c i s*. Ukrašeni pršljeni te oni glatke površine, zaobljenog i bikoničnog oblika, pronađeni su na naseljima Dirov brijeg, Damića gradina i Ervenica (DIZDAR 2001: T. 10:9, T. 14:6, T. 48:5–6).

### Metalni nalazi

U jamskom objektu SJ 006, kao jedini metalni nalaz pronađena je glatka žičana fibula izrađena od bronce, srednjolatske sheme sa spiralom od četiri navoja koji su povezani izvana. Prebačena nožica spaja se s lukom u blizini spirale (T. 3:7). Dužina fibule iznosi 6 cm, širina luka je 0,55 cm a širina spirale 1 cm. Ovaj tip fibula nastao je u mlađoj fazi srednjolatskog razdoblja a u starijoj fazi kasnog latena potkraj 2. i u prvoj polovini 1. st. pr. Kr. postaje najbrojniji oblik na nalazištima latenske kulture (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 26, 72). Na području Vinkovaca pronađeno je nekoliko primjeraka ovog tipa fibule, primjerice na uništenoj nekropoli na položaju Blato (DIZDAR 2001: 109, T. 4:3–6) te na Ervenici (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970 : 66: sl.5: 4). Žičane fibule srednjolatske sheme pronađene su i na utvrđenom naselju na Gomolavi kod Hrtkovca te su smještene u treću skupinu datiranu u 1. polovinu 1. st. pr. Kr. (JOVANOVIĆ, B. – M. JOVANOVIĆ 1988: 84, T. XLI:11–12).

Iz objekta SJ 036 potječe brončana fibula kasnolatske sheme s trokutasto raskovanim lukom, blago trokutastog presjeka koji završava s tri skupine poprečno postavljenih žljebova, četvrtastom nožicom i spiralom od četiri iznutra povezana navoja (T. 11:3). Dužina fibule iznosi 5,1 cm, širina luka je 1,8 cm a širina spirale 1,1 cm. Ovaj tip fibula se proizvodio u obrtničkim središtima utvrđenih kasnolatskih središta na prostoru istočne Slavonije, primjerice Dirov brijeg u Vinkovcima, Damića gradina u Starim Mikanovcima, Donji grad u Osijeku itd., i to kao inačica fibula tipa Nauheim koje su prisutne na zapadnom području rasprostriranja latenske kulture a datirane su u prvu polovinu 1. st. do početka druge polovine 1. st. pr. Kr. Usporedbom s navedenim fibulama istočnoslavonske primjerke karakteristične za materijalnu kulturu Skordiska, moguće je datirati u stariju fazu kasnog latena – Lt D1 (DIZDAR 2003: 337, 341–343).<sup>5</sup>

Karakteristika fibule s lokaliteta Ciglane – Zeleno polje jest rebro na sredini trokutastog luka koje mu daje blago trokutasti presjek. Naime, većina poznatih primjeraka fibula s trokutasto ili listoliko raskovanim lukom ima trakasti presjek dok analogije osječkom primjerku možemo naći u dvije brončane fibule iz Sotina s položaja Vručak koje također imaju po sredini istaknuto rebro što daje trokutasti presjek luku na čijem kraju se nalaze tri poprečno postavljena žlijeba. Pravokutna ili

5 Fibule s listoliko ili trokutasto raskovanim lukom sa istočnoslavonskih nalazišta predstavljaju inačicu skupine B Nauheim fibula koju karakterizira neukrašeni luk niskoga trokutastoga presjeka (DIZDAR 2003: 341). U Sloveniji su poznata dva primjerka skupine B, iz Ljubljane – Gornji trg i iz Dolenjske, Vir na Stični –Cvinger, a porijeklo im

treba tražiti na prostoru Furlanije. U literaturi su često povezivane s fibulama tipa Gorica koje se od fibula skupine B razlikuju oblikom luka koji je uži i visoko postavljen a probušena noga je izduženija i niža te završava dugmetom ili zadebljanjem (BOŽIĆ 1993:142, Sl. 4:5–6).

trapezoidna nožica nije perforirana a spirala se sastoji od četiri navoja koji su povezani iznutra (ILKIĆ 1999: 39–40, T. 22/8–9).

Nekoliko fibula s trokutastim presjekom luka potječe s obale Dunava nedaleko Zemuna (TODOROVIĆ 1968: 153–155, T. LV:2, T. LIII:3, 18, 25, 1971: 144–148, T. LXV:3, T. LXVII:2, 4, 9).

U ostacima nadzemnog objekta SJ 036 pronađen je i željezni predmet, dužine 3,1 cm i širine 3,9 cm, koji bi mogao biti dio okova željezne kopče astragalnog pojasa (T. 11:4). Kopča je u dosta lošem stanju, s donje strane nalaze se tri polukružne ušice na koje su se pričvršćivali astragalni članci. Zbog deformiranosti kopču ne možemo sa sigurnošću pripisati karakterističnim astragalnim pojasevima tipa Beograd, poznatih primjerice s lokaliteta Surčin, Karaburma – grob 15 i Rospri Čuprija – grob 2 (BOŽIĆ 1982: 47–48, sl.3:1, sl.4:1, sl.6:1), datiranim u razdoblje kasnog latena (BOŽIĆ 1982: 48–49). Kopče ovog tipa pojasa sastoje se od pločice trapeznog oblika s pojačanjima na dužim rubovima s gornje strane i četiri polukružne ušice s donje strane, dvije kružne pločice s udubljenjem u sredini te zvonolike petlje (BOŽIĆ 1982: 47) a izrađivane su od bronce za razliku od našeg primjerka koji je od željeza.

Od ostalih metalnih nalaza, pronađena je brončana karika prebačenih krajeva i ovalnog presjeka, glatke površine, promjera 4,2 cm, brončani čavao kvadratnog presjeka s okruglom glavicom, dužine 8,8 cm te dio brončane fibule sa spiralom i trnom kvadratnog presjeka.

### Perla

Perla je izrađena od staklene paste oker-kobaltnoplave boje, pravokutnog je oblika, zaobljenih rubova s ovalnom perforacijom, dimenzija 4,2 x 5,3 cm (Sl. 7). Djelomično je deformirana, vjerojatno zbog izlaganja visokoj temperaturi. Staklene perle pronađene su prilikom istraživanja latenskog naselja otvorenog tipa na Kiškorijski sjever u blizini Virovitice, datiranog na osnovi ulomaka staklenih narukvica D-presjeka u razdoblje kasnog latena, točnije u kraj 2. i početak 1. st. pr. Kr. (DIZDAR 2007: 40).



Sl. 7. Perla načinjena od staklene paste

Fig. 7. Bead made of glass paste



## ZAKLJUČAK

Najstariji latenski nalazi s područja Osijeka potječu iz nekropole na položaju Ciglana – Zeleno polje, datiranoj na osnovi priloga u fazu Lt B2 i Lt C, odnosno u razdoblje doseljenja keltskih plemena u područje Donje Panonije i njihovog konsolidiranja (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1971: 38; 2007: 119; BOŽIĆ 1981: 317–318). Nažalost, ostaci naselja iz tog razdoblja do danas nisu pronađeni. U mlađoj fazi srednjeg latena na cijelom prostoru rasprostiranja latenske kulture, pa tako i na prostoru koji su naseljavali Skordisci, započela je gradnja utvrđenih naselja, s funkcijom administrativno-ekonomskih i vojnih centara. Tada se razvilo i naselje na području osječkog Donjeg grada, što su potvrdila arheološka istraživanja na donjogradskom Pristaništu provedena 1961. (BULAT 1977: 17–30) te na položaju zgrade Kirurgije 1988. i 1989. godine (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 258–259, ŠIMIĆ 1997: 23–25). Ustanovljena su dva radionička centra s dvadesetak peći vertikalnog tipa za produkciju keramike, jedno na položaju Vojarne i drugo na mjestu nove zgrade Kirurgije u sklopu Opće bolnice gdje su pored keramičarskih peći pronađene i talioničke peći potkovičastog oblika za preradu željezne rudače te grafitirane posudice korištene pri taljenju (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 259, ŠIMIĆ 1997: 25). Na osnovi ovih podataka jasno je da je naselje na području Donjega grada bilo velik i važan ekonomski centar Skordiska na području istočne Slavonije. Nažalost, do danas nisu otkriveni ostaci fortifikacija u obliku zemljanih nasipa s drvenim palisadama ispred kojih su bili iskopani duboki rovovi ali usporedbom sa sličnim naseljima, primjerice s onima na Damića gradini u Starim Mikanovcima, Gradini kod Orolika, Gomolave kod Hrtkovca i dr., moguće je pretpostavi njihovo postojanje.

U istraživanju provedenom 2006. godine na položaju Ciglana – Zeleno polje istražena su dva latenska objekta. Prvi objekt SJ 006 je ukopan i sastoji se od dvije komore, dimenzija 4,25 x 2,51 metra, s najvećom dubinom od 1,67 m a može se interpretirati kao radni prostor. Tipološko-kronološkom analizom keramičkog materijala te brončane fibule žičane konstrukcije, srednjolatske sheme, objekt 006 je moguće datirati u stariju fazu kasnolatskog razdoblja, odnosno u Lt D1.

