

UDK 902  
ISSN 1330-0644  
VOL. 18./2001.  
ZAGREB, 2001.

# Prilozni

Instituta za arheologiju u Zagrebu

Pril. Inst. arheol. Zagrebu 18./2001.  
Str./Pages 1-292, Zagreb, 2001.

*Časopis koji je prethodio*  
Prilozi 1., 1983., Prilozi 2., 1985., 3.-4., 1986.-1987., 5.-6., 1988.-1989., 7., 1990.,  
8. 1991., Pril. Inst. arheol. Zagrebu 9., 1992., 10., 1993., 11.-12./1994.-1995.,  
13.-14./1996.-1997., 15.-16./1998.-1999., 17./2000.

*Nakladnik/ Publisher*  
INSTITUT ZA ARHEOLOGIJU/  
INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY

*Adresa uredništva/ Address of the editor's office*  
Institut za arheologiju/Institute of archaeology  
HR - 10000 Zagreb, Ulica grada Vukovara 68  
Telefon/phone/fax ++385/01/615 02 50  
e-mail: institut-za-arheologiju@IARH.hr

*Glavni i odgovorni urednik/ Editor in chief*  
Željko TOMIĆIĆ (Zagreb)

*Redakcijski odbor/ Editorial committee*  
Dunja GLOGOVIĆ (Zagreb), Timotej KNIFIC (Ljubljana, SLO), Remza KOŠČEVIĆ  
(Zagreb), László KÓVACS (Budapest, HUN), Kornelija MINICHRÉITER (Zagreb),  
Mladen RADIĆ (Osijek), Željko RAPANIĆ, (Split) Aleksandar RUTTKAY (Nitra,  
SK), Ivančica SCHRUNK (Minneapolis, USA), Željko TOMIĆIĆ (Zagreb).

*Prijevod na engleski/ English translation*  
Nikolina MATETIĆ PELIKAN

*Prijevod na njemački/ German translation*  
Nikolina MATETIĆ PELIKAN

*Lekcira/ Language editor*  
Marijan RIČKOVIĆ (hrvatski)  
Ulrike STEINBACH (njemački)  
Kenneth MÄYER (engleski)

*Dizajn/ Design*  
Roko BOLANČA

*Korektura/ Proofreaders*  
Krešimir KVOČIĆ

*Računalni slog/ Layout*  
Ranko PĒRŠIĆ, Zagreb

*Tisk/ Printed by*  
Tiskara PETRAVIĆ, d.o.o., Vladimira Nazora 12, 10434 Strmec

*Naklada/ Circulation*  
600 primjeraka / 600 examples

*Sekundarne publikacije/ Indexed in*  
*GERMANIA Anzeiger der Römisch-Germanischen Kommission des Deutschen*  
*Archaeologischen Instituts, Verlag Philipp von Zabern, Mainz*

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

# Sadržaj

## Izvorni znanstveni radovi

- KORNELIA MINICHREITER  
Tipološka klasifikacija keramike rane starčevačke kulture iz stambene zemunice 10 u Zadubravlju  
**5**
- DUNJA GLOGOVIĆ, SLOBODAN MIKO  
Nekoliko brončanodobnih nalaza iz okolice Torčeca pokraj Kaprije i njihova spektrometrijska analiza  
**21**
- DARIA LOŽNIK  
Nalazišta brončanoga doba na vinkovачkom području  
**33**
- SASA KOVACEVIĆ  
Istraživanja prapovijesnog lokaliteta u Novoj Bukovici na položaju Sjenjak - povijest i novi rezultati  
**63**
- RENATA ŠOŠTARIĆ  
Karbonizirani biljni ostaci iz prapovijesnog lokaliteta u Novoj Bukovici na položaju Sjenjak  
**79**
- NIVES MAJNARIĆ PANDŽIĆ  
Grob ratnika Lt 12 iz srednjolatenskog groblja u Zvonićevu kod Sušopulta u Virovitičko-podravskoj županiji  
**83**
- MARKO DIZDAR  
Nalazišta latenske kulture na vinkovачkom području  
**103**
- REMZA KOŠČEVIĆ  
Sivi metalni predmeti iz Siscije  
**135**
- REMZA KOŠČEVIĆ  
Daljnja opažanja o olovnim privjescima  
**143**
- VLAŠTA BEGOVIĆ, IVANČICA SCHRUNK  
Preobrazbe rimskih vila na istočnom Jadranu u kasnoj antici i ranom srednjem vijeku  
**157**
- ŽELJKO TOMICIĆ  
... *Sclavorum regionem, quae Zellia appellatur...* Pavla Diaconusa  
Povjesna (renesansna) kartografija - novi izvor poznavaanja hrvatskog ranog srednjovjekovlja  
**173**
- TAJANA SEKELJ IVANČAN  
Neki arheološki primjeri zaposjedanja ruševinama antičkih urbanih cjelina u sjevernoj Hrvatskoj tijekom srednjeg vijeka  
**189**
- TATJANA TKALČEC  
Gotske keramičke čaše iz Glogovnice i Ivance Križevačkog kraj Križevaca i Gudovec kraj Bjelovara  
**213**

