



**Korinjski hrib
in poznoantične
vojaške utrdbe
v Iliriku**

Korinjski hrib
and late antique
military forts
in Illyricum

Slavko Ciglenečki
Zvezdana Modrijan
Tina Milavec

Slavko Ciglenečki
Zvezdana Modrijan in / and
Tina Milavec

KORINJSKI HRIB IN POZNOANTIČNE VOJAŠKE UTRDBE V ILIRIKU
KORINJSKI HRIB AND LATE ANTIQUE MILITARY FORTS IN ILLYRICUM

Recenzenta / Reviewed by
Prevod / Translation
Jezikovni pregled / Language Editor
Tehnična ureditev / Technical Editor
Oblikovanje ovtika / Front cover design
Risbe / Drawings
Fotografije / Photographs
Računalniški prelom / DTP
Priprava slikovnega gradiva /
Preparation of illustrations
Založnik / Publisher
Zanj / Represented by
Izdajatelj / Issued by
Zanj / Represented by
Tisk / Printed by
Naklada / Print run

Izid knjige sta podprla /
Published with the support of

Janez Dular, Ivan Šprajc
Maja Sužnik
Špela Križ
Mateja Belak
Tamara Korošec
Dragica Knific Lunder, Tamara Korošec, Larisa Skalerič
Slavko Ciglenečki, Carmen Narobe
Mateja Belak
Drago Valoh, Mateja Belak
Založba ZRC
Aleš Pogačnik
ZRC SAZU, Inštitut za arheologijo
Anton Velušček
Present d. o. o., Ljubljana
500 izvodov / copies

Javna agencija za raziskovalno dejavnost RS / Slovenian Research Agency,
Znanstvenoraziskovalni center SAZU / Research Centre of the Slovenian Academy of Sciences
and Arts

Ljubljana 2020; prva izdaja, prvi natis / first edition, first print; prva e-izdaja / first e-edition
DOI: <https://doi.org/10.3986/9789610502555>

Fotografija na ovtiku /
Front Cover photo

Tomaž Lauko: Srebrna fibula jezdeca / Silver horse-rider fibula
(hrani / kept by Narodni muzej Slovenije)

CIP - Kataložni zapis o publikaciji
Narodna in univerzitetna knjižnica, Ljubljana

904(497.4Korinjski hrib)«652»

CIGLENEČKI, Slavko, 1949-

Korinjski hrib in poznoantične vojaške utrdbе v Iliriku = Korinjski hrib and late antique military forts in Illyricum / Slavko Ciglenečki, Zvezdana Modrijan, Tina Milavec ; sodelavci, with contributions of Peter Kos ... [et al.] ; [prevod Maja Sužnik ; risbe Dragica Knific Lunder, Tamara Korošec, Larisa Skalerič ; fotografije Slavko Ciglenečki, Carmen Narobe]. - 1. izd., 1. natis. - Ljubljana : Založba ZRC, 2020. - (Opera Instituti Archaeologici Sloveniae, ISSN 1408-5208 ; 39)

ISBN 978-961-05-0254-8

1. Modrijan, Zvezdana 2. Milavec, Tina, 1979-

COBISS.SI-ID 303468800

Knjiga je pod pogoji licence Creative Commons 4.0 CC-BY-NC-SA prostо dostopna tudi v elektronski obliki (pdf) / The book is freely available in e-form (pdf) under the Creative Commons 4.0 CC-BY-NC-SA licence: ISBN 978-961-05-0255-5 (pdf), COBISS.SI ID 303528704, <https://doi.org/10.3986/9789610502555>.

© 2020, ZRC SAZU, Inštitut za arheologijo, Založba ZRC

Vse pravice pridržane. Noben del te knjige ne sme biti reproduciran, shranjen ali prepisan v kateri koli obliki oz. na kateri koli način, bodisi elektronsko, mehansko, s fotokopiranjem, snemanjem ali kako drugače, brez predhodnega pisnega dovoljenja lastnikov avtorskih pravic.

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in a retrieval system or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording or otherwise, without the prior permission of the publisher.

Raziskava je vključena v program (P6-0064 (B)), ki ga sofinancira Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije iz državnega proračuna.
The authors acknowledge the financial support from the Slovenian Research Agency (research core funding No. P6-0064 (B)).

Slavko Ciglenečki
Zvezdana Modrijan
Tina Milavec

**KORINJSKI HRIB
IN POZNOANTIČNE VOJAŠKE UTRDBE
V ILIRIKU**

Sodelavci: Peter KOS, Mateja KOVAČ, Borut TOŠKAN,
Lucija GRAHEK, Darja GROSMAN, Julijana VISOČNIK

**KORINJSKI HRIB
AND LATE ANTIQUE MILITARY FORTS
IN ILLYRICUM**

With contributions of Peter KOS, Mateja KOVAČ, Borut TOŠKAN,
Lucija GRAHEK, Darja GROSMAN, Julijana VISOČNIK



LJUBLJANA 2020

VSEBINA

Predgovor (Slavko CIGLENEČKI)	9
1. Uvod	13
Geografski oris (Tina MILAVEC)	13
Zgodovina raziskav (Slavko CIGLENEČKI)	15
Literatura	21
2. Terenski izvid (Zvezdana MODRIJAN, Slavko CIGLENEČKI)	23
Stolpi	25
Cerkev	48
Sonde	68
Grobišče	70
3. Nekeramične najdbe (Tina MILAVEC)	71
Kovinske in rožene najdbe	71
Steklene najdbe	87
Kovinske, rožene in steklene najdbe – sklep	90
Literatura	94
4. Keramika (Zvezdana MODRIJAN)	97
Uvožena keramika	97
Groba keramika	106
Zaključek	118
Literatura	119
5. Numizmatične najdbe (Peter KOS)	123
Keltski novci	123
Rimski novci	124
Vzhodnogotski in bizantinski novci	128
Katalog	129
Literatura	140
6. Antropološka analiza skeletnih grobov z najdišča Korinjski hrib (Mateja KOVAC)	141
Uvod in metode dela	141
Rezultati	142
Zaključek	157
Literatura	158
7. Živalski ostanki (Borut TOŠKAN)	159
Material in metode	159
Taksonomija	160
Razpršenost živalskih ostankov v prostoru	164
Diahrone spremembe	167
Sklep	167
Literatura	169

CONTENTS

Foreword (Slavko CIGLENEČKI)	9
1. Introduction	13
Geographical Outline (Tina MILAVEC)	13
History of Research (Slavko CIGLENEČKI)	15
Bibliography	21
2. Field report (Zvezdana MODRIJAN, Slavko CIGLENEČKI)	23
Towers	25
Church	48
Trial trenches.....	68
Burial ground	70
3. Non-pottery finds (Tina MILAVEC).....	71
Metal and antler finds	71
Glass finds	87
Metal, antler and glass finds – conclusion	90
Bibliography	94
4. Pottery (Zvezdana MODRIJAN)	97
Imported pottery	97
Coarse ware	106
Conclusion	118
Bibliography	119
5. Numismatic finds (Peter KOS)	123
Celtic coins	123
Roman coins	124
Ostrogothic and Byzantine coins	128
Catalogue	129
Bibliography	140
6. Anthropological analysis of skeletal graves from Korinjski hrib (Mateja KOVAC)	141
Introduction and work methods	141
Results	142
Conclusion	157
Bibliography	158
7. Animal remains (Borut TOŠKAN)	159
Materials and methods	159
Taxonomy	160
Spatial Dispersion of Animal Remains	164
Diachronical Changes	167
Conclusions	167
Bibliography	169