Drugi objekt SJ 036 predstavljaju ostaci podnice nadzemne kuće pravokutne osnove i zaobljenih uglova, dimenzija 5,58 x 4 m i dubine 0,40 m. Dvije rupe, koje su zabilježene na kraćim stranama objekta, služile su za postavljanje stupova koji su nosili poprečnu gredu na koju se naslanjala krovna konstrukcija. Zidovi su bili izrađeni od isprepletenog pruća na koje se nanosila smjesa blata i organskog materijala kao što je trava ili slama. Kuća je vjerojatno uništena u požaru, o čemu svjedoči sloj pepela nad zapečenom podnicom te veća količina kućnog ljepra pronađenog u objektu. Kao i SJ 006, na osnovu keramičkog materijala te onog metalnog, misleći prvenstveno na brončanu fibulu s trokutasto raskovanim lukom, objekt SJ 036 možemo datirati u fazu Lt D1.

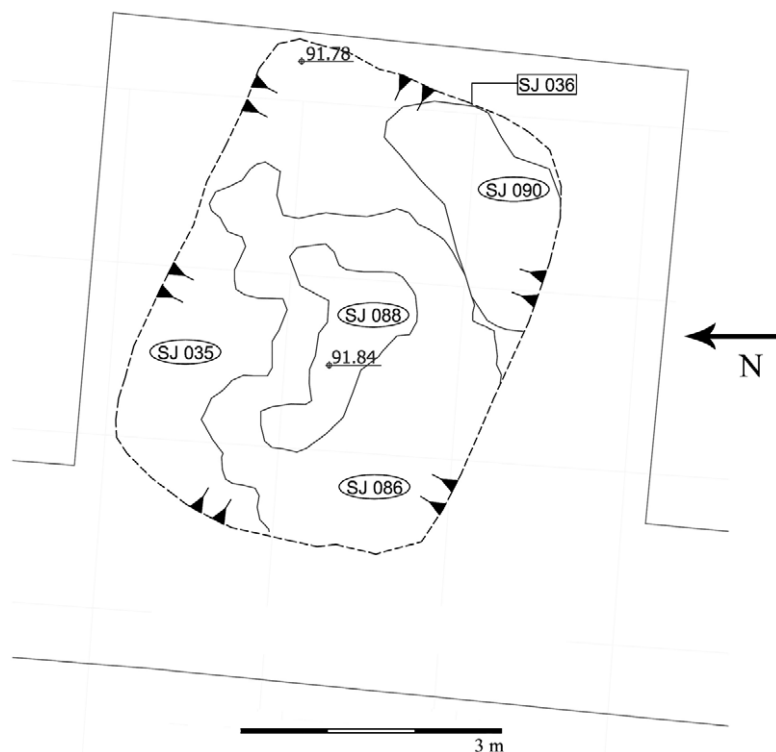
Oba objekta su vjerojatno bili dio kasnolatskog naselja otvorenog tipa koje je gravitalo većem utvrđenom naselju smještenom oko dva kilometra zapadnije na prostoru Donjega grada, od Carinarnice na zapadu, na jugu vjerojatno do Vukovarske ulice i istočno do Stare kožare. Naselje s lokaliteta Ciglana – Zeleno polje, na osnovu sadašnjeg stanja istraženosti, nije moguće dovesti u vezu s već spomenutim latenskim grobljem s istog položaja datiranim u razdoblje Lt B2 i Lt C.

Među keramičkim materijalom pronađenim u objektima SJ 006 i SJ 036 dominiraju ulomci posuda izrađenih na lončarskom kolu a od oblika zastupljeni su tipične forme latenske keramografije koji se susreću i na ostalim nalazištima Skordiska, karakteristične za fazu gradnje utvrđenih naselja, točnije drugu polovinu 2. te 1. st pr. Kr. To su zdjele zaobljenog tijela i uvučenog ruba, zdjele S-profilacije s naglašenim prijelazom ramena u donji dio, zdjele bikoničnog tijela i ravnog ruba, lonci S-profilacije s najvećom širinom u gornjem dijelu, lonac bikoničnog tijela i koničnog vrata, vrčevi zaobljenog tijela i stožastog vrata te kantharosi stožasto i cilindrično oblikovanog vrata i zaobljenog tijela te S-profilacije. U većini primjera ukras je u obliku ravno i koso postavljenih crta,

valovnica i metopa izveden u tehnici glačanja, samo na nekoliko ulomaka girlande i valovnice izvedene su plitkim žlijebljenjem, dekorativnim tehnikama koje se koje se javljaju u drugoj polovini 2. st. pr. Kr., usporedno s razvitkom utvrđenih središta, te se zadržavaju do kraja latenske kulture, pa čak i u okvirima rimske provincijske proizvodnje. Nisu pronađeni ostatci posuda ukrašenih bojanjem, tehnikom također karakterističnom za ovo razdoblje.

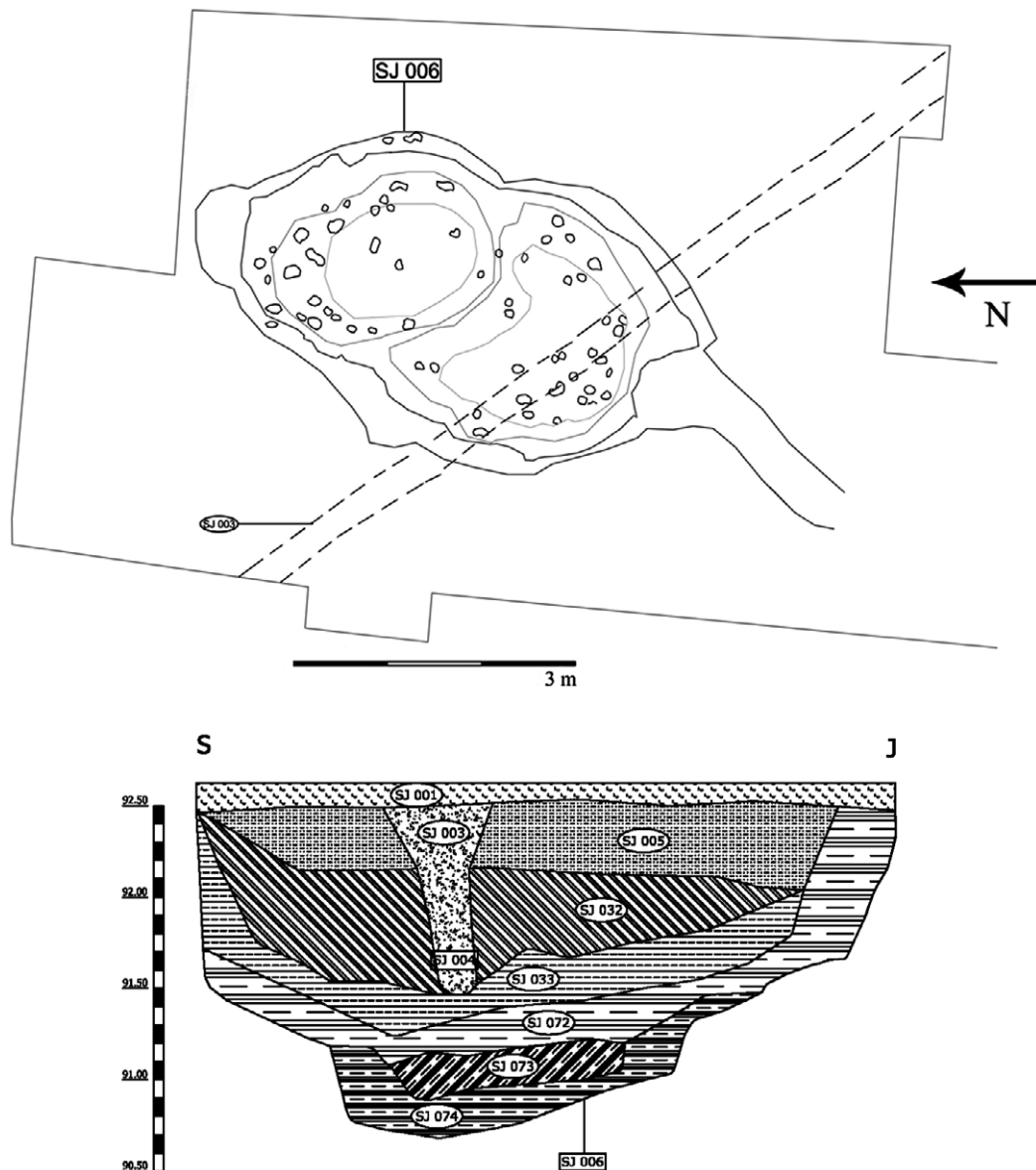
Keramika izrađena rukom znatno je slabije zastupljena. Od keramičkih oblika najviše je lonaca zaobljenog tijela ukrašenih okomitim, kosim i vodoravnim linijama te girlandama izvedenih češljastim ukrasom. Zabilježena su i dva ulomka zdjela zaobljenog tijela i izvučenog ruba, koje porijeklo vuku iz tradicije starijeg željeznog doba. Izdvojeno je i nekoliko ulomaka grafitirane keramike, ukrašenih češljastim ukrasom.