## Contents/Inhaltsverzeichnis

### Original scientific papers

- KORNELIA MINICHREITER  
*Typological classification of pottery of the early Starčeva culture from the pit-dwelling 10 in Zadubravlje*
- DUNJA GLOGOVIĆ, SLOBODAN MIKO  
*A couple of Bronze Age finds from the surroundings of Torčec near Kaprije and their spectrometric analysis*
- DARIA LOŽNIK  
*Bronze Age sites in the Vinkovci region*
- SASA KOVACEVIĆ  
*Investigation of the prehistoric locality in Nova Bukovica on the site Sjenjak - History and new results*
- RENATA ŠOŠTARIĆ  
*Carbonized plant remains of the prehistoric locality in Nova Bukovica on the site Sjenjak*
- NIVES MAJNARIĆ PANDŽIĆ  
*Warrior's grave Lt/2 from Middle La-Tène II grave site in Zvonićevu/near Sušopulje in the County of Virovitica-Podravina*
- MARKO DIZDAR  
*La Tène culture sites in the Vinkovci area*
- REMZA KOŠČEVIĆ  
*Small metal artifacts from Siscia*
- REMZA KOŠČEVIĆ  
*Further observations on lead pendants*
- VLAŠTA BEGOVIĆ, IVANČICA SCHRUNK  
*Transformations of Roman villas on the eastern Adriatic coast in late classical antiquity and the early Middle Ages*
- ŽELJKO TOMICIĆ  
... *Sclavorum regionem, quae Zellia appellatur...* von Paulus Diaconus  
*Historische (Renaissance-) Kartographie die neue Forschungsquelle für das Frühmittelalter in Kroatien*
- TAJANA SEKELJ IVANČAN  
*Manche archäologische Beispiele für die Besiedlung der Ruinen antiker Stadtlagen in Nordkroatien im Mittelalter*
- TATJANA TKALČEC  
*Gotische Keramikgefäße aus Glogovnica und Ivance Križevački bei Križevci und Gudovac bei Bjelovar*

## Pregledni radovi

MARIJA BIZOV  
235 Podni možnici sustava Eufrazijeve bazičke

ŽELJKO TOMICIC, TATJANA TKALCEC,  
MARKO DIZDAR, DARIA LOŽNJAK  
253 Veliki Gradis, Veliko Gradišće - plemićki grad Vrbovec  
kraj Huma na Sutli (Stanje istraživanja 2001. godine)

DARIA LOŽNJAK, TATJANA TKALCEC,  
275 Suhopolje - Lajkovina rezultati sustavnog terenskog  
pregleda kasnobrončanodobnoga naselja

## Review

MARIJA BIZOV  
Bodenmoniken des Systems des Euphrat-Busilika

ŽELJKO TOMICIC, TATJANA TKALCEC,  
MARKO DIZDAR, DARIA LOŽNJAK  
Veliki Gradis, Veliko Gradišće - feudal town of Vrbovec near Hum  
na Sutli (as of 2001)

DARIA LOŽNJAK, TATJANA TKALCEC,  
Suhopolje - Lajkovina  
Results of systematic survey of the Old Bronze Age settlement

## Prikazi

DURNA GUDGOVIC  
285 TRANS EUROPAM, Festschrift für Margareta Primas.  
Beiträge zur Bronze- und Eisenzeit zwischen Atlantik  
und Alpen, Antiquitas, Reihe 3, Abhandlungen zur Vor-  
und Frühgeschichte, zur Klassischen und Provinzial-Rö-  
mischen Archäologie und zur Geschichte des Altertums,  
Bd. 34, Bonn, 1995., 288 str. sa sl.

DARIA LOŽNJAK, TATJANA TKALCEC  
289 Kratice

DARIA LOŽNJAK, TATJANA TKALCEC  
Abbreviations / Abkürzungen

# Sitni metalni predmeti iz Siscije

## *Small metal artifacts from Siscia*

### Izvorni znanstveni rad

Antička arheologija

*Original scientific paper  
Roman archaeology*

Dr. sc. REMZA KOŠČEVIĆ

Institut za arheologiju

Ul. grada Vukovara 68  
HR - 10000 Zagreb

UDK/I/DC 904:621(497.5. Sisak)“00/3”

Primljen/Received: 25. 05. 2001.

Prihvaćeno/Accepted: 21. 06. 2001.

*U tekstu su obrađeni sini metalni nalazi koji obuhvaćaju medicinske instrumente, predmete za označavanje pošiljki iz sastava pišavog pribora kao i pribor za izradu odjeće, zatim funkcionalne dijelove s odjeće te predmete koji su služili za ukrašavanje tijela i objekata. Pronadjeni su u Sisku, a pripadaju razdoblju 1.-4. st. i kasnijem vremenu.*

*Ključne riječi:* Sisak, antika, metalni nalazi, pišavći pribor, medicinski instrumenti, ukrasi tijela i objekata

*Key words:* Sisak, antiquity, metal finds, stationery, medical instruments, body and housing decorations

Unutar privatne sisacke zbirke, koje su dijelovi već objelodanjeni u prethodnim svescima ovog časopisa, sadržani su nalazi različitih kategorija, od kojih je u ovom tekstu obrađeno dvadeset i pet predmeta<sup>1</sup>.

Sprave, koje su primarno korištene u medicini, zastupljene su u nekolicinom primjeraka.

Kod komada T. I., 1-3 s vretenaštom drškom i lopaticom na vrhu, radi se o jednom od osnovnih tipova sonde (auriscalpium), a najvjerojatnije isto tako i kod fragmenta T. I., 4, koji je jamačno predstavljao donji dio tzv. listolike sonde, nazvané prema obliku zličice na gornjem kraju drška. Obje vrste sondi, koje su služile za manje kirurške zahvate, vrlo su dugotrajne i same po sebi kronološki neutralne, jer se u nepromjenjivom obliku javljaju od rano- do kasnorimskog doba. Primjeri T. I., 1-4 predstavljaju solidne komade visoke kakvoće izrade. Iz Siscije je već poznata obimna kolekcija sondi, pohranjenih u Arheološkom muzeju u Zagrebu, a u skromnijoj količini i u jednoj inozemnoj zbirci, među kojima su i primjeri srodnji br. 1-3 (GREGIL, 1982., 179., 180., 184., 186., T. II., 1. 3; LEITNER, 1984., 236., 242., T. 3., 1-4).

Primjerak T. I., 5, kojemu je jedan kraj stanjen na debliju iglu i kukasto izvijen, vrlo vjerojatno je također služio

kao liječnička sprava, no među dostupnim nalazima iz medicinskog područja, sličan komad nije zapažen.

Žlice T. I., 6, lisena i najskromnijeg ukrasa, zastupa najjednostavniji tip te vrste predmeta (GREGL, 1982., 181., 188., T. 6., 3; ULBERT, 1959., 95., T. 24., 12; 1969., 50., T. 42., 1), koji se u istom obliku pojavljuje tijekom cijelog razdoblja antike. Takve žlice imale su funkciju u ljekarništvu, a sekundarno i u drugim primjenama.