8. Razprostranjenost najdb po objektih (Tina MILAVEC, Zvezdana MODRIJAN)	171
9. Obrambni stolpi kot temeljni element obrambe na Korinjskem hribu (Slavko CIGLENEČKI)	177
10. Cerkev na Korinjskem hribu in poznoantična cerkvena arhitektura v vzhodnih Alpah, Dalmaciji in na severnem Balkanu (Zvezdana MODRIJAN)	191
Uvod	191
Vzhodni zaključek in prezbiterij	192
Ladja	206
Severni stranski prostor – baptisterij	207
Narteks	209
Oprema in izgled cerkve	210
Zaključek	212
Literatura	216
11. Grobišče (Tina MILAVEC)	219
Grobnica	219
Sklep	222
Literatura	223
12. Namenski utrdbi Korinjski hrib in pregled zadnjih antičnih utrdb z vojaškimi nalogami (Slavko CIGLENEČKI)	225
Prepoznavanje funkcije Korinjskega hriba in sorodnih utrdb v 6. st.	227
Zaključek	279
Literatura	286
13. Prazgodovinske sledi na Korinjskem hribu in pri Malem Korinju (Lucija GRAHEK)	291
Najdbe iz bakrene in bronaste dobe	291
Najdbe iz železne dobe	295
Poselitev pri Malem Korinju	297
Sklep	303
Katalog	304
Literatura	311
14. Stara cerkev sv. Jurija pri Malem Korinju (Tina MILAVEC, Darja GROSMAN, Julijana VISOČNIK)	327
15. Kronologija poselitve Korinjskega hriba (Slavko CIGLENEČKI, Tina MILAVEC, Zvezdana MODRIJAN)	335
16. Povzetek (Slavko CIGLENEČKI, Zvezdana MODRIJAN, Tina MILAVEC)	341
17. Katalog najdb (Zvezdana MODRIJAN, Tina MILAVEC)	345
Table	361
Seznam avtorjev	400

8. Small finds in contexts (Tina MILAVEC, Zvezdana MODRIJAN)	171
9. Defence towers as the basic element of defence at Korinjski hrib (Slavko CIGLENEČKI)	177
10. The church at Korinjski hrib and late antique church architecture in the eastern Alps, Dalmatia, and the northern Balkans (Zvezdana MODRIJAN)	191
Introduction	191
The eastern end and the presbytery	192
The nave	206
Norther annex – the baptistery	207
The nartex	209
Church fittings and appearance	211
Conclusion	212
Bibliography	216
11. Cemetery (Tina MILAVEC)	219
The Tomb	219
Conclusion	222
Bibliography	223
12. The function of the Korinjski hrib fort and an overview of the last antique forts with military tasks (Slavko CIGLENEČKI)	225
Recognising the Function of Korinjski hrib and Similar Forts of the 6 th Century	227
Conclusion	279
Bibliography	286
13. Prehistoric traces at Korinjski hrib and near Mali Korinj (Lucija GRAHEK)	291
Finds from the Copper and Bronze Ages.....	291
Finds from the Iron Age	295
Settlement near Mali Korinj	298
Conclusion	303
Catalogue	304
Bibliography	311
14. The old church of St George (Sv. Jurij) near Mali Korinj (Tina MILAVEC, Darja GROSMAN, Julijana VISOČNIK)	327
15. Settlement chronology of Korinjski hrib (Slavko CIGLENEČKI, Tina MILAVEC, Zvezdana MODRIJAN)	335
16. Summary (Slavko CIGLENEČKI, Zvezdana MODRIJAN, Tina MILAVEC)	341
17. Catalogue (Zvezdana MODRIJAN, Tina MILAVEC)	345
Plates	361
List of contributors	400

13. PRAZGODOVINSKE SLEDI NA KORINJSKEM HRIBU IN PRI MALEM KORINJU

13. PREHISTORIC TRACES AT KORINJSKI HRIB AND NEAR MALI KORINJ

Lucija GRAHEK

Korinjski hrib (na kartah tudi Ciganov vrh) je kot prazgodovinsko najdišče poznan vse od odkritij Jerneja Pečnika konec 19. stoletja.¹ Kasneje je bil vključen v obsežen in sistematičen raziskovalni projekt Inštituta za arheologijo ZRC SAZU *Utrjena prazgodovinska naselja na Dolenjskem*.² Rezultati sondiranja, ki je bilo opravljeno l. 1983 pod vodstvom Janeza Dularja sočasno z raziskavami poznoantične utrdbe, pa so bili že objavljeni.³ Sondiranje je bilo izvedeno na terasi med stolpoma 1 in 2 (sl. 13.1), za katero je bilo videti, da je poznoantična poselitev ni poškodovala. Kljub temu so bili rezultati skromni.

Dosedanje poznavanje prazgodovinskih ostalin na tem hribu in okolici dopolnjujemo s še neobjavljenimi najdbami, ki v največji meri izvirajo iz premešanih plast, odkritih pri izkopavanju poznoantičnih ostalin, ali pa so bile najdene z uporabo detektorja (t. 13.2–13.6) in nimajo natančnejših lokacijskih podatkov.

NAJDBE IZ BAKRENE IN BRONASTE DOBE

V bakreno dobo sodijo dve ploščati bakreni sekiri tipa Altheim in fragment keramike z vrezanim okrasom (t. 13.1: 1–3).⁴ Bržkone lahko s človekovo dejavnostjo v bakreni ali bronasti dobi povezujemo tudi retuširano klino iz belega roženca, ki je bila najdena v skalni razpoki pod ognjiščem latenske hiše, odkrite v sondi na severozahodnem delu na terasi pod vrhom. Gre za starejši infiltrat ob poznejšem planiranju terase.⁵ Podobno velja za preostale kamnite artefakte (t. 13.2: 1–7), za katere natančni podatki o mestu najdbe niso znani ali pa izvirajo iz premešanih poznoantičnih plast.

¹ Pečnik 1889, 41, 43; 1894, 11 s. Prim. ANSL, 235; Dular et al. 1995, 92 s; Čerče, Šinkovec 1995, 226 s.

² Dular, Tecco Hvala 2007, 278.

³ Dular et al. 1995.

⁴ Dular et al. 1995, 95; Dular 2001, 93. Prim. Velušček, Greif 1998, 40 s.

⁵ Dular et al. 1995, 95, 122, t. 1: 15.

Korinjski hrib (mapped also as Ciganov vrh) as a prehistoric site has been known since the discoveries of Jernej Pečnik at the end of the 19th century.¹ Later, it was included into the extensive and systematic research project by the Institute of Archaeology / Inštitut za arheologijo ZRC SAZU entitled *Prehistoric Fortified Settlements in South-Eastern Slovenia*.² Results of the trenching, performed in 1983 under the supervision of Janez Dular simultaneously with the research of late antique fort, were published in 1995.³ The trenching was performed at the terrace between Towers 1 and 2 (Fig. 13.1), for which it seemed that it was undamaged by late Roman occupation. Nevertheless, the results were modest.

Previous knowledge about the prehistoric remains at this hill and its surroundings have been supplemented with until now unpublished finds, which mostly originate from mixed layers discovered during the excavation of late Roman remains, or were found by using a metal detector (Figs. 13.2–13.6) and do not have more precise data about the location.