Među metalnim nalazima svakako su najzanimljivije dvije brončane fibule koje su ujedno i najprikladnije za datiranje objekata u kojima su pronađene. U ukopanom objektu pronađena je glatka žičana fibula srednjolatske sheme sa spiralom od četiri navoja koji su povezani izvana. Te su se fibule se razvile u mlađoj fazi srednjolatskog razdoblja, a u starijoj fazi kasnog latena potkraj 2. i u prvoj polovini 1. st. pr. Kr. postaju najbrojniji oblik na nalazištima latenske kulture (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 26, 72). Druga brončana fibula pronađena je u pepeljastom sloju koji se nalazio iznad zapečene podnice a karakterizira ju trokutasto raskovani luk s rebrom postavljenim po sredini tako da je presjek luka blago trokutastog oblika. Ovaj tip fibule, koji oprimjeruje istočnu varijantu široko rasprostranjenih fibula tipa Nauheim, karakterističan je za materijalnu



Sl. 8. Tlocrt objekta SJ 036

Fig. 8. Plan of the structure SJ 036



Sl. 9. Tlocrt i presjek objekta SJ 006

Fig. 9. Plan and cross-section of structure SJ 006

kulturu Skordiska, a proizvodio se na utvrđenim kasnolatskim naseljima istočne Slavonije. Na osnovi postojećih podataka datira se u stariju fazu kasnog latena – Lt D1 (DIZDAR 2003: 337, 341–343).<sup>6</sup>

<sup>6</sup> Zahvaljujemo prof. dr. sc. Nives Majnarić-Pandžić i dr. sc. Marku Dizdaru na korisnim savjetima prilikom pi-

sanja rada te kolegicama Matrini Rončević i Miljenki Galić koje su nacrtale materijale.



## BIBLIOGRAFIJA

- BOTOND, A. 2006 – Kelta Település részlete Sárvár határában. Summary: Parts of Celtic Settlement on the Edge of Sárvár. *Savaria*, 2006: xxx–289.
- BOŽIĆ, D.
- 1981. Relativna kronologija mlađe železne dobe v jugoslovanskem Podonavju. Zusammenfassung: Relative Cronologie der jüngeren Eisenzeit im jugoslawischen Donauraum. *AVes*, 32/1981: 315–336.
  - 1982. Kasnolatenski astragalni pojasevi tipa Beograd. Zusammenfassung: Die spätlatènezeitlichen Astralgürtel vom Typ Beograd. *Starinar*, 32/1982: 47–56.
  - 1993. Slovenija in srednja Evropa v poznolatenskem obdobju. Zusammenfassung: Slowenien und Mitteleuropa in der Spätlatènezeit. *AVes*, 44/1993: 137–152.
- BULAT, M. 1977 – Nalazi s donjogradskog Pristaništa u Osijeku. Zusammenfassung: Die Funde vom Anlegeplatz in Osijek Unterstadt. *OZ*, 16/1977: 11–77.
- DIZDAR, M.
- 2001. Latenska naselja na vinkovačkom području. Summary: La Tène Settlements in the Vinkovci Region. *DissMonZ*, 3, 2001.
  - 2001a. Nalazišta latenske kulture na vinkovačkom području. Summary: La Tène culture sites in the Vinkovci area. *Prilozi*, 18/2001: 103–134.
  - 2003. Prilog poznavanju kasnog latna u istočnoj Slavoniji. Summary: A contribution to understanding the late La Tène culture in eastern Slavonia. *OpA*, 27/2003: 337–349.
  - 2007. *Zapadna Virovitička obilaznica. Zaštitna arheološka istraživanja 2005./2006. godine*. Virovitica, 2007.
- DRNIĆ, I. 2007 – Nalazi iz razdoblja latena s lokaliteta Ivanovci Gorjanski-Palanka. Summary: La Tène Discoveries from the site Ivanovci Gorjanski-Palanka. *VAMZ*, 3.s., 40/2007: 167–185.
- ILKIĆ, M. 1999 – Hrvatsko Podunavlje u željeznom razdoblju – posljednje tisućljeće prije Krista. Zadar, 1999. (neobjavljeni magistarski rad)
- MAJNARIĆ-PANDŽIĆ, N.
- 1970. Keltsko-latenska kultura u Slavoniji i Srijemu. Zusammenfassung: Keltish-LaTènenenzeitliche Kultur in Slawonien und Sirmien. *AMC*, 2, 1970.
  - 1984. Prilog problematici kasnolatenskih utvrđenih naselja u Slavoniji. Zusammenfassung: Zur Problematik der befestigten Siedlungen aus der spät- La Tène-zeit in Slawonien. *OpA*, 9/1984: 22–34.
  - 1996. Einige Beispiele der spätlatènezeitlichen Siedlungen in Nord-kroatien und ihre Beziehung zu den Zentren der frühen Romanisation, *AVes*, 47/1996: 257–266.
  - 2007. Brončano prstenje iz latenskog groblja na Ciglani u Donjem gradu u Osijeku. Summary: Bronze Fingerrings from the La Tène Cemetery at Ciglana in the Lower Town in Osijek. *Prilozi*, 24/2007: 113 – 120.
- JOVANOVIĆ, B. – M. JOVANOVIĆ 1988 – Gomolava, Naselje mlađeg gvozdenog doba. Summary: Late La Tène Settlement at Gomolava. *Gomolava*, II. Novi Sad, 1988.
- OTTOMÁNYI, K. 2005 – Die Grabungen in der Spätlatènezeitlich-Römischen Siedlung von Budaörs. *ActaAHung*, 56/2005, 1–3: 67–132.
- POPOVIĆ, P. 2003 – Gradina na Bosutu kod Vašice. Summary: Gradina on Bosut near Vašica. *OpA*, 27/2003: 311–320.
- SKELAC, G. 2007 – Zaštitna arheološka istraživanja na trasi magistralnog plinovoda Belišće – Osijek, DN 400/500 I MRS MECE. Stručno izvješće.

- SKELAC, G. 2007a – Lokalitet: Osijek – Ciglana i Zeleno polje. *HAG*, 3/2006: 20 – 21.
- SLADIĆ, M. 1986 – *Keramika Skordiska, latenska keramika u jugoslavenskom Podunavlju*. Summary: The Pottery of the Scordisci. Beograd, 1986.
- ŠIMIĆ, J. – FILIPOVIĆ, S. 1997 – Kelti i Rimljani na području Osijeka, katalog izložbe, Osijek 1997.
- TODOROVIĆ, J.
- 1968. Kelti u jugoistočnoj Evropi. *DissMonB*, 1968.
  - 1971. *Katalog praistorijskih metalnih predmeta*. Beograd, 1971.
  - 1972. Praistorijska Karburma I – nekropola mlađeg željeznog doba Summary: Karaburma – Necropolis of the Later Iron Age. *DissMonB*, 13, 1972.
  - 1974. Skordisci. Summary: Scordisci – History and culture. *MonumArch*, 2, 1974.

#### SUMMARY

##### LA TÈNE FINDS FROM THE SITE OF CIGLANA – ZELENO POLJE IN OSIJEK

The oldest La Tène finds from the Osijek area in eastern Croatia come from the site of the Ciglana – Zeleno Polje necropolis dated to the stages Lt B2 and Lt C (BOŽIĆ 1981: 317–318, MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1971: 38, 2007: 119), which was the period when Celtic tribes moved into and consolidated their position in Lower Pannonia. Unfortunately, no remains of the settlements in the Osijek region from that period have been found. During the later phase of the middle La Tène period fortified settlements that functioned as administrative, social, economical and military centres were constructed over the whole area of the spread of La Tène culture, as well as in the areas settled by the Scordisci. Such settlement was also developed in Osijek – Lower town area a small part of which was born out by the 1961 archaeological research in Lower town Pristanište (Landing stage) (BULAT 1977: 17–30), and from the site of what is now the medical surgery where the excavation were held in 1988 and 1989 (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 258–259, ŠIMIĆ 1997: 23–25). Two workshop areas with twenty vertical pottery kilns were found with fire source dug into the sterile soil. One was in Vojarna (Garrison) area and the other near the new Surgery building, a part of the General hospital. Here, not only pottery kilns were found but also horseshoe-shaped melting furnaces for processing iron ore together with graphite vessels used as accessories in the melting process (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 259, ŠIMIĆ 1997: 25). On the basis of these finds it is obvious that in Osijek – Lower town settlement a large and important economic centre of the Scordisci evolved. Unfortunately, no traces of fortifications with earthen ramparts and wooden palisades with deep trenches have been found. However, by comparison with some other Scordisci settlements, such as those found in Damića gradina (Damića hillfort) in Stari Mikanovci, Gradina (Hillfort) near Orolik, Gomolava near Hrtkovci etc. we may suppose that such fortifications did exist in the Scordisci settlement in Osijek as well.