Obje igle T. I., 7 i 8 pripadaju standardnom tipu metalne šivaće igle s jednom ušicom. Služile su za šivanje odjevnih i drugih predmeta od tkanine, a spadaju među temeljne i vjećne oblike.

Ukosnica T. I., 9 odnosi se na rašireni i popularni tip igle s poliedarskom glavom, svojstven za 4. st., s pojavom koja još djelomično zahvaća prethodno stoljeće (DULAR, 1979., 283., T. 2., 4, T. 3., 9).

Bitniji komad predstavlja pravilna višekutna pločica duljeg žičanog trna T. I., 10, sa ženskim licem, koje u frizuri možda ima još neki detalj, sad neraspoznatljiv zbog loše očuvanosti. Pripada kategoriji neke vrsti malih pribadaca, kakve su zasad poznate samo iz Siscije. Radi se o manjoj skupini od šesnaest takvih primjeraka s ovalnim ili s pločicama u obliku pelte, lunule, svastike i ključića, koji su vremenski postavljeni u raspone druge polovine 2. i u 3. st. (KOŠČEVIĆ, 1991.I., 16, 17, 118, kat. br. 2 21-36., T. II., 29-31.). Primjerak unutar ove skupine izgledaju poput ukosnica

<sup>1</sup> Nalazi su objelodanjem temeljem dobivenih fotosnimaka, stoga su mjerila na popratnim ilustracijama neugodnačena, a predmeti pretežito prednjem u povrganju.

s pločastim glavama, a u odnosu na veličinu, odgovarali bi dimenzijama naušnica. Ovu drugu mogućnost namjene demantiraju, međutim, ravni žičani trnovi, premda su oni kod nekih komada na samom kraju kukasto, ali za naušnice neodgovarajuće svijeni. Za ovakve primjerke najvjerojatnija bi bila namjenska opcija malih pribudajuća za pričvršćivanje ukrasa; no definiranje njihove konkretnе funkcije ostaje do daljnje nedorečeno i prijeporno. Primjerak br. 10, za kog je treba pretpostaviti iste kronološke okvire vrijedec i za dosad poznate siscijanske komade te vrste, ujedno predstavlja jedini nalaz ove kategorije s figuralnom dekoracijom pločice.

Kapsule za zaštitu pečata otisnutog u vosku, koje formalno spadaju među pišaci pribor, zastupljene su s dvi recipienta bez poklopčića i s jednim cijelovitim primjerkom kutije (T. II., 11-13).

Primjerak br. 13 na poklopcu je jamačeno imao dekoraciju izvedenu u emajlu, a kod br. 11 emajl je izvjestan, no s obzirom na njegov listoliki oblik, poklopac tog komada mogao je nositi i nijelirani ukras. U slučaju da se radi o ispunji u emajlu, ova primjerka vremenski bi spadala u 2. i u narandžno stoljeće, a ukoliko je poklopac na komadu br. 11 bio nijelo ispunju, bio bi znatno raniji i trebalo bi ga postaviti u 1. st.

Cjelovito očuvana pečatna kapsula br. 12 nosila je u ležistima na poklopcu ispunu u višebojnom emajlu. Listoliki poklopci tog tipa poznati su u dvije varijacije, od kojih se ona s unutarnjom pregradom u obliku pelte (KOŠĆEVIĆ, 1991./I., T. II., 28, 29) rijetko javlja. Za razliku od prve, druga varijacija sa srečniko koncipiranom pregradom, kakvu zastupa i br. 12, unutar kapsula predstavlja jedan od najpopularnijih oblika široke difuzije (KOŠĆEVIĆ, 1991./II., 27), od kojeg je dosad objavljeno šesnaest primjeraka. Među njima je i primjerak iz Ptuja s očuvanom ispunom, složenom od crvenog i plavog emajla (HORVAT, 1983., 51., T. 2., 8). Primjerak br. 12, koji inače spada među krajnje rijetke komade s očuvanom donjom posudicom kapsule, kronološki spada u okvire 2. i 3. st. Unutar objavljenih kapsula sisačke provenijencije, koje prelaze brojku od 80 komada, ova varijacija dosad nije bila prisutna.

Od oblika pojasnih jezičaca T. II., 14-16, prvi listoliki i treći srečnik, među nalazima ove vrste rijede se susreću. Drugi necjeloviti primjerak br. 15 ima uobičajeniju pojavu, a zastupa tzv. amforasti tip jezičca s dva bubrezasta proboga na gornjem dijelu pločice. Za jezičce br. 14 i 16 izvjesne usporedbe mogu se povuci s primjerima iz Carnuntuma (BULLINGER, 1969., T. XII., 6, T. XIV., 6) i Poetovija (SAGADIN, 1979., T. 10., 5), a jezičac br. 15 može se izravnije usporediti s primjerima iz Salone, Poetovija i Emone (BULLINGER, 1969., T. XV., 7; SAGADIN, 1979., T. 10., 4, 6). Sva tri oblika pripadala su kasnoantičkom opasacu i spadaju u 4. st. i kasnije vrijeme.

Primjerak T. II., 17 odnosi se na tip tzv. propellerskog okova. Kod vodeće verzije okova tog oblika, poznatih unutar setova s vojničkog remena (BULLINGER, 1969., T. XXVI./II., 3, T. XXXII., 2; GRÜNEWALD, 1986., 85. Abb. 73), pločica je plosnata, ravnih rubova, a srednji dio ima oblik pravilnog kruga. Komad br. 17 pripada rijedo, izvorno bogatijoj, u tehniči rovašenja dekoriranoj varijaciji garniture oko-

va za ukrućivanje kasnoantičkog opasaca 4. st. Najблиžu usporedbu ima u primjercima pojasnog seta iz Salone s plosnatom pločicom, kojoj su obli rubovi središnjeg dijela također raščlanjeni (BULLINGER, 1969., T. XXVIII., 1, 2).