FINDS FROM THE COPPER AND BRONZE AGES

Two copper axe blades of Altheim type and a fragment of pottery with incised decoration (Pl. 13.1: 1–3) belong to the Copper Age.⁴ Most probably connected to the human activity in the Copper or Bronze Age is also the retouched blade made of white chert that was found in the rock crevice under the hearth of a Late La Tène house discovered in the trench at the north-western part of the terrace under the top. It is an older infiltration upon the later levelling of the terrace.⁵ Similar also goes

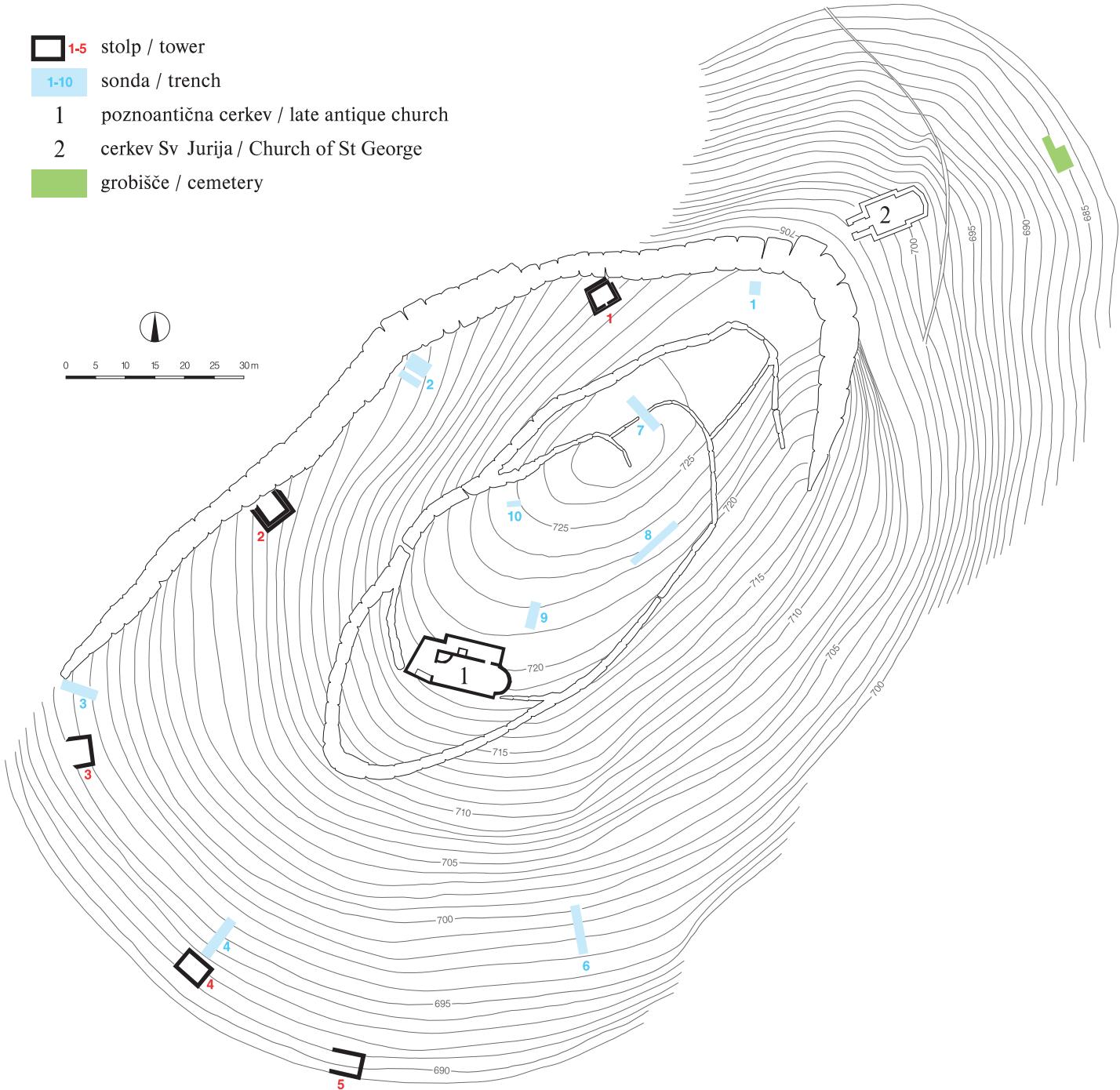
¹ Pečnik 1889, 41, 43; 1894, 11 s. Cf. ANSL, 235; Dular et al. 1995, 92 s; Čerče, Šinkovec 1995, 226 s.

² Dular, Tecco Hvala 2007, 278.

³ Dular et al. 1995.

⁴ Dular et al. 1995, 95; Dular 2001, 93. Cf. Velušček, Greif 1998, 40 s.

⁵ Dular et al. 1995, 95, 122, Pl. 1: 15.



Sl. 13.1: Korinjski hrib. Načrt najdišča z vrisanimi objekti in sondami.
Fig. 13.1: Korinjski hrib. A plan of the site with structures and trial trenches.

Več sledi je ohranjenih iz mlajše bronaste dobe. V ta čas sodi danes v večini izgubljen depo, o katerem Pečnik poroča, da je bil najden na vzhodni strani hriba.⁶ Od najverjetnejne velikega depoja mešane sestave, ki so značilni predvsem za čas Ha A,⁷ je ohranjena le

for other stone artefacts (*Pl. 13.2: 1–7*), for which precise data of their findspot is unknown or they originate from mixed late Roman layers.

There are more traces preserved from the Younger and Late Bronze Age (BA C2/D–Ha B). Today mostly lost hoard for which Pečnik reports that it was found at the eastern side of the hill belongs to this time.⁶ Only a

⁶ Pečnik 1889, 41, 43; 1894, 11 s. Prim. ANSL, 235; Dular et al. 1995, 92 s.; Čerče, Šinkovec 1995, 226 s.

⁷ Turk 1996, 102, 109 s.; Čerče, Turk 1996, 18 ss.

⁶ Pečnik 1889, 41, 43; 1894, 11 s. Cf. ANSL, 235; Dular et

tordirana bronasta ovratnica (*t. 13.1: 9*).⁸ Enako datacijo omogočajo druge, z izkopavanj na Korinjskem hribu že poznane kovinske (*t. 13.1: 4–8*) in keramične najdbe, ki kažejo, da je bil vrh obljuden v času Bd D in Ha A.⁹

V mlajšo bronasto dobo lahko datiramo tudi številne bronaste predmete, najdene večinoma z uporabo detektorja. Med njimi prevladujejo odlomki srpov (*t. 13.2: 8–14*), sulic (*t. 13.2: 26–30*) in sekir (*t. 13.3: 1–4*). Med slednjimi kaže opozoriti na fragmenta (*t. 13.3: 3,4*), ki najverjetneje pripadata uhatima sekirama. Te so obravnavane kot italski tip ingotov ali "orodno plačilno sredstvo" in so v času med 10. in 8. stol. pr. n. št. razširjene predvsem na Apenskem polotoku, od koder se je njihova uporaba razširila proti Vzhodnim Alpam.¹⁰ Kot pokazatelja povezav in komunikacije z italškim prostorom moramo bržkone obravnavati tudi dva odlomka rezil mečev (*t. 13.2: 24,25*).¹¹ Najverjetneje gre za fragmenta jezičastoročajnih mečev, ki pa ju zgolj na podlagi preseka in širine rezil ne moremo podrobnejše tipološko opredeliti.¹² Bolj je lahko pomenljivo, da je bil jezičastoročajni meč tipa Tenja najden v Žlebiču pri Ribnici,¹³ od koder poznamo naselbinske keramične najdbe, ki sodijo v okvir horizonta Oloris-Podsmreka; odlomke rezil mečev pa zasledimo tudi v bližnjih depojih s širšega območja reke Krke, to je velikih depojih mešane sestave iz Jurke vasi in Črmošnjic.¹⁴

Za kronološko opredelitev sta najbolj izpovedni fragmentirani igli. Pri prvi gre za z vrezni okrašeno glavo igle tipa Wetzleindorf (*t. 13.2: 16*). Te po Hänslu sodijo med vodilne tipe stopnje MD II in datirajo še v čas Bd B1 po Reinckeju,¹⁵ ki ga pri nas označuje horizont zgodnje srednje bronaste dobe ali kultura bronastodobnih gomil.¹⁶ Mlajša je z vrezni bogato okrašena igla s prisekanom bikonično glavo (*t. 13.2: 17*), ki ji še najboljšo primerjavo predstavlja igla iz Dubicka na Moravskem.¹⁷ Skupaj s podobnimi je uvrščena v dolgoživo skupino igel z bikonično glavo, pri čemer so tiste s prisekanom glavo datirane predvsem v čas Ha A2 in B1.¹⁸ Podobno bržkone velja za bronast gumb s fragmentirano zanko in dvema luknjicama (*t. 13.2: 15*). Kalotaste gumbe z luknjicama sicer zasledimo že v grobovih (praviloma otroških) iz

⁸ Prim. Vasić 2010, 36 ss, t. 21: 143.