Rescue excavations carried out in 2006 in the course of the new gas pipeline on the Ciglana – Zeleno polje site in Osijek (Fig. 1.) revealed two late La Tène objects. First, dug-in structure SJ 006, oblong in the shape and consisting of two chambers with dimension 4.25 m x 2.51 m and 1.67 m deep was probably a working area, later used as a garbage pit (Fig 3., 8.). The second structure SJ 036 are the remains of burned floor with dimensions 5.58 m x 4 m and 0.4 m deep with a layer of ash over it (Fig. 4.–6, 9.) (SKELAC 2007: 32, 2007a: 20–21). These must have been the remains of square structure, probably dwelling house, destroyed in fire known from other Scordisci sites, for

example Gradina (Hillfort) near Orolik (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1984: 26) and Gradina (Hillfort) near Privlaka (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1984: 24).

Among ceramic findings from these two structures, which were quite numerous, there were typical La Tène wheel-made pottery forms characteristic of the period of fortified settlements, the second half of the second and the first century BC such as bowls of rounded body and inverted rim (Pl. 1:1–12, Pl. 5:1–3,), bowls with S-shaped body with an emphasized transition of the shoulder to the lower part (Pl. 2:1–10, Pl. 6:1–4,), bowls with biconical body (Pl. 1:13–16, Pl. 5:4–9,), S-profiled pots with the greatest width in the upper part (Pl. 3:1–3, Pl. 9:2–3,), pots with biconical body and conical neck (Pl. 2:11) and kantharoi and jugs with an S-shaped or rounded body and conical or cylindrical neck (Pl. 6:7–9, Pl. 7:1–9). In most cases decoration consisted of straight, slanting or wavy lines or metopes were carried out in the burnishing technique. Only few vessels were decorated with motifs of garlands or wavy lines rendered in shallow grooving. There are no examples of painted pottery. Handmade pottery is represented by pots with rounded body with the motifs of vertical, slanting or horizontal lines and garlands carried out with combed decoration made with an instrument (Pl. 10:1–10) and few bowls with rounded body and extracted rim (Pl. 10:9–10). One fragment of S-shaped bowl was found (Pl. 10:12).

Only few metal artefacts were found and the most interesting findings are definitely the two bronze fibulae. The first one of the late middle La Tène form made of a smooth bronze wire with a spiral of four coils linked from outside was found in dog-out structure (Pl. 3:7). This type of fibula that appeared in later phase of the middle La Tène and in the early phase of late La Tène at the end of the second and in the first half of the first century BC became the most common type at the site of Scordisci (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1970: 72). The other bronze fibula was found in a layer of ashes above the burned floor of square house. It has a characteristic triangular forged bow with a rib in the middle so in the cross-section it is mildly triangular (Pl. 11:3). Similar fibulas with mildly triangular cross-section of the bow were found at the site of Vručak in Sotin on Danube (ILKIĆ 1999: 39–40, T. XXII/ 8–9) and from Danube bank in Zemun (TODORVIĆ 1968: 153–155, T. LV:2, T. LIII: 3,18,25, 1971: 144–148, T. LXVL:3, T. LXVII:2,4,9). They are variants of triangular or leaf-shaped bow fibulas with a ribbon-like cross-section which represent an eastern variant of widespread Nauheim-type fibula and represent characteristic of the material culture of the Scordisci. Their production took place in the fortified late La Tène production centres of eastern Slavonia and present data date it to an older period of late La Tène – Lt D1 (DIZDAR 2003: 337, 341–343).

Taking into account all the details from the analysis of the pottery and metal artefacts, specially fibulae, the structures at the site of Ciglana – Zeleno polje can be dated to the early phase of late La Tène – Lt D1. Probably, they are a part of the late La Tène open-type settlements which gravitated towards the larger fortified settlement located about two kilometres to the west on what is now Lower town and stretching from Carinarnica (Customs office) to the west, probably to Vukovarska street to the south and east to the Stara Kožara (Old tannery) (MAJNARIĆ-PANDŽIĆ 1996: 259, ŠIMIĆ 1997: 24).

Rukopis prihvaćen: 2.XII.2008.

Rukopis primljen: 6.XII.2008.



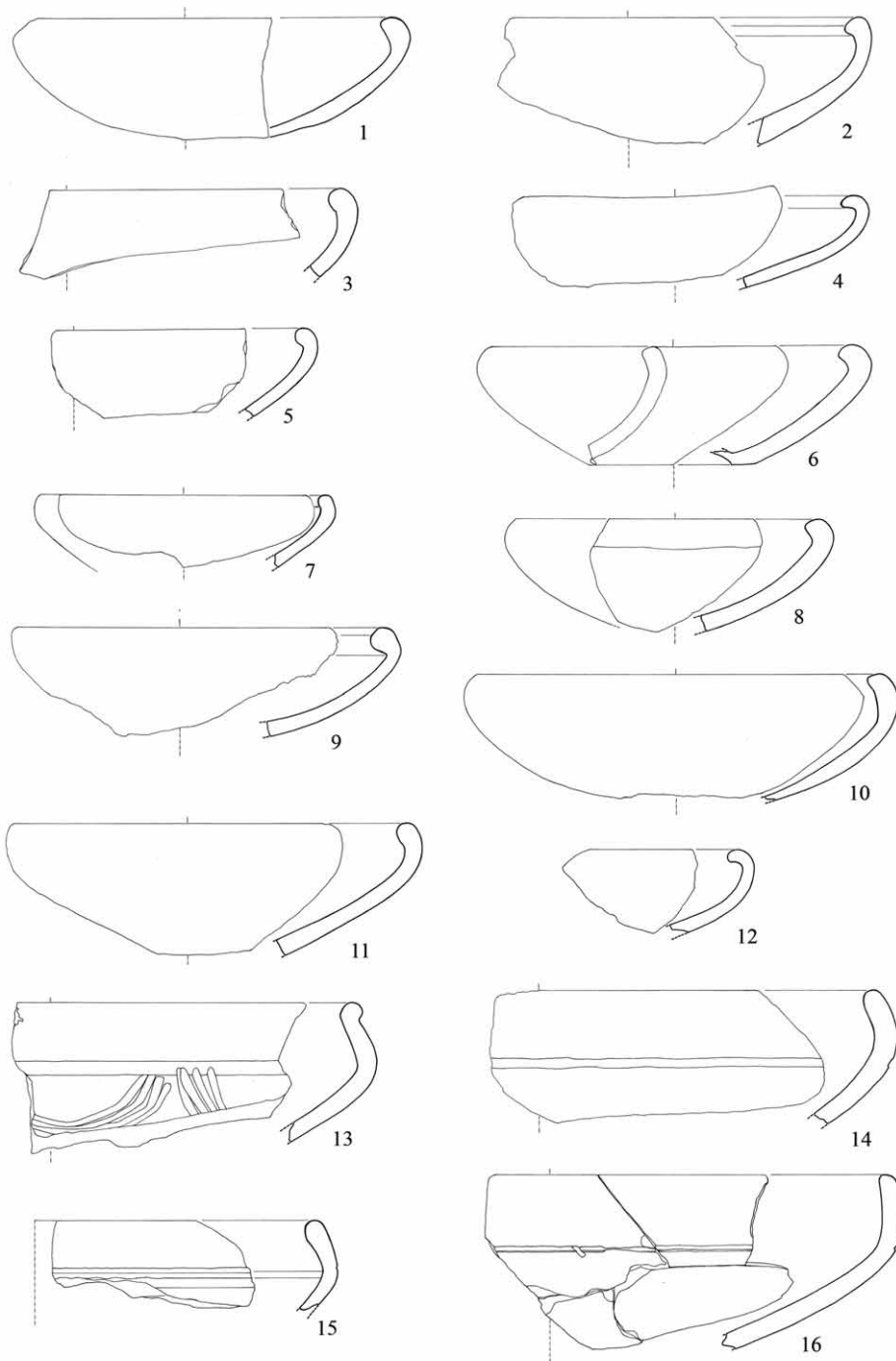


Tabla 1.