Primjerak T. II., 18 spada među listolike privjeske. Jače oštećeni privjesak zastupa relativno uobičajeni oblik, ali spada među rijetke komade sposobljene za vješanje ne s pomoću kuke, pa čak niti karike, već posredstvom malog otvora na obliku gornjem dijelu pločice. Formalno se br. 18 može smjestiti među proizvode iz srednjocarskoga doba, a njezinu odgovarajuću komparativnu primjer, s otvorom veličine karike, svrstan je među komade s opreme konja ili s kola (WALKE, 1965., 161., T. 131., 6).

Unutar predica T. III., 19-21, prva necjelovito očuvana kopča predstavlja nedovršeni odbačeni ili pak krajnje loše očuvani komad. Pripada primjercima kod kojih su krajevi okvira povijeni unutar okvira, ali je neizvjesno jesu li i krajevi prečke bili svijeni i priljubljeni uz vanjski rub okvira. Nesigurno je, također, je li izvorno nosila neku dekoraciju odnosno je li ona na tom komadu bila predviđena; u pozitivnom slučaju i učinku se radi o raskošnijem ukrasu, uz njega je obično išao i trn u obliku koplja ili ljljana. Kod br. 19: vjerojatno je ipak riječ o skromnijem serijskom komadu, koji još spada u 1. st., a srođan je tipu kvalitetno rađenih ranocarskodobnih cingulum predica (DEIMEL, 1987., 88., 279., T. 74., 6, 7; ULBERT, 1959., T. 17., 32-34; 1969., T. 26., 1, 2), kakve su poznate i iz Siska (KOŠĆEVIĆ, 1991./I., 67., T. XXVI., 364).

Drugi komad br. 20 predstavlja jednostavnu kopču otvorenog obruča, tzv. omega tipa, standardnog izgleda, lišenu dekoracije, koja se vremenski može smjestiti još u 3. te u narandžno stoljeće. Ovisno prvenstveno o dimenzijama, ali i o izradi i ukrasu, omega kopče bile su korištene i kao fibule za pričvršćivanje odjeće. Veličinom i izgledom primjerak br. 20 odgovara pojasmnoj predici.

Treća kopča zatvorenog obruča br. 21, spada među tzv. prstenaste predice, primarno karakterizirane pločastim nastavkom obruča u kojem je smješten otvor za trn, a na čijim se kutovima nalaze kalotaste izbočine za sprječavanje iskliznula trna preko ruba obruča. Pločasti nastavak redovito je dekoriran u dosta raznolikom dizajnu motiva, izvedenih tehnikom rovašenja. Primjerak br. 21 pripada skromnijim komadima, izdvajajući se donekle rjeđom pojmom vrste ukrasa, koji izlazi u prostor iz vanjskog ruba pločastog nastavka. Najблиžu usporedbu ima u primjeru iz Saalburga (BÖHME, 1972., T. 31., 1232), a treba ga postaviti u raspone 3. i 4. st., kao vremenski okvir vrijedec za cijeli tip, s težištem na ranijem od tih dva stoljeća.

Zanimljiviji nalaz predstavlja privjesak T. III., 22. U sklopu objave metalnih nalaza iz Siska, koji se od vremena pronašlaška nalaze u saštuu fondusa Arheološkog muzeja u Zagrebu, objavljena su svojedobno i tri takva privjeska, koji drugdje nemaju odgovarajućih usporédbi. Privjesci su olovni, imaju isti, približno listoliki oblik te poprečno narebreni rub i kružni donji završetak, a minimalno se razlikuju samo u veličini (KOŠĆEVIĆ, 1991./I., 42, 43, 125, T. XII., 177-179). Radeni su otiskivanjem sveukupne dekoracije na pločici pomoću matrice u negativu, a plastično izvedeni prikazi obuhvaćaju figure Viktorije i Merkura te moguće popri-

sje posljednjega navedenog božanstva<sup>7</sup>. Otisci prikaza slavog su plasticiteta, a radi mekoće olova podložnog oštećenjima, detalji su dosta nejasni. Ovdje doneseni četvrti primjerak br. 22 identičan je već objavljenom privjesku s cijelom Merkurovom figurom, na kojem je inače očuvana i petlja za vješanje, ali je ona uždužno postavljena i posve glatka. Oba privjeska iste su duljine, a prikaz klasičnog tipa. ikonografski je i uključivši atribute istovjetan: uobičajeno impostirano tijelo s malo izbačenom desnom nogom i s osloncem na lijevoj, a u lijevoj ruci drži marsupium, u desnoj - preko koje je prebačen kraj hlamide - vjerojatno kerikeion ili možda vjenac. Komad br. 22 važan je zbog toga što je jedini očuvao izvornu petlju u izvornom položaju. U njegova prije objavljenog parnjaka petlja je izgleda naknadno spljoštena raskivanjem i tako preoblikovana i potom priljubljena na poleđinu, što bi ukazivalo na popravak, a moglo bi indicirati i izradu ovakvih privjesaka u mjestu pronalaska. Privjesak br. 22 odgovarao bi vremenskom okviru 1. i 2. st., kao rasponu u koji su uvjetno postavljeni i ostali takvi primjeri.

Okovi za aplikiranje zastupljeni su s tri primjerka (T. III., 23-25).

Mała necjelovita aplika br. 23 prikazuje žensko lice. Iz Siska potjeće više brončanih aplika sa ženskim maskama, uključivši i gorgonsku (BRUNŠMID, 1914., 249.-251., sl. 167., 171., 177.), no one ne pokazuju užu bliskost s komandom br. 23. Oslanjajući se na izdvojene segmente u kosi uz celo, koji bi odgovarali krilema, ali i na širom rastvorene velike oči te široki nos i puna usta kao i na izraz lica kakav imaju neki veći, plastičnije modelirani i izvedeni primjeri (BRUNŠMID, 1914., 248., 249., sl. 166.; NÜBER, 1988., 102., Abb. 47), prikaz se može identificirati kao maska Meduze. S obzirom na dimenzije, maska je kao ukrasni okov najvjerojatnije bila aplicirana na drvenu skrinjicu (GASPAR, 1986., I., 241; II., T. CCCXXV., 1020).