⁹ Dular et al. 1995, 95. Za srp (*t. 13.1: 7*) glej tudi Šinkovec 1995, 126: 10, t. 144: 10.

¹⁰ Teržan 2008, 296 ss, sl. 48; Pavlin, Turk 2014, 44 ss.

Fragmentsa je kot dela uhatih sekir prepoznał Primož Pavlin, za kar se mu najlepše zahvaljujem.

¹¹ Prim. Pavlin et al. 2019, 16 s, sl. 5.

¹² Prim. Dular 1974; Harding 1995, 20 ss, t. 5–27, 28: 223–227; 37: 278–297, 38–43.

¹³ Dular 1974, 15, t. 1: 6; Teržan 1995, 106 s, t. 30: 210.

¹⁴ Teržan 1995, 197 ss, t. 89: (7–)11; 148 ss, t. 51: 6.

¹⁵ Hänsel 1968, 85 ss, 165 s.

¹⁶ Črešnar, Teržan 2014, 679.

¹⁷ Rihovsky, 1979, 116 ss, t. 34: 647.

¹⁸ Müller-Karpe 1959, Abb. 37:6; Breddin 1989, 124, Abb. 16:3,4. Prim. Kubach 1984, t. 6: 3–5,7,12,15–17,21.

twisted bronze torc (*Pl. 13.1: 9*)⁷ remains of a probably large hoard of mixed composition, which are typical mostly of the time of Ha A.⁸ The same dating is also enabled by other metal (*Pl. 13.1: 4–8*) and pottery finds already known from excavations at Korinjski hrib, which indicate that the hill was inhabited in the time of BA D and Ha A.⁹

Numerous bronze objects, mainly found with the use of a metal detector, can also be dated to the Late Bronze Age (Ha A–Ha B). Prevalent among them are fragments of sickles (*Pl. 13.2: 8–14*), spears (*Pl. 13.2: 26–30*), and axes (*Fig. 5: 1–4*). Among the latter, the two fragments (*Pl. 13.3: 3,4*) that most probably belong to shaft-hole axes are worth pointing out. Such axes are interpreted as the Italic type of ingots or "pre-monetary means of payment" and were common in the time between the 10th and 8th century BC, primarily at the Apennine Peninsula, from where their use spread towards the Eastern Alps.¹⁰ Two fragments of sword blades (*Pl. 13.2: 24,25*) should also probably be discussed as indicators of connections and communication with the Italic territory.¹¹ These are most probably fragments of tanged swords but which cannot be more precisely typologically delimited solely on the basis intersection and blade width.¹² It could be more illustrative that the tanged sword of Tenja type was found at Žlebič near Ribnica,¹³ from where pottery finds are known that belong to the Oloris – Podsmreka horizon, while sword blade fragments are also found in nearby depots from the wider area of the Krka River, i.e. large hoards of mixed composition from Jurka vasi and Črmošnjice.¹⁴

For the chronological definition, the two fragmented pins are the most expressive. The first one is a pin head decorated by incisions of Wetzleindorf type (*Pl. 13.2: 16*). According to Hänsel, these belong among the leading types of phase MD II and date to the time Bz B1 according to Reincke,¹⁵ which in Slovenian territory is marked by the horizon of the Middle Bronze Age or the culture of Bronze-Age tumuli.¹⁶ Younger is a pin richly decorated by incisions and with a biconical, on top flattened head (*Pl. 13.2: 17*), which has the best pos-

al. 1995, 92 s; Čerče, Šinkovec 1995, 226 s.

⁷ Cf. Vasić 2010, 36 ss, Pl. 21: 143.

⁸ Turk 1996, 102, 109 s; Čerče, Turk 1996, 18 ss.

⁹ Dular et al. 1995, 95. For the sickle (*Pl. 13.1: 7*) see also Šinkovec 1995, 126: 10, Pl. 144: 10.

¹⁰ Teržan 2008, 296 ss, Fig. 48; Pavlin, Turk 2014, 44 ss.

Fragments were as parts of -shaft-hole axes recognised by Primož Pavlin, for which we thank him most sincerely.

¹¹ Cf. Pavlin et al. 2019, 16 s, Fig. 5.

¹² Cf. Dular 1974; Harding 1995, 20 ss, Pls. 5–27, 28: 223–227; 37: 278–297, 38–43.

¹³ Dular 1974, 15, Pl. 1: 6; Teržan 1995, 106 s, Pl. 30: 210.

¹⁴ Teržan 1995, 197 ss, Pl. 89: (7–)11; 148 ss, Pl. 51: 6.

¹⁵ Hänsel 1968, 85 ss, 165 s.

¹⁶ Črešnar, Teržan 2014, 679.

časa stopnje Bd B2/C1,¹⁹ a so gumbi z zanko mnogo bolj razširjeni v mlajših grobovih iz časa Ha A2/B1.²⁰

Poleg omenjenih je bilo na območju Korinjskega hriba najdenih še nekaj obročkov (*t.* 13.2: 20–23) in več drugih fragmentov bronastih predmetov ter kosov bronastih zlitin (*t.* 13.2: 18,19,31–33; 13.3: 5–8). Na prvi pogled je videti, da vsi omenjeni bronasti predmeti lahko predstavljajo ostanke velikega depoja mešane sestave, vendar pa je iz skromnih lokacijskih podatkov mogoče razbrati, da so bile najdbe izkopane razpršeno na približno hektar velikem območju in jih, bolj kot ne, moramo obravnavati kot naključne najdbe.²¹

Keramične najdbe omogočajo številne primerjave z gradivom z najdišč horizonta Oloris-Podsmreka, datiranih v čas od Bd B2/C1 do Ha A1.²² Zanje so namreč značilni lonci s stožčastim ali valjastim vratom ter (betičasto) odebelenim robom izvihanih ustja (*t.* 13.4: 2,3,7)²³ ali vodoravno izvihanim, nemalokrat okrašenim robom ustja (*t.* 13.4: 5,6 (in 4)).²⁴ Gre za lonce tipa L10–L12 po Dularjevi tipologiji keramike iz Dolnjega Lakoša ozioroma za lonce tipa (L8 in) L9.²⁵ Mnogo bolj so razširjeni trebušasti ali kroglasti lonci z lijakasto izvihanim ustjem, lahko tudi ročaji, ki povezujejo ustje z rameni (*t.* 13.4: 8–10; 13.5: 3).²⁶ Ti se po Dularjevi tipologiji uvrščajo k tipom L3–L7. Omeniti je treba še nizke sklede z lijakasto izvihanim ustjem (*t.* 13.5: 11), vrče (*t.* 13.5: 2,4,5) in pa lonce s fasetiranim ustjem (*t.* 13.5: 1). Poleg trakastih in tunelastih ročajev (*t.* 13.5: 16,17) je za keramiko horizonta Oloris-Podsmreka zelo značilen okras največkrat okroglih bradavic, obdanih s kaneluro (*t.* 13.5: 18–21), še pogosteje je zastopan raznolik nalepljen okras gladkih ali razčlenjenih reber (*t.* 13.6: 1–3). Na več fragmentih zasledimo barbotin (*t.* 13.6: 9,10).²⁷ Redkeje se pojavlja vrezan okras in žlebljenje (*t.* 13.6: 4–6), ki velja za mlajšo obliko okrasa. Z razširitvijo latvic kot najpogostejše oblike nizkega posodja je žlebljen okras bolj značilnost v Ha A1–A2/B1 datiranega horizonta Rogoza-Orehova vas.²⁸

¹⁹ Hänsel, Kalicz 1987, 64, *t.* 1: 10a; 2: 9h; 3: 5: 26c,l; 8: 47g; 9: 66u.