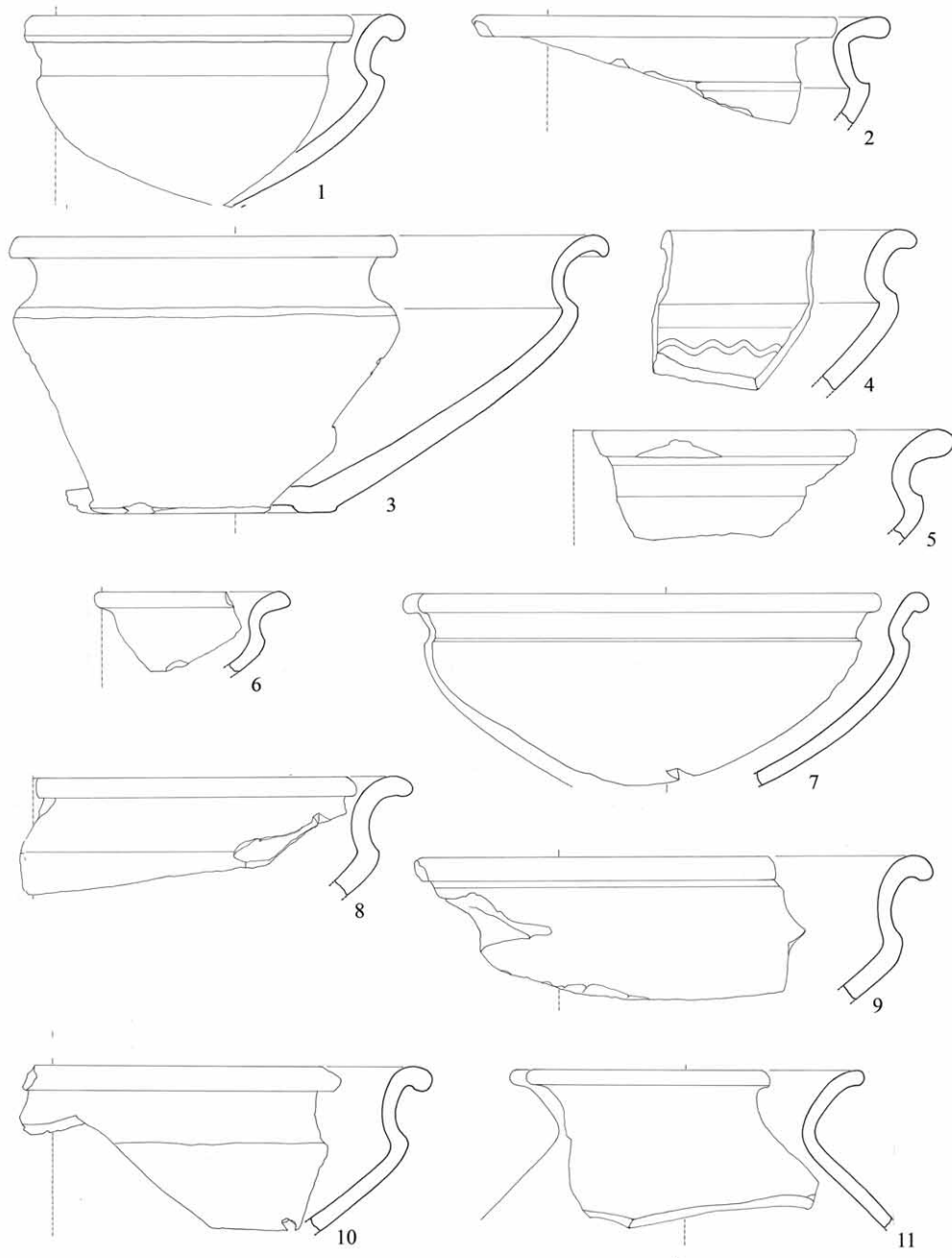


Tabla 2.

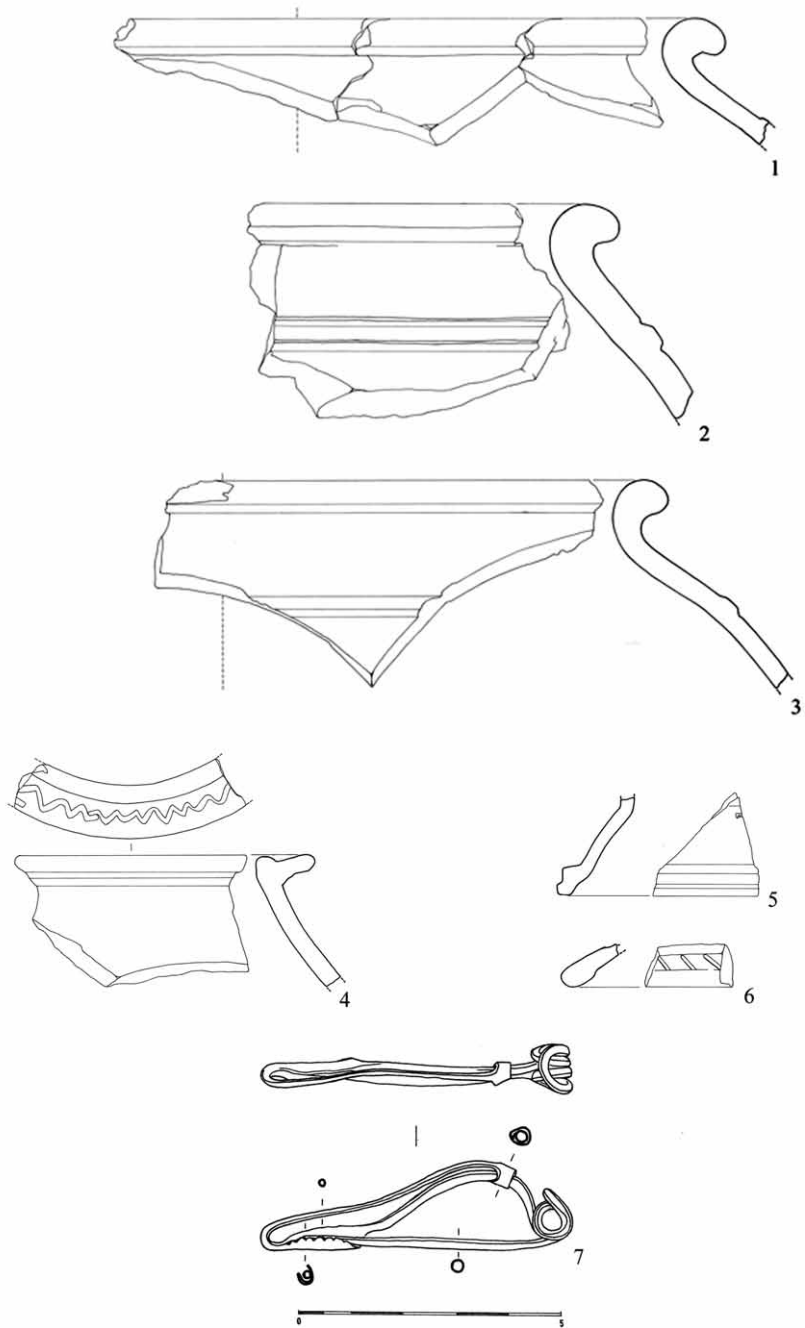


Tabla 3.

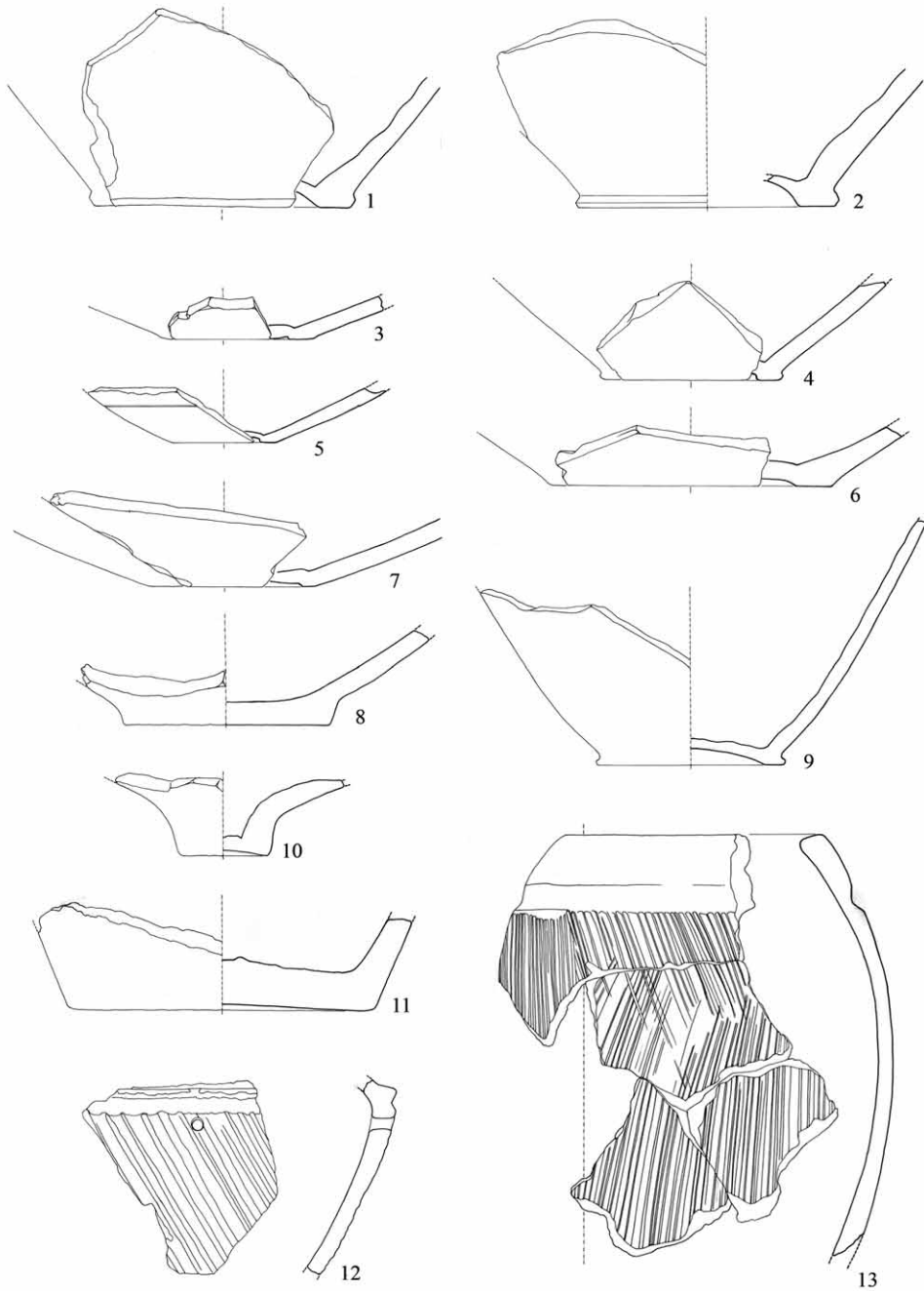


Tabla 4.