Okovi s lavljim maskama br. 24 i 25 međusobno se razlikuju ne samo po vrsti kovine, dimenzijama i načinu izrade, već i prema tipskoj pripadnosti i stilskoj concepciji. Za razliku od velikog drugog olovnog komada, dvostruko manji prvi brončani primjerak imao je obruc koji je provučen kroz postojeće otvore, visio iz gubice. U Sisku su već pronađeni slični brončani okovi s glavom lava obaju tipova, no niti u njima (BRUNŠMID, 1914., 254., 255., sl. 195., 206.), niti u drugdje nađenim primercima (ANTIČKA BRONZA, 147., sl. 303.; WALKE, 1965., 156., T. 115., 3; ULRİERT, 1969., 50., T. 41., 20., T. 57., 8), okovi br. 25 i 26 nemaju izravno usporedivih primjera.

Rimskodobne lavle maske imale su široku dekorativnu i praktičnu namјenu. Neke od njihovih češćih uporabu odnose se na funkciju potezača na vratima te na tzv. rignalone vode. U prvoj primjeni javljaju se kao samostalne maske ili kao maske fiksirane na masivnije kružne podložne pločice, veličine oko 10-30 cm, s pomičnim alkama za potezanje koje su, provučene kroz otvorena lavla usta, učvršćene prednjim zubima. Takve reprezentativne primjere predstavljaju verističke, visokokvalitetno rađene lavle glave iz Bonna i Lundenburga, datirane u prva dva stoljeća (FRANKEN, 1996., 41.,

50., Abb. 1-6; DIE RÖMER, 429., 430., kat. br. 235 a). Veličina lavljih glava u funkciji izbacivača vode, ovisna je o objektu na kojem su predstavljale završni dio (žlijeb, fontana, slavina). One imaju širom rastvorene ralje i rađene su u visokoj plastici ili su gotovo skulpturirane, poput primjerka izvađenog iz rijeke Mosel kod Trier-a, koji spada među manje komade s promjerom od 8 cm (CÜPPERS, 1974., 161., 162., Abb. 10).

Maske br. 24 i 25 izgledom i dimenzijama ne odgovaraju opisanim namjenama. Prva je mogla služiti kao potezač ladice na manjem komadu pokušta. dok je o mogućoj funkciji druge - do pronalaska odgovarajuće analogije kao osnove za njeno namjensko definiranje - izlišno nagadati. Kod oba primjerka riječ je o predmetima serijske umjetničko-obrtne proizvodnje osrednje kakvoće izrade. Na temelju realističnog modeliranja i plastične izvedbe, oni bi se, jednako kao i mali okov br. 23, mogli uvrstiti među izradevine srednjocarskog razdoblja, unatoč određenog nagnuća k shematisiranju, zamjetljivog na komadu br. 25. To je obilježje kod br. 25 vjerojatno prije posljedica pripisiva olovu kao kovini neprikladnoj za točnije lijevanje, negoli modelu - predlošku za odljev i ne bi ga trebalo tumačiti kao eventualni indikator kasnijeg vremena nastanka samog predmeta.

## KATALOG

1. Metalna šipka s ovalnom pločicom na gornjem kraju. Pločica, oštrog ruba, odozgo je blago zaobljena i postavljena gotovo pod pravim kutom u odnosu na držak. U gornjem dijelu, iznad segmenta raščlanjenog s tri dvostrukaste profilacije, držak je vretenasto zadebljan, a u donjem dijelu sužen. Nedostaje završni šiljasti dio na donjem kraju. Bronca. Dulj.: 8 cm. T. I., 1.
2. Šipka kao prethodna, s izlizanim profilacijama ispod vretenastog dijela drška. Donji šiljašti završetak je odlomljen. Bronca. Dulj.: 9 cm. T. I., 2.
3. Šipka s blago zakošenom pločicom. Na gornjem debljem dijelu držak je višestruko profiliran, donji dio je stanjen i na kraju ušiljen. Bronca. Dulj.: 8 cm. T. I., 3.
4. Fragment šipke izduženog, jajoliko oblikovanog donjeg kraja. Pri vrhu očuvanog dijela, ispod mjesta loma, držak je na kračem potezu višestruko profiliran. Nedostaje veliki dio drška sa žličastim recipijentom na gornjem kružu. Bronca. Dulj.: 4,3 cm. T. I., 4.
5. Duga valjkasta šipka, neujednačene debljine, zaobljenog gornjeg vrha i suženog donjeg dijela, kojemu je završetak jako stanjen i povinut. Na više mjestu na dršku su uočljivi kraći segmenti plitkih profilacija ili ureza. Bronca. Dulj.: 11 cm. T. I., 5.
6. Žlica kružnog, zdjeličasto uleknutog recipijenta i glatka, naniže znatno sužena drška. Bronca. Dulj.: 13,5 cm. T. I., 6.
7. Igla ušiljenog gornjeg vrha, s jednostrukom ušicom. Bronca. Dulj.: 9 cm. T. I., 7.
8. Igla kao prethodna, ravnog gornjeg vrha. Malo iskrivljena i bez donjeg vrška. Bronca. Dulj.: 7 cm. T. I., 8.

<sup>7</sup> U njihovoj objavi, radi izostanka corrigende, figuralni prikazi tekstualno su nejasno definirani. Kosčević, 1991.II., 42, 43.