²⁰ Kalicz-Schreiber 2010, 274, *t.* 5: 2; 6: 5; 18: 9; 24: 5; 34: 11; 38: 8; 45: 9; 49: 6; 55: 2; 60: 6,17; 64: 9; 67: 6,12; 68: 10; 76: 7; 80: 1; 83: 1; 84: 85: 10; 96: 6; 106: 8; 114: 14; 117: 8; 119: 16; 126: 5; 155: 14; 189: 5. Prim. Hänsel, Kalicz 1987, *t.* 7: 48d; Velušček 2005, 76, *t.* 2: 8.

²¹ Prim. Čerče, Turk 1996, 9 ss; Pavlin, Turk 2014, 52.

²² Dular et al. 2002; Teržan 2010, 160; Dular 2011, 130; Murgelj 2013; 2014a; 2014b; Črešnar, Teržan 2014, 681 ss. Prim. Grahek 2017, 108 ss, sl. 6.

²³ Glej tudi Dular et al. 1995, *t.* 1: 10.

²⁴ Glej tudi Dular et al. 1995, *t.* 1: 16.

²⁵ Dular et al. 2002, 147 ss, sl. 5,6. Prim. Črešnar, Teržan 2014, 683 s.

²⁶ Glej tudi Dular et al. 1995, *t.* 2: 12.

²⁷ Prim. Grahek 2017, 105; Velušček 2005, 75, *t.* 2: 10,11; Dular et al. 2002, *t.* 20: 5,6.

²⁸ Črešnar, Teržan 2014, 685, 691 ss. Prim. Dular et al. 1995, 95, *t.* 1: 5; 3: 1,2.

sible comparison in the pin from Dubicko in Moravia.¹⁷ Together with similar ones it is assigned to the long-lived group of pins with biconical head, and within this group the ones with the head flattened on top are dated primarily to the time of Ha A2 and B1.¹⁸ Similar is probably true for the bronze button with a fragmented loop and two holes (*Pl.* 13.2: 15). Dome-shaped buttons with two holes can be found in graves (generally children's) from the time of the Bz B2/C1 phase,¹⁹ but buttons with a loop are much more widespread in younger graves from the time of Ha A2/B1.²⁰

In addition to the ones mentioned above, a few rings (*Pl.* 13.2: 20–23) and several other fragments of bronze artefacts and pieces of bronze alloys (*Pls.* 13.2: 18,19,31–33; 13.3: 5–8) were found at Korinjski hrib. At first glance it could be said that all of the bronze artefacts mentioned represent the remains of a large hoard of mixed composition; nevertheless, from the modest location data it can be discerned that the finds were scattered at the approximately 1 hectare big area and should, more than not, be treated as chance finds.²¹

Pottery finds enable numerous comparisons with the material from the sites of the Oloris – Podsmreka horizon, which are dated to the time span from Bz B2/C1 to Ha A1.²² Namely, typical for these are jars with the conical or cylindrical neck and thickened edge of the everted rim (*Pl.* 13.4: 2,3,7)²³ or horizontally everted, frequently decorated rim (*Pl.* 13.4: 5,6 (and 4)).²⁴ These are pots of the L10–L12 types according to Dular's typology of pottery from Dolnji Lakoš or pots of (L8 and) L9 type.²⁵ Much more widespread are spherical or globular pots with the funnel-shaped everted rim, possibly also handles that connect the rim to the shoulders (*Pls.* 13.4: 8–10; 13.5: 3).²⁶ These are attributed to Types L3–L7 according to Dular's typology. Especially mentioned should also be low bowls with the funnel-shaped everted rim (*Pl.* 13.5: 11), jugs (*Pl.* 13.5: 2,4,5), and pots with the faceted rim (*Pl.* 13.5: 1). In addition to strap- and

¹⁷ Řihovsky, 1979, 116 ss, *Pl.* 34: 647.

¹⁸ Müller-Karpe 1959, Abb. 37:6; Breddin 1989, 124, *Abb.* 16:3,4. Cf. Kubach 1984, *Pl.* 6: 3–5,7,12,12,15–17,21.

¹⁹ Hänsel, Kalicz 1987, 64, *Pls.* 1: 10a; 2: 9h; 3: 5: 26c,l; 8: 47g; 9: 66u.

²⁰ Kalicz-Schreiber 2010, 274, *Pls.* 5: 2; 6: 5; 18: 9; 24: 5; 34: 11; 38: 8; 45: 9; 49: 6; 55: 2; 60: 6,17; 64: 9; 67: 6,12; 68: 10; 76: 7; 80: 1; 83: 1; 84: 85: 10; 96: 6; 106: 8; 114: 14; 117: 8; 119: 16; 126: 5; 155: 14; 189: 5. Cf. Hänsel, Kalicz 1987, *Pl.* 7: 48d; Velušček 2005, 76, *Pl.* 2: 8.

²¹ Cf. Čerče, Turk 1996, 9 ss; Pavlin, Turk 2014, 52.

²² Dular et al. 2002; Teržan 2010, 160; Dular 2011, 130; Murgelj 2013; 2014a; 2014b; Črešnar, Teržan 2014, 681 ss. Cf. Grahek 2017, 108 ss, Fig. 6.

²³ See also Dular et al. 1995, *Pl.* 1: 10.

²⁴ See also Dular et al. 1995, *Pl.* 1: 16.

²⁵ Dular et al. 2002, 147 ss, Fig. 5,6. Cf. Črešnar, Teržan 2014, 683 s.

²⁶ See also Dular et al. 1995, *Pl.* 2: 12.

NAJDJE IZ ŽELEZNE DOBE

STAREJŠA ŽELEZNA DOBA

Vse od prve objave rezultatov raziskav prazgodovinskega naselja na Korinjskem hribu se postavlja vprašanje, ali je to živilo tudi v času pozne bronaste dobe (Ha B) in nato v starejši železni dobi.²⁹ Trdnih dokazov za to ni. V čas stopnje Ha B morda datirajo nekatere bronaste najdbe, ki na magnet (močno) reagirajo (*t.* 13.2: 22,28,32,33; 13.3: 2–5), kar kaže na večjo vsebnost železa. S spektrometričnimi raziskavami najdb iz pozne bronaste dobe je bilo namreč ugotovljeno, da so bakrene zlitine z več nečistočami v obliki železovih sulfidov in oksidov bolj značilne za čas Ha B.³⁰ Dokaz človekove navzočnosti v tem času ali v starejšem halštatskem obdobju bi lahko videli v keramičnih najdbah latvic, ki so vodoravno fasetirane ali imajo poševno nažlebljena ramena.³¹ Enako velja za lonec z nizkim valjastim vratom in kaneliranim okrasom (*t.* 13.6: 7), ki mu sicer najdemo primerjave med keramiko, datirano v Ha A2/B1 (primerjamo ga lahko z lonci tipa 3 po Dularju), celo še boljše primerjave pa mu najdemo med keramiko stopnje Poštela 2 (in 3), datirano v Ha C.³²

Zanesljivejše je dokazana človekova navzočnost v mlajšem halštatskem obdobju, in sicer z naključno odkritima bronastima najdbama. To sta fragment certoške fibule X. vrste po Teržanovi (*t.* 13.3: 10)³³ in stiliziran antropomorfni obesek (*t.* 13.3: 11), kakršni so bolj kot na območju dolenjskega kulturnega kroga razširjeni v Posočju, Furlaniji, Venetu in tudi Istri.³⁴ V mlado-halštatsko obdobje morda sodi tudi fragment valovite pločevine z zakovicami (*t.* 13.3: 9), ki bi lahko pripadal narebreni cisti;³⁵ podobno datacijo omogoča tudi nekaj keramičnih najdb. Gre za plitko skledo s profiliranim robom ustja (*t.* 13.5: 12), ki je primerljiva z latvicami tipa 15a iz Stične,³⁶ fragment navpično nažlebljene posode (*t.* 13.6: 5), podobne skledam tipa 4 po Dularju,³⁷ in pa fragment ustja t. i. svetolucijskega pitosa (*t.* 13.6: 8).³⁸

²⁹ Dular et al. 1995, 95 s; Dular, Tecco Hvala 2007, 71, 278, sl. 24.