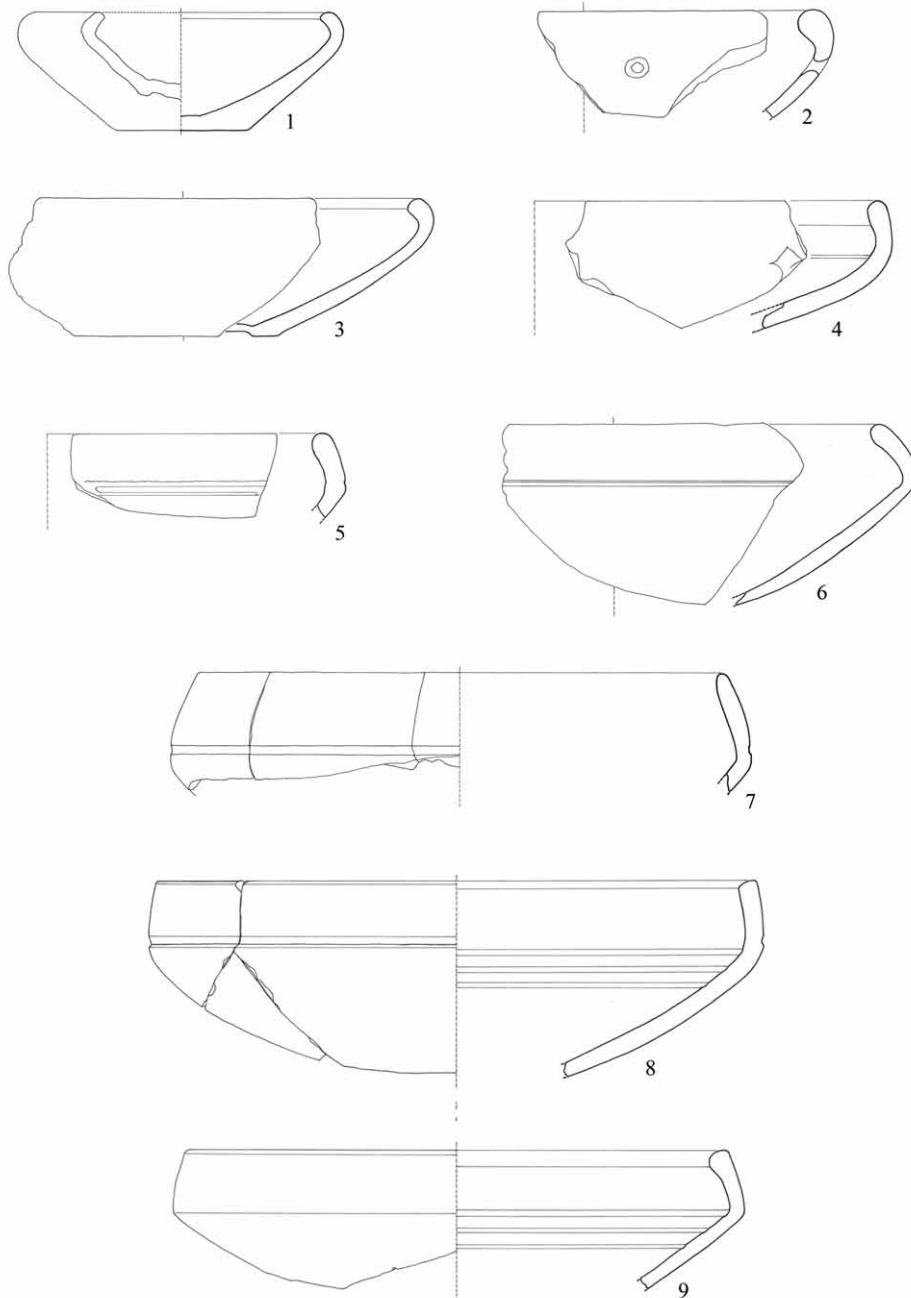


Tabla 5.

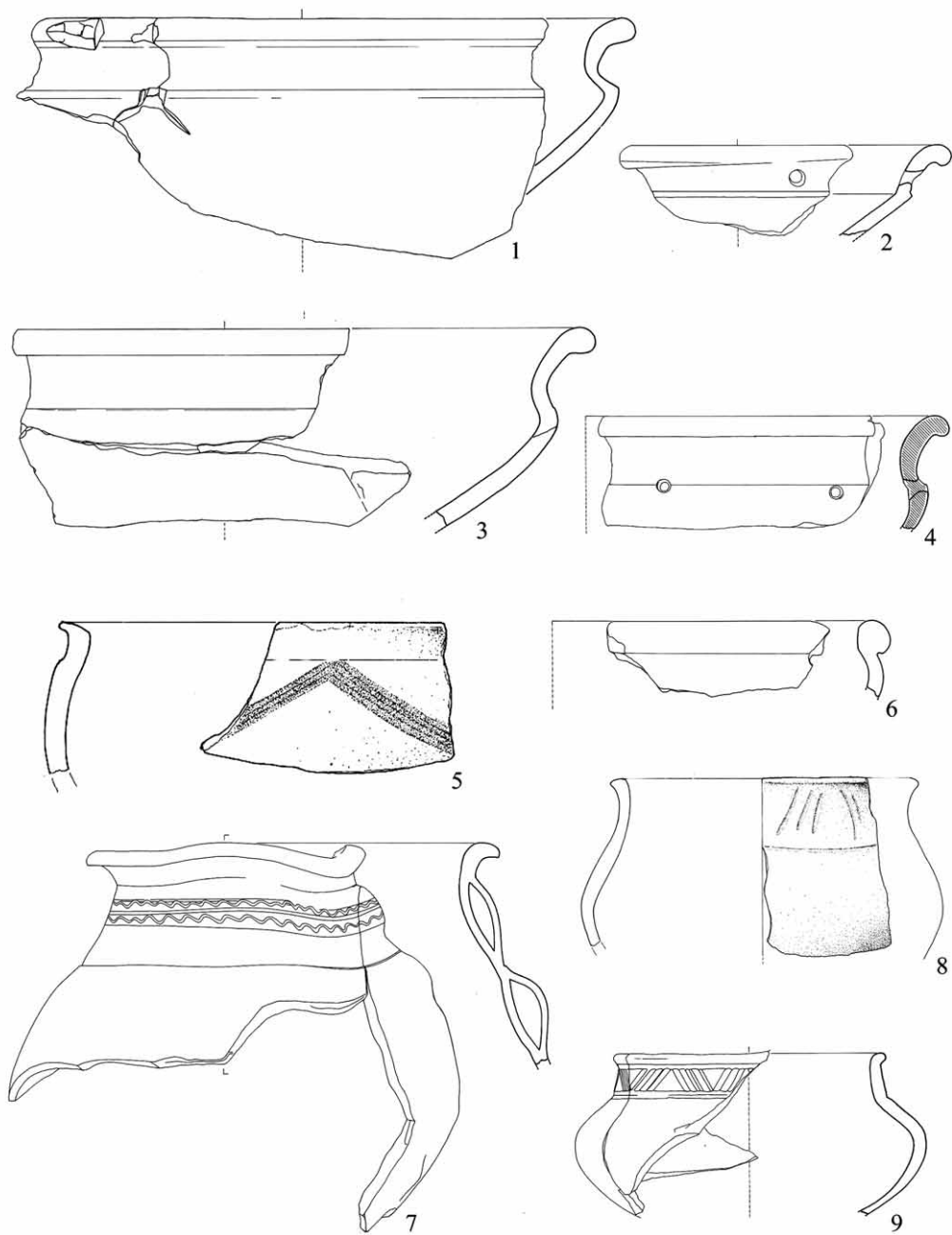


Tabla 6.