9. Ukošnica kockaste glave odrezanih kutova i s utisnutim koncentričnim kružicima na ravnim ploham. Bronca. Dulj.: 5,2 cm. T. I., 9.
10. Šestokutna pločica s plastično izvedenim lijevim ženskim profilom ili poprsjem. Kosa, nadvijena nad čelo, začešljana je prema otragu i na zatilju skupljena u pundu. S naličja, približno na njenoj sredini, iz pločice izlazi naniže povijeni trn. I pločica i trn površinski su oštećeni. Bronca. Pr. pločice: 1, 3 cm. Dulj. trna s pločicom: 5,1 cm. T. I., 10.
11. Donji dio listolike kutijice s tri kružna otvora u dnu i s ostatkom članaka za šarku na vrhu okomite stijenke. Jače oštećen. Bronca. Dulj.: 3,4 cm. T. II., 11.
12. Kutijica izdužena listolika oblika s otvorima u dnu. Poklopac s tročlanom šarkom na vrhu, ima ojačan vanjski rub i unutarnju pregradu u obliku srca, unutar koje je uklopljena i jedna kružna pregrada. Iznad sreolike pregrade i na njenom donjem kraju te na donjem završetku poklopca, nalaze se kapljaste izboćine, izlivene u kalupu zajedno s pregradama. Sva ležišta, unutar i izvan pregrada, prazna su. Bronca. Dulj.: 4,5 cm. T. II., 12.
13. Donji dio rombične kutijice, zapunjeneh otvora u dnu. Na vrhu su očuvana dva postrana članka za pričvršćivanje i pregibanje poklopca, a na donjem kraju kutijice nalazi se obliži završni nastavak. Oštećen. Bronca. Dulj.: 3 cm. T. II., 13.
14. Listolika pločica s gornjim dvostrukim pločastim nastavkom u kojem su očuvane dvije zakovice većih, kalotastih glavića. Zakovice su služile za učvršćivanje kraja remena, ubaćenog između prednjeg i stražnjeg pločastog dijela nastavka. Gornji rub prednjeg dijela nastavka na sredini je sedlasto uleknut, a bočni su mu rubovi raščlanjeni malim isjećima. Bronca. Dulj.: 4,6 cm. T. II., 14.
15. Ovalna pločica, neravnog gornjeg ruba, koja je naniže izdužena i ima dugmasti nastavak na donjem kraju. Na gornjem kraju pločica prelazi u uski produžetak račvastih krajeva. Na sredini pločice nalazi se dvostruka kružna brazdica s kružićem u središtu. Oštećena i nepotpuna, nedostaje gornji dio s vanjskim okvirom probaja. Bronca. Dulj.: 3,6 cm. T. II., 15.
16. Sreolika pločica neravnog gornjeg ruba. Približno na sredini pločice višestruko su utisnute koncentrične kružne brazdice, sa središnjom pravilnom perforacijom. Oštećena i nepotpuna na gornjem dijelu. Bronca. Dulj.: 3,3 cm. T. II., 16.
17. Dugoljasta pločica obloga srednjeg dijela i trapezastih nastavaka s djelomično raščlanjenim rubovima. S naličja je pločica uzdužno žlebasto oblikovana tj. srednji trak pločice izdignut je s liča nad razinu ostalog dijela ploče i ukrašen mrežastom mustrom na bazi udubljenih trokutića, koji su izvorno vjerojatno nosili neku ispunu. Ukras dopunjavaju dvostruki utisnuti kružići, smješteni u zaobljenjima na raščlanjenim dijelovima ru-
- bova. Na vanjskom rubu jednog od trapezastih nastavaka očuvana je zakovica kalotaste glavice. Bronca. Dulj.: 4,2 cm. T. II., 17.
18. Izdužena pločica jednostavnog žavršetka na donjem suženom kraju. Na gornjem obliku dijelu nalazi se nepravilan otvor. Površinski jače oštećena. Bronca. Dulj.: 3,7 cm. T. II., 18.
19. Predica oblog okvira s prečkom za osovinu na koju se montira trn, a koja na sredini ima uleknuće za natjecanje trna. Unutar okvira strše ostaci njegovih odlomljenih svijenih krajeva. Na vanjskom rubu prečke, čiji krajevi nemaju izvorni završetak, nastavljaju se dva članka za učvršćivanje pojasne pločice, preko koje je predica bila pričvršćena na remen. Nedovršen ili naknadno jače oštećen komad. Bronca. Dulj. predice/s prečkom: 3,2 cm. T. III., 20.
20. Predica s obručem pravilna kružna oblika, kojemu su krajevi pločasto stanjeni i cjevasto svijeni na gornju stranu. Na obrucu je navučen trn, na tom mjestu također pločasto raskovan. Bronca. Pr.: 5 cm. T. III., 21.
21. Kružna predica s nastavkom u obliku pravokutne ploče, skromno ukrašene uzdužnim brazdicama na gornjoj plohi i malim kosim isjećima na vanjskom rubu. Na kutnom prijelazu obruča u nastavak nalazi se jača obla izboćina, a iz bočnog ruba nastavka izdvaja se produžetak u obliku svijenog izdanka. Nedostaje gotovo polovina obruča s odgovarajućim dijelom nastavka. Bronca. Dulj.: 8 cm. T. III., 22.
22. Listoliki privjesak širokog, nepravilno poprečno izbrazdanoga ojačanog ruba, nepravilnih rubova. Izbrazdani rub uokviruje i donji kružni nastavak s plitkom kalotastom izboćinom u središtu, a brazdicama je pokrivena također i vidljiva strana petlje, povijene na poleđinu. Unutar polja naznačenog tankim glatkim naborom, koji prati liniju ruba, reljefno je izvedena, gotovo frontalno postavljena muška naga figura s glavom u lijevom profilu, s vrećicom u ispruženoj desnici i slabije vidljivim naborima draperije preko lijeve ruke, u kojoj drži okrugli (?) predmet. Ispod stopala naznačena je stajajuća crta. Olovo. Dulj.: 3,4 cm. T. III., 23.
23. Pločica s plastično otisnutim ženskim licem. Lice je ovalno, oči bademaste, kosa dopire gotovo do brade, a izuzev dva dijelica nad sljepoočnicama, pramenje je slabohaznačeno. Oštećena i nepotpuna. Bronca. Pr.: 2 cm. T. III., 24.
24. Pločica s glavom lava. Kovrčava griva uokviruje njušku na kojoj se ističu obrve nad stisnutim očima, obrazci s polukuglastim izboćinama i nos. S obje strane gubice nalaze se nepravilne perforacije. Oštećena, nedostaju komadići na bradi i obruc. Bronca. Vis.: 3,5 cm. T. III., 25.
25. Masivna pločica ojačanog ruba s glavom lava. U prednjem planu ističe se gotovo četvrtasta njuška s koso položenim očima i gubicom oble donje linije. U pozadini naznačena je griva blago uzigibanim plitkim pramenvima, kroz koje se naziru vrhovi usiju. Olovo. Pr.: 7,1 cm. T. III., 26.