³⁰ Trampuž Orel 1996, 198 ss, 210, sl. 8,9.

³¹ Dular et al. 1995, 95, *t.* 1: 5; 3: 1,2. Prim. Črešnar, Teržan 2014, 691; Grahek 2016, 215, 204 s; Dular 1982, 75 ss, 85 s.

³² Kalicz-Schreiber 2010, 249 ss, Typentafel 3: III.A3a; Črešnar 2010, *t.* 4: 2; Grahek 2016, 231 s, sl. 68: 47 *t.* 40: 6 (opis pod *t.* 40: 7!); Dular 1982, 29 s, *t.* 7: 49; Teržan 1990, 32 ss, *t.* 40–42.

³³ Teržan 1976, 331 ss.

³⁴ Nascimbene 2009, 199 ss.

³⁵ Prim. Jereb 2016, 77 ss.

³⁶ Grahek 2016, 153, sl. 46: La 15a in 237 ss, sl. 70: 55. Prim. Dular 1982, 76 s, *t.* 26: 258–262.

³⁷ Dular 1982, 70 s, *t.* 24: 219–225. Prim. Grahek 2016, 158 s, sl. 47: Sk 4a.

³⁸ Grahek 2016, 111, sl. 37: Pi 2 in 234 ss, sl. 70: 1; Dular

tunnel-shaped handles (*Pl.* 13.5: 16,17), the decoration of most frequently round knobs, surrounded by a groove (*Pl.* 13.5: 18–21), is characteristic for the pottery of the Oloris – Podsmreka horizon, even more frequently represented is the diverse, applied decoration of cordons and ribs, which are plain or with impressions (*Fig.5. 8:* 1–3). On several fragments, barbotine can be noticed (*Pl.* 13.6: 9,10).²⁷ Incised decoration and grooving appear rarely (*Pl.* 13.6: 4–6), both are considered a later manner of decoration. The widening of shallow bowls as the most frequent form of shallow vessels, also the grooved decoration is more characteristic for in Ha A1–A2/B1 dated horizon Rogoza – Oreho vas.²⁸

FINDS FROM THE IRON AGE

EARLY IRON AGE

Ever since the first publication of the results of the research of the prehistoric settlement at Korinjski hrib, the question has persisted of whether the settlement lived on in the time of the Late Bronze Age (Ha B) and on to the Early Iron Age.²⁹ There is no solid evidence to confirm it. Some of the bronze finds that (strongly) react to the magnet (*Pls.* 13.2: 22,28,32,33; 13.3: 2–5), which indicates greater presence of iron, could possibly belong to the time of the Ha B phase. Namely, spectrometric research of finds from the Late Bronze Age discovered that copper alloys with more impurities in the form of iron sulphides and oxides are more typical for the time of Ha B.³⁰ The indicator of human presence in this time or in the Early Hallstatt Period could also be seen in the pottery finds of shallow bowls, which are faceted horizontally or have diagonally grooved shoulders.³¹ The same goes for the pot with the low cylindrical neck and fluted decoration (*Pl.* 13.6: 7), for which analogies can be found among pottery dated to Ha A2/B1 (it can also be compared to pots of Type 3 according to Dular), and even better comparisons are found among pottery of phase Poštela 2 (and 3), dated to Ha C.³²

Human presence in the Late Hallstatt Period is more reliably proven, that is with two bronze chance finds. These are a fragment of a Certosa fibula type X

²⁷ Cf. Grahek 2017, 105; Velušček 2005, 75, *Pl.* 2: 10,11; Dular et al. 2002, *Pl.* 20: 5,6.

²⁸ Črešnar, Teržan 2014, 685, 691 ss. Cf. Dular et al. 1995, 95, *Pls.* 1: 5; 3: 1,2.

²⁹ Dular et al. 1995, 95 s; Dular, Tecco Hvala 2007, 71, 278, *Fig.* 24.

³⁰ Trampuž Orel 1996, 198 ss, 210, *Fig.* 8,9.

³¹ Dular et al. 1995, 95, *Pls.* 1: 5; 3: 1,2. Cf. Črešnar, Teržan 2014, 691; Grahek 2016, 215, 204 s; Dular 1982, 75 ss, 85 s.

³² Kalicz-Schreiber 2010, 249 ss, Typentafel 3: III.A3a; Črešnar 2010, *Pl.* 4: 2; Grahek 2016, 231 s, sl. 68: 47 *Pl.* 40: 6 (description under *Pl.* 40: 7!); Dular 1982, 29 s, *Pl.* 7: 49; Teržan 1990, 32 ss, *Pl.* 40–42.

Omenjene najdbe sicer ne kažejo na neko trajnejšo poselitev (zlasti ne v pozni bronasti in starejši železni dobi), nedvomno pa pričajo, da je bil Korinjski hrib obljuden, saj je imel zelo pomembno nadzorno-komunikacijsko vlogo. Temu so pritrdili že rezultati sistematične, interdisciplinarne analize poselitve jugovzhodne Slovenije v železni dobi.³⁹

MLAJŠA ŽELEZNA DOBA

Indici poseljenosti Korinjskega hriba v mlajši železni dobi so bili odkriti s sondiranjem na terasi na severozahodnem delu pod vrhom (*sl. 13.1*). V sondi, veliki 2,5 x 6 m, ki je segala največ meter globoko do žive skale, so bile odkrite štiri zelo tenke plasti ter skromni ostanki latenskega objekta z ognjiščem (*sl. 13.2*) in nekaj odlomki keramike.⁴⁰ Jasno datacijo latenske poselitve v stopnjo LT D1 oz. Mokronog IIIa omogoča poleg že objavljenih kovinskih najdb (*t. 13.1: 10–12*) tudi nekaj kovinskih predmetov (*t. 13.3: 12–17*) in fragmentov značilne keramike (*t. 13.6: 11–14*; po sestavi lončarske gline tudi 16), ki so bili najdeni ob izkopavanju poznoantičnih objektov.⁴¹ Če fragment peresovine železne fibule ne omogoča natančnejše datacije, je ta povsem jasna pri fragmentu loka bronaste fibule tipa Jezerine (*t. 13.3: 13,14*). Te so značilne za stopnjo LT D2 ali Mokronog IIIb po Božiču.⁴² Nekoliko starejše najdbe, ki jih lahko datiramo še v stopnjo LT D1 oz. Mokronog IIIa,⁴³ so bronasti jagodi z ušescem (*t. 13.3: 16,17*) in pa narebren bronast gumb lečaste oblike z vdolbeno zadnjo stranjo z zanko (*t. 13.3: 15*). Tovrstni gumbi (in jagode) se pojavljajo na več pozolatenskih najdiščih mokronoškega kulturnega kroga skupaj z votlimi stožčastimi gumbi (*t. 13.3: 12*).⁴⁴

1982, 21 s, *sl. 6: 2; 10; t. 3: 10,11*. Prim. Tecco Hvala 2012, 63 s, *sl. 22: e*.