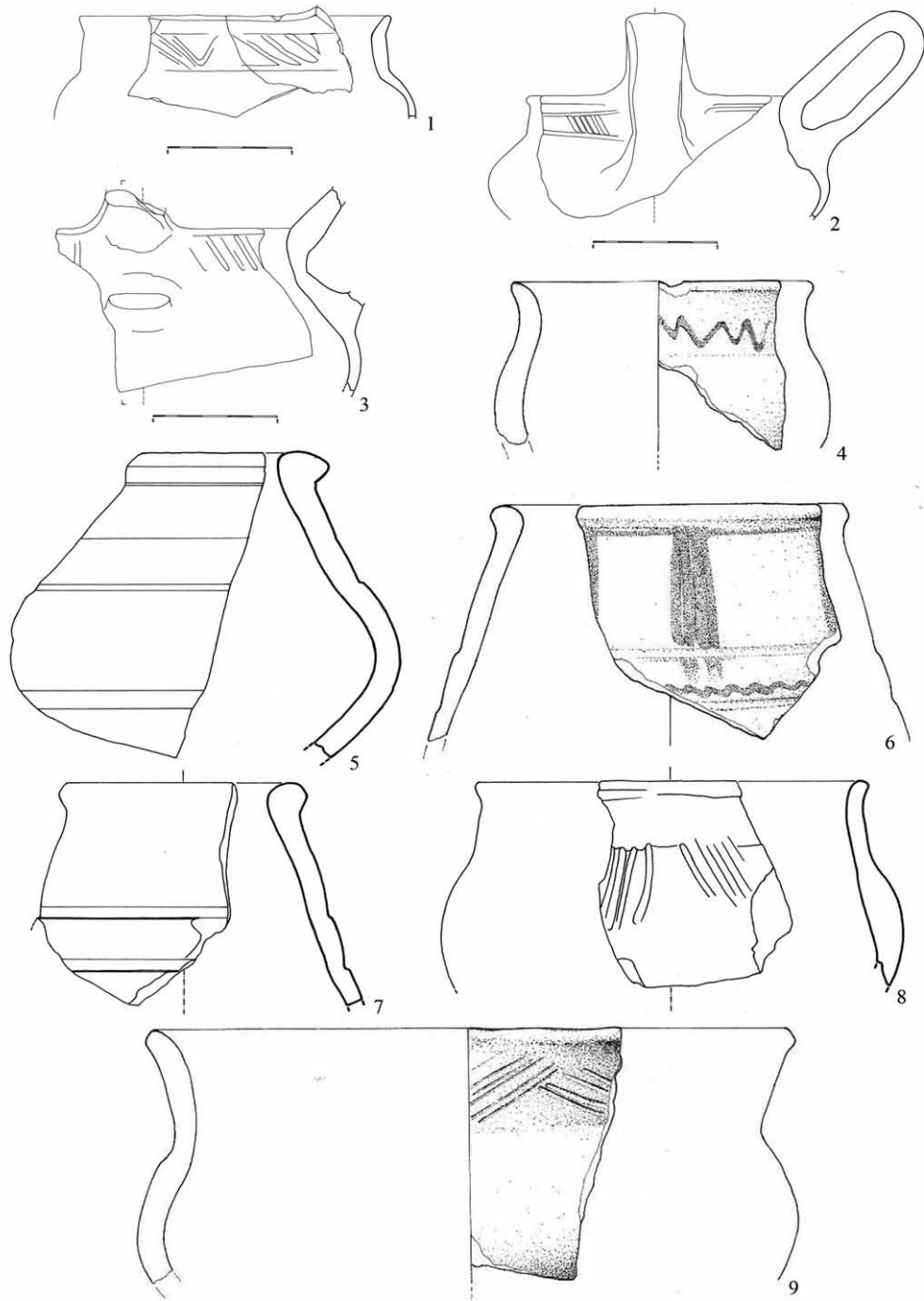


Tabla 7.

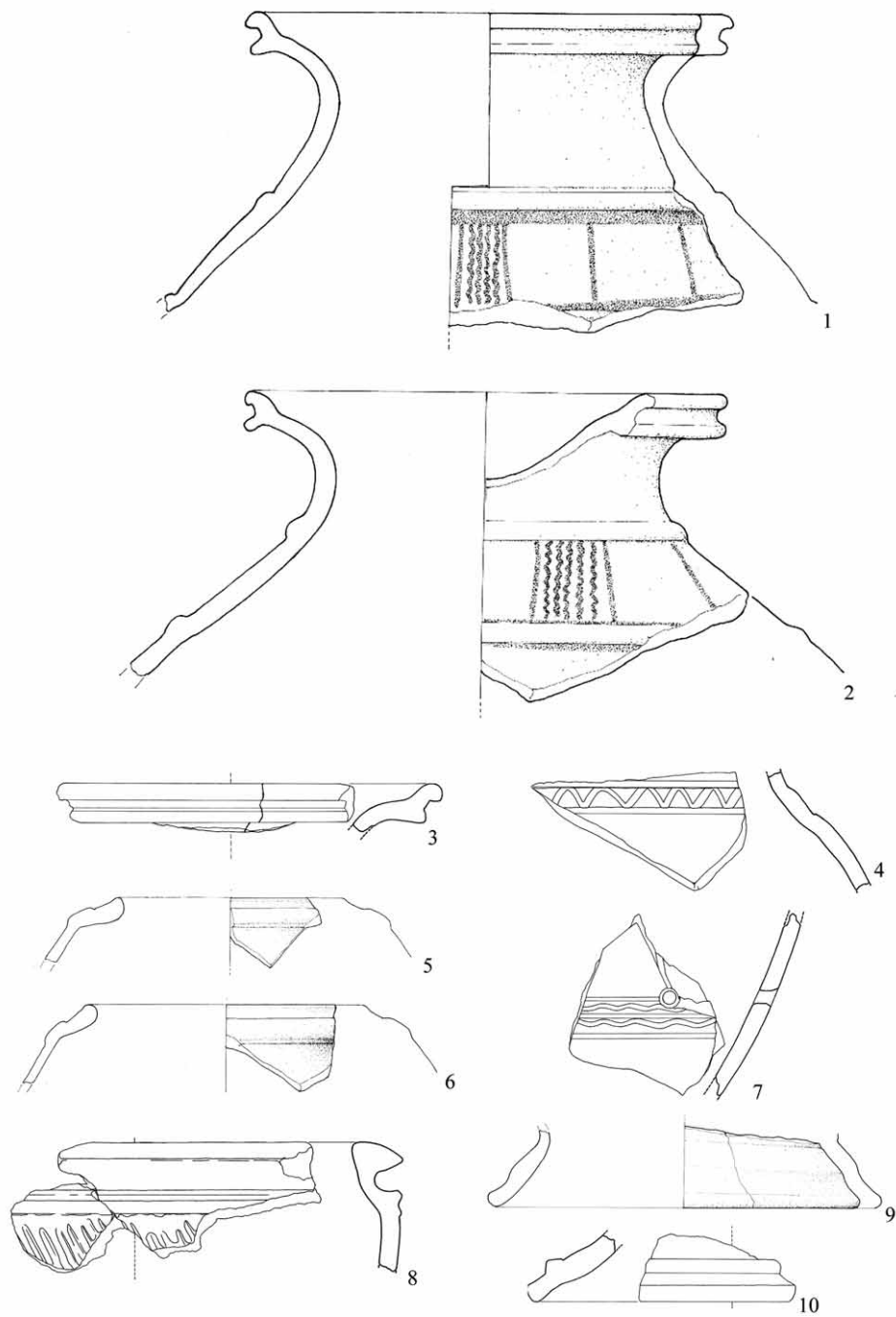


Tabla 8.