## LITERATURA

## Summary

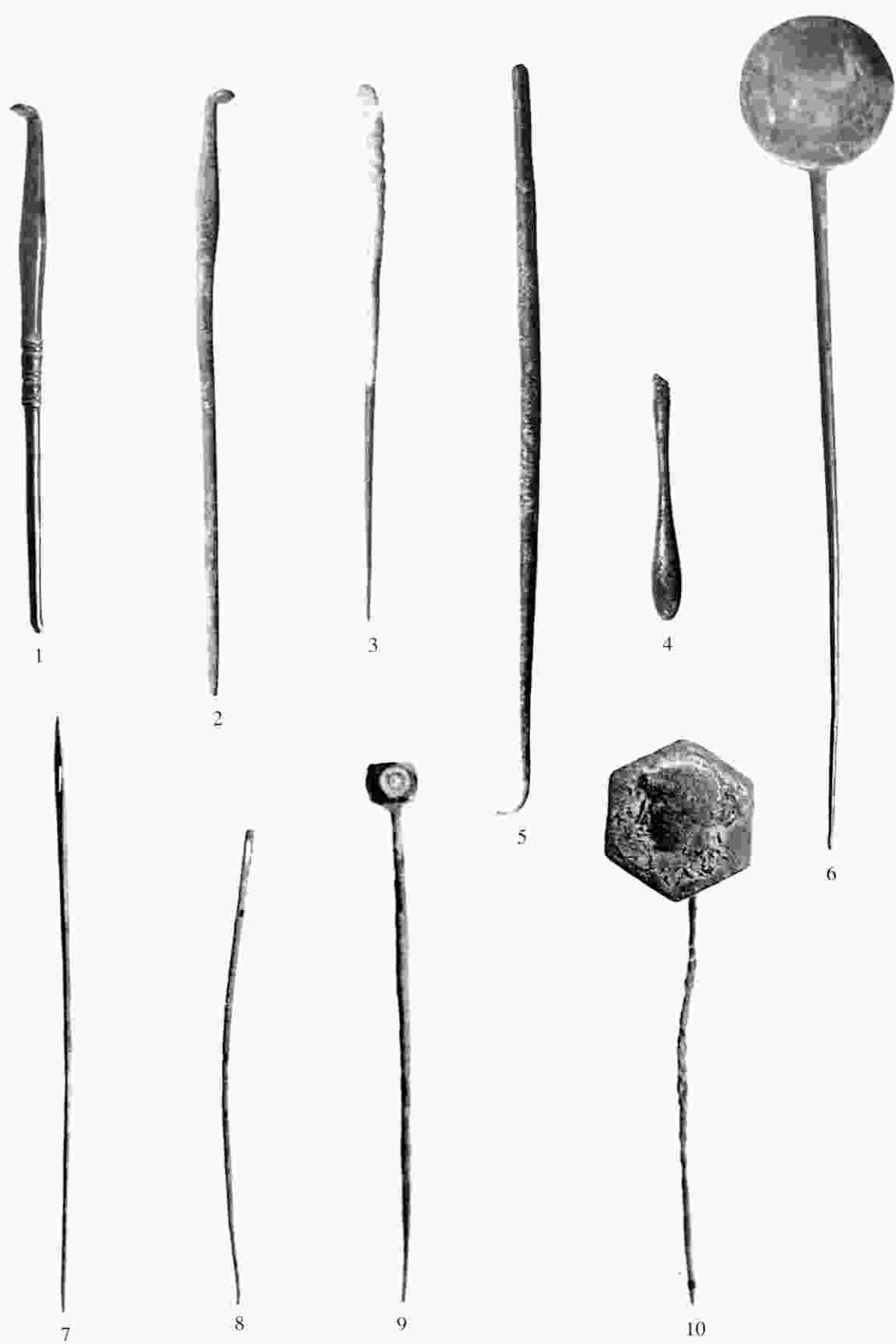
- ANTIČKA BRONZA, 1969., Antička bronza u Jugoslaviji: Greek, Roman and Early-Christian Bronzes in Yugoslavia - katalog (D. Mano Žisi), Narodni muzej Beograd, Beograd.
- BÖHMEL, A., 1972., Die Fibeln der Kastelle Saalburg und Zugmantel, *Saalburgarbeiten* 5, XXIX.
- BRUSSMÜLLER, J., 1914., Antikum-bronsani figuračni predmeti u Hrvatskom narodnom muzeju u Zagrebu, *VijADus* XII (1913.-1914.)
- BÜLLINGER, H., 1969., Spätantike Gürtelbeschläge-Typen. Herstellung, Trageweise und Datierung, *DissArthGard* XII.
- CUPPERS, H., 1974., Ausgewählte römische Moselfunde, *TriZeitsch* 37.
- DEIMEL, M., 1987., Die Bronzekleinfunde vom Magdalensberg, *KämMussch* 9.
- Die RÖMER, 2000., Die RÖMER zwischen Alpen und Nordmeer. Zivilisatorisches Erbe einer europäischen Militärmacht - katalog (L. Wamser), Rosenheim/Mainz.
- DUTAK, A., 1979., Rimski koščene igle iz Slovenije, *AVes* XXX.
- FRANKEN, N., 1996., Ein römischer "Türzieher" mit Löwenkopf. Zu einer Neuerwerbung des Akademischen Kunstmuseums Bonn, *Bfh* 196.
- GAGPAR, D., 1986., Römische Kästchen aus Pannonien I. II, *Antiqua* 15.
- GRBEC, Z., 1982., Rimski medicinski instrumenti iz Hrvatske I. Die römischen medizinischen Instrumente aus Kroatien I, *VAMZ* 3, XV.
- GREENWALD, M., 1986., Die RÖMER in Worms. Museum der Stadt Worms, Worms.
- HORVAT, M., 1983., K rimskim fibulam iz Rabelje vasi v Ptiju, *AVes* XXXIII.
- KOŠĆEVIĆ, R., 1991/I., Antička bronca iz Siska - Umjetničko-obrtna metalna produkcija iz razdoblja rimskog carstva, Zagreb.
- KOŠĆEVIĆ, R., 1991/II., Pečatne kapsule iz Siska, *Prilozi* 8.
- LEITSER, W., 1984., Römische Kleinfunde aus Siscia, *AVes* XXXV.
- NÜBLER, H. U., 1988., Antike Bronzen aus Baden-Württemberg, *SchrifLMAden* 40.
- SAWAHN, M., 1979., Antike pasche spone in garniture v Sloveniji, *AVes* XXX.
- ULBERT, G., 1959., Die römischen Donau-Kastelle Aislingen und Burghölle, *Limesforsch* 1.
- ULBERT, G., 1969., Das frühromische Kastell Rheingönheim, *Limesforsch* 9.
- WARTKE, N., 1965., Das römische Donaukastell Straubing-Sorviodurum, *Limesforsch* 3.