³⁹ Dular, Tecco Hvala 2007, 225, 143ss.

⁴⁰ Dular et al. 1995, *t. 1: 1–4,6–8,11–14*.

⁴¹ Dular et al. 1995, 95 s; Božič 1999, 212 (glej pogl. 5).

⁴² Božič 2008, 146 s, tab. 5. Prim. Guštin 1991, 41 s, Božič 2011, 259 s; Drnić 2013.

⁴³ Božič 1999, 198 s. Prim. Božič 2008, 115 s, *t. 2: 8,9; Breščak, Dular 2002, 109*.

⁴⁴ Votli stožčasti gumbi (skupaj z jagodami) so poznani še iz Novega mesta (Božič 2008, *t. 2: (8,9),11,12*), Šumereni pri Podturnu (Breščak, Dular 2002, *sl. 18: (10),19,20*), Pančičevega vrha, Gradišča pri Dunaju idr. Skupaj z narebrenimi lečastimi gumbi so bili najdeni tudi v Stični, Sv. Ani nad Vrhpečjo in Kincljem nad Trbincem. Pri veliki večini gre za naključne, še neobjavljene najdbe, na katere me je opozoril D. Božič, Inštitut za arheologijo ZRC SAZU. Za vso pomoč in nasvete se mu iskreno zahvalujem.

according to Teržan (*Pl. 13.3: 10*)³³ and a stylised anthropomorphic pendant (*Pl. 13.3: 11*), which are more widespread in Posočje, Friuli, Veneto, and Istria than in the area of the Dolenjska cultural circle.³⁴ A fragment of an undulating tin sheet with rivets (*Pl. 13.3: 9*) could also belong to the Late Hallstatt Period, and could belong to a ribbed cist;³⁵ similar dating is also enabled by a few pottery finds. These are a shallow bowl with a profiled rim (*Pl. 13.5: 12*), which is comparable to dishes with an inturned rim of type 15a from Stična,³⁶ a fragment of a vertically grooved vessel (*Pl. 13.6: 5*) similar to bowls of Type 4 according to Dular,³⁷ and a fragment of the lip of the so-called Sv. Lucija pithos (*Pl. 13.6: 8*).³⁸

The finds mentioned do not indicate a permanent settlement at Korinjski hrib (especially not in the Late Bronze and Early Iron Ages), but nevertheless they reveal dwelling activities, most probably connected with a very important surveillance-communication role. This was also agreed upon by the results of the systematic, interdisciplinary analysis of the settlement of south-eastern Slovenia in the Iron Age.³⁹

LATE IRON AGE

Indications of settlement at Korinjski hrib in the Late Iron Age were revealed in the trench on the terrace at the north-western part under the top (*Fig. 13.1*). The trench, measured 2.5 x 6m and reached not more than one metre deep into the bedrock, revealed four very thin layers and modest remains of a La Tène period structure with a hearth (*Fig. 13.2*) and a few pottery fragments.⁴⁰ They date to the La Tène phase LT D1 or Mokronog IIIa, as testify the previously published metal finds (*Pl. 13.1: 10–12*), as well as a few metal artefacts (*Pl. 13.3: 12–17*) and fragments of typical pottery (*Pl. 13.6: 11–14*; considering the fabrics also 16), which were discovered during the excavation of late antique structures.⁴¹ If the fragment of the iron fibula's spring does not allow a precise dating, the date is clear for the fragment of a bronze fibula's bow of the Jezerine type (*Pl. 13.3: 13,14*). These fibulae are typical of the LT D2 phase or Mokronog IIIb according to Božič.⁴² Somewhat older finds, which can

³³ Teržan 1976, 331 ss.

³⁴ Nascimbene 2009, 199 ss.

³⁵ Cf. Jereb 2016, 77 ss.

³⁶ Grahek 2016, 153, *Fig. 46: La 15a and 237 ss, Fig. 70: 55*. Cf. Dular 1982, 76 s, *Pl. 26: 258–262*.

³⁷ Dular 1982, 70 s, *Pl. 24: 219 –225*. Cf. Grahek 2016, 158 s, *Fig. 47: Sk 4a*.

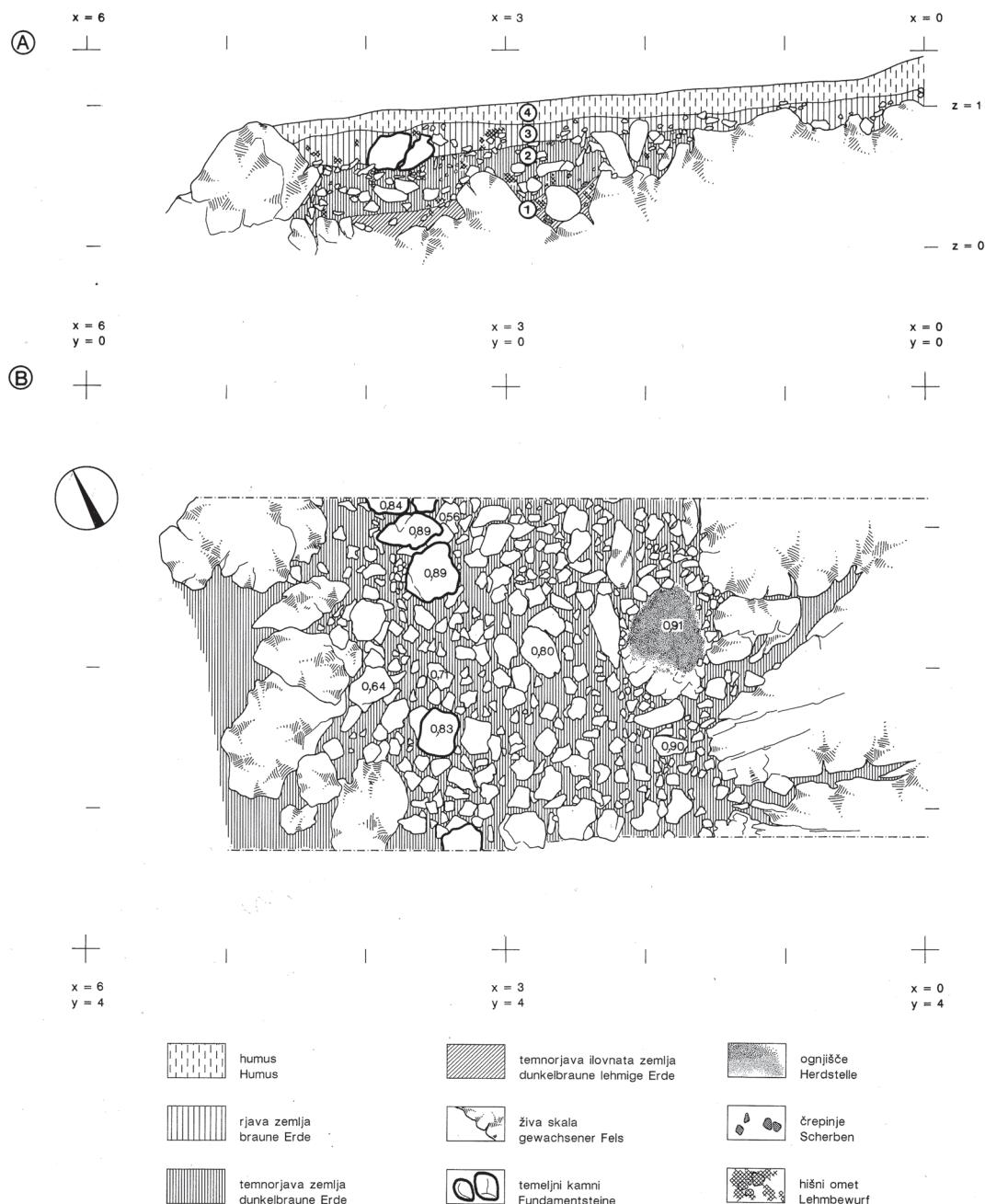
³⁸ Grahek 2016, 111, *Fig. 37: Pi 2 and 234 ss, Fig. 70: 1; Dular 1982, 21 s, Fig. 6: 2; 10; Pl. 3: 10,11. Cf. Tecco Hvala 2012, 63 s, *Fig. 22: e**

³⁹ Dular, Tecco Hvala 2007, 225, 143ss.

⁴⁰ Dular et al. 1995, *Pl. 1: 1–4,6–8,11–14*.

⁴¹ Dular et al. 1995, 95 s; Božič 1999, 212 (see Chapter 5).

⁴² Božič 2008, 146 s, Tab. 5. Cf. Guštin 1991, 41 s, Božič



Sl. 13.2: Korinjski hrib, sonda 2: severovzhodni presek (a), tloris hiše iz mlajše železne dobe (b). M. 1:50 (po Dular et al. 1995, sl. 4).
Fig. 13.2: Korinjski hrib, Trench 2: northeast section (a), layout of the house from the Late Iron Age. M. 1:50 (after Dular et al. 1995, Fig. 4).

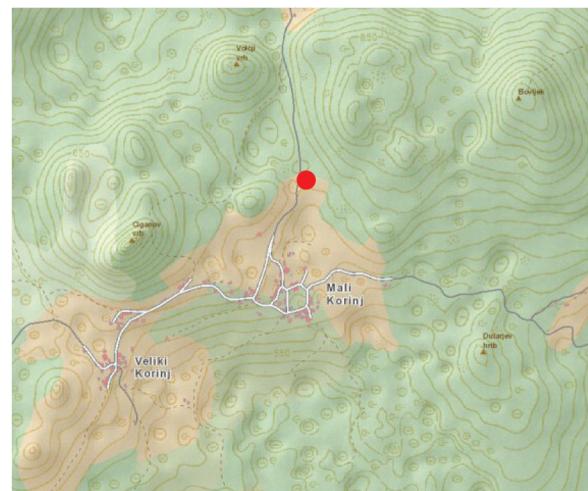
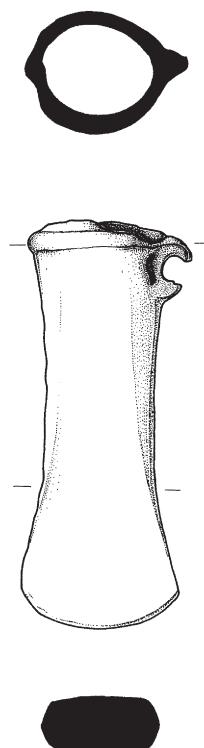
POSELITEV PRI MALEM KORINJU

Severovzhodno od vasi Veliki Korinj ob vzhodnih obrovnih Korinjskega hriba leži vas Mali Korinj. Med že poznanimi najdbami nekje z območja Malega Korinja je bronasta tulasta sekira (sl. 13.3).⁴⁵ Severno od vasi, na

be dated to phase LT D1 or Mokronog IIIA,⁴³ are two bronze beads with a loop (*Pl. 13.3: 16,17*) and a ribbed, lenticular-shaped bronze button with a hollowed back side with a loop (*Pl. 13.3: 15*). Such buttons (and beads) appear at several Late La Tène sites of the Mokronog 2011, 259 s; Drnić 2013.

⁴³ Božič 1999, 198 s. Cf. Božič 2008, 115 s, Pl. 2: 8,9; Breščak, Dular 2002, 109.

⁴⁵ Šinkovec 1995, 70, t. 18: 107; prim. Šinkovec 1996, 136 s.



Sl. 13.4: Mali Korinj, območje raziskav. M. pribl. 1:30.000 (podlaga: ARSO, GURS).

Fig. 13.4: Mali Korinj, research area. Scale approx. 1:30.000 (Source: ARSO, GURS).



Sl. 13.3: Mali Korinj, bronasta sekira. M. 1:2 (po Šinkovec 1995, t. 18: 107).

Fig. 13.3: Mali Korinj, bronze axe. Scale 1:2 (after Šinkovec 1995, Pl. 18: 107)

manjšem sedlu med Korinjskim hribom, Volčjim vrhom in Bovljekom (sl. 13.4), so bile spomladi leta 2013 ob zemeljskih delih na delu trase vodovoda pobrane prve najdbe keramike, ki so le še podkrepile domneve o tamkajšnjem najdišču. Konec leta 2014 so bila tu opravljena manjša arheološka izkopavanja pod vodstvom Primoža Stergarja,⁴⁶ ki so jim leta 2015 sledile geofizikalne meritve v izvedbi Jureta Sokliča.⁴⁷

REZULTATI IZKOPAVANJ

Izkopavanja konec leta 2014 so obsegala 60 m dolgo in do 4 m široko območje tik ob lokalni cesti Mali Korinj–Krka, na zemljišču št. 1496, k. o. Veliko Globoko, ki sicer obsega večino manjše terase med okoliškimi hribi. Nad geološko osnovo, to je arheološko sterilno ilovnato plastjo, ki v večjem delu prekriva apnenčasto skalno osnovo, je bila odkrita do 50 cm debela plast, bogata z najdbami. V njej so bile odkrite sledi kurišča s premerom 40–45 cm. Plast z najdbami je prekrila zgolj še do 40 cm debela plast nekdanje ornice z rušo.

⁴⁶ Stergar 2015, 42.

⁴⁷ Grahek, L., J. Soklič, 2015, *Poročilo o geofizikalnih raziskavah na najdišču Mali Korinj – Arheološko območje, EŠD 15889*, Ljubljana. – Neobjavljeno poročilo, hrani arhiv Inštituta za arheologijo ZRC SAZU in ZVKDS OE Ljubljana.

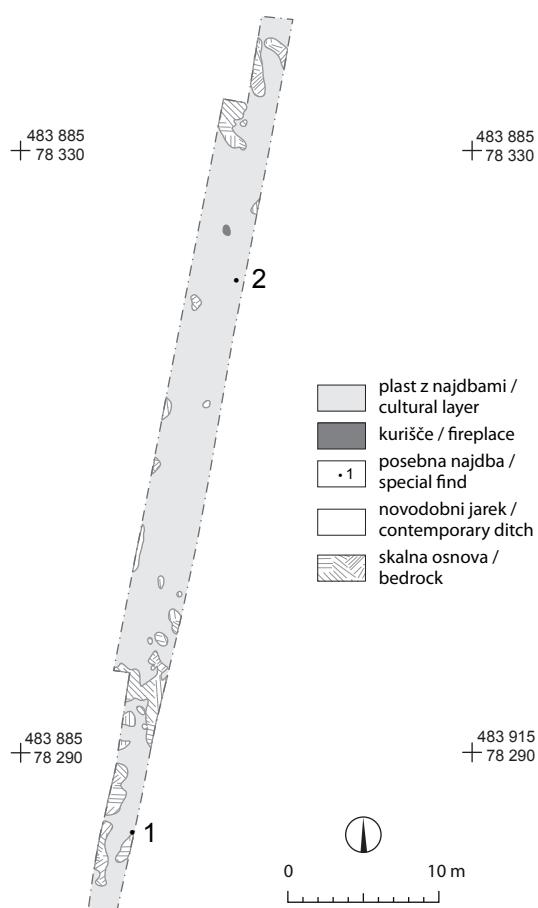
cultural circle together with hollow conical buttons (Pl. 13.3: 12).⁴⁴

SETTLEMENT NEAR MALI KORINJ

The hamlet of Mali Korinj is situated north-east of the village Veliki Korinj, along the