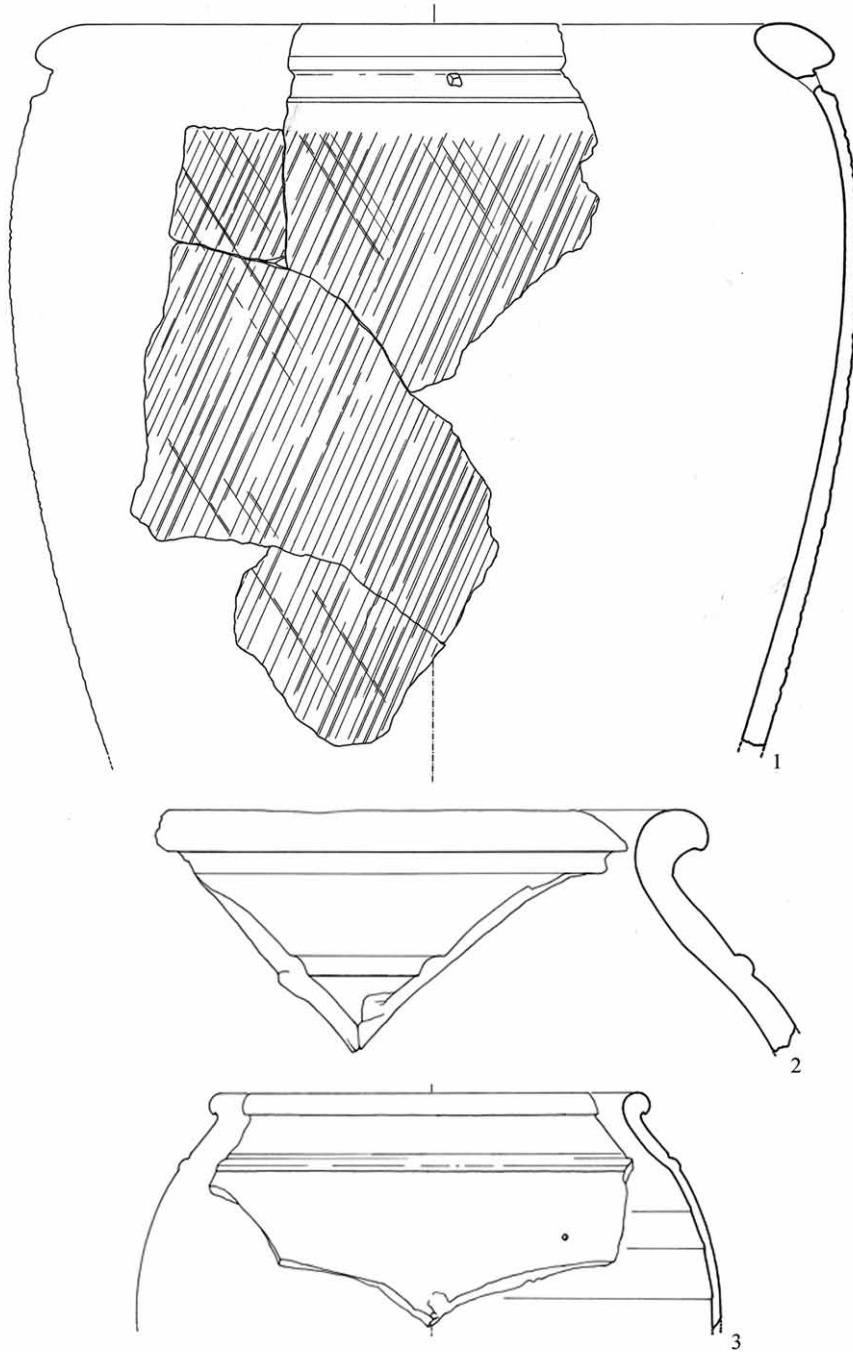


Tabla 9.

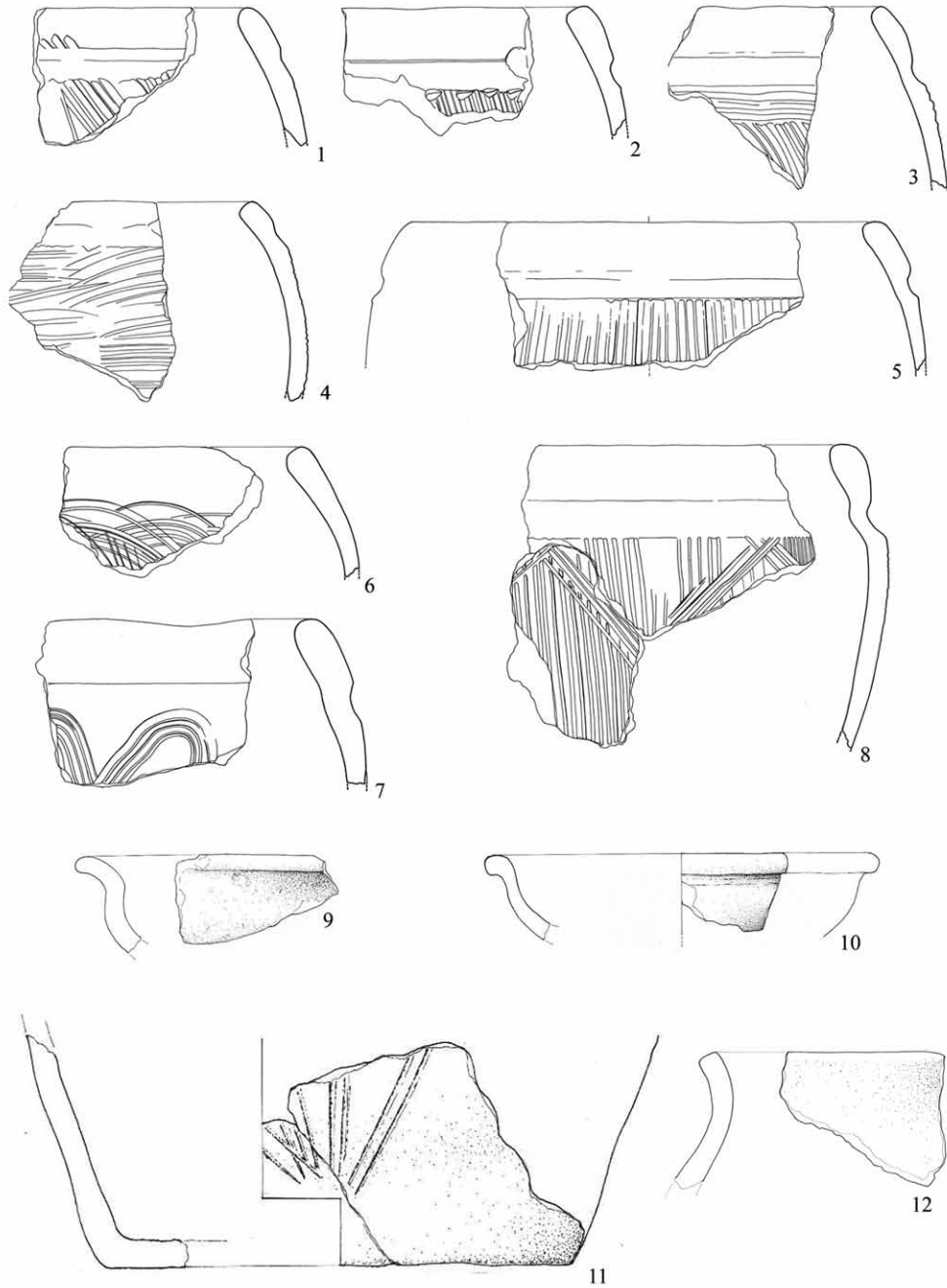


Tabla 10.

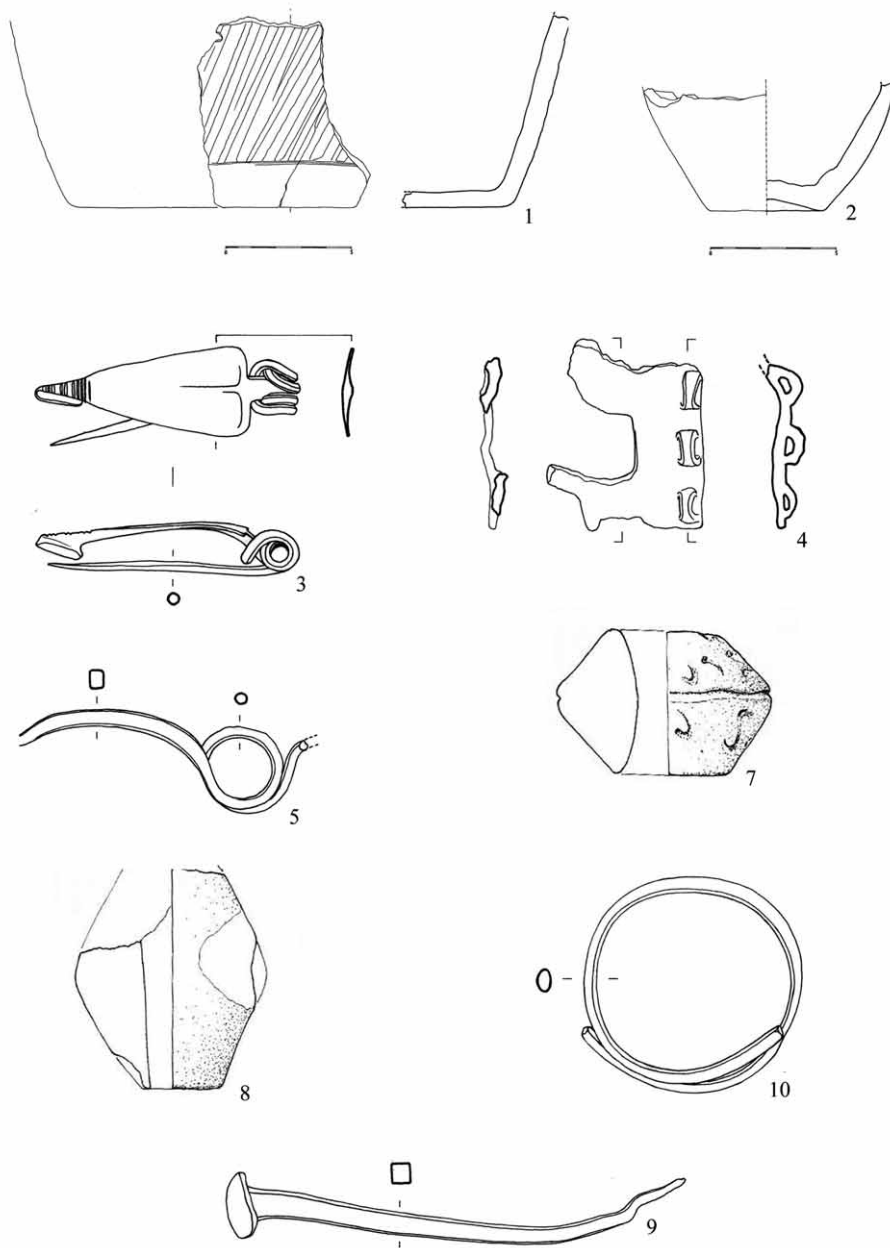


Tabla 11.