## SMALL METAL ARTIFACTS FROM SISCA

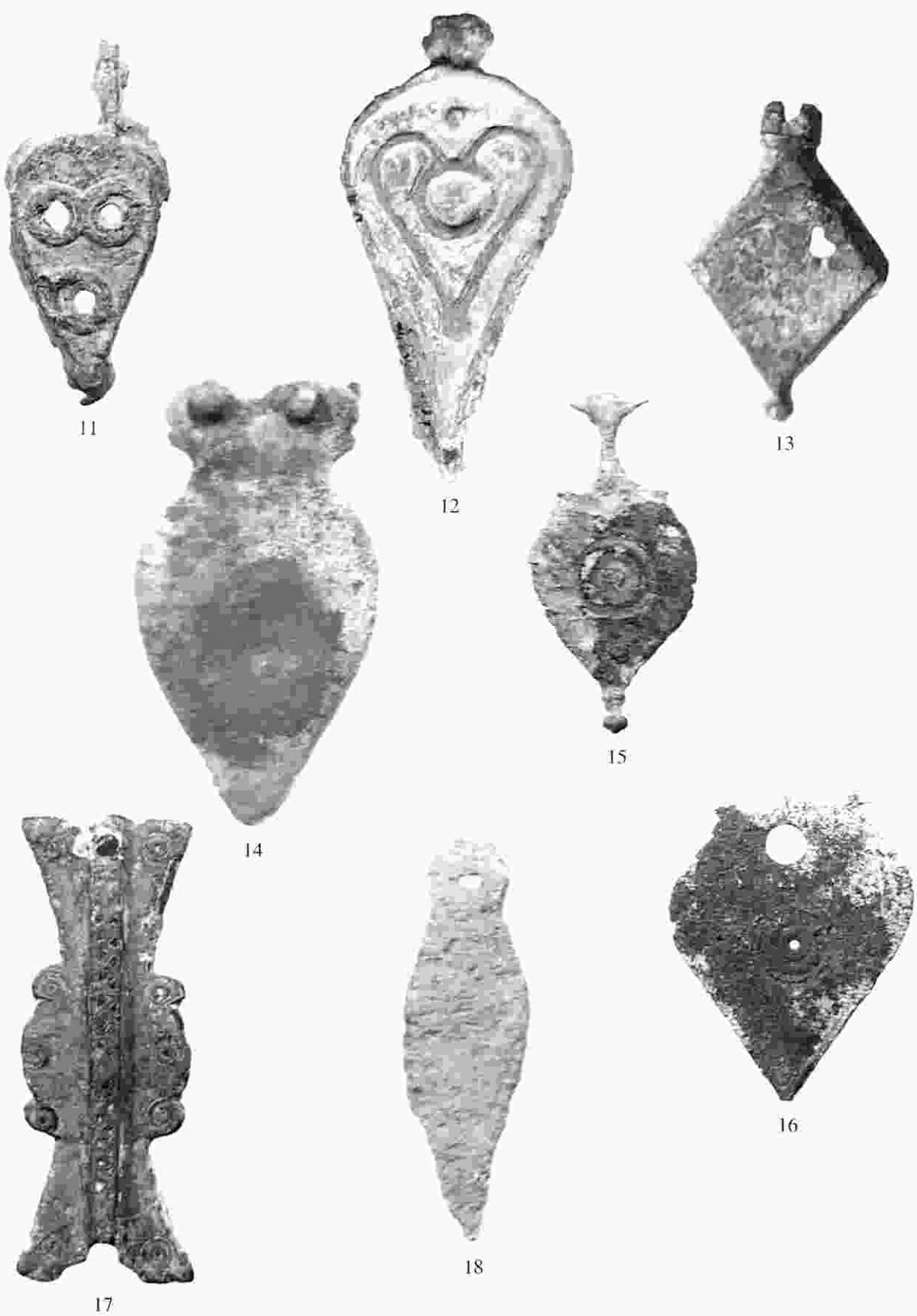
The article continues to analyze the metal finds from a private collection from Sisak. The collection consists of more than twenty articles, among other things: medical sondes (T. I, 1-4), probably a pharmacist's spoon (T. I, 6), sewing needles (T. I, 7, 8), bodkins (T. I, 9, 10), sealing capsules (T. II, 11-13), belt tongues, metal fitting plates and buckles (T. II, 14-17, T. III, 19-21), acanthus pendants (T. II, 18, T. III, 22) and door knockers in the shape of human and lion heads (T. III, 23-25).

The medical, pharmacist, and sewing objects are chronologically indeterminate material and cannot be dated precisely within the frame between the early and the late Roman Age. The octahedron bodkin No. 9 and parts of the belt No. 14-17, 20, 21 belong to late antique products. The plate with a spike No. 10, pendants No. 18, 22, door knockers No. 23-25 and capsules No. 11-13, assuming they all had enameled lids, are dated into Middle Imperial Era, whereas the buckle No. 19 can be categorized as an artifact from the Early Imperial Era. All artifacts were found within the Roman city of Sisca.

T. I



T. II



T. III



19



20



21



22



23



25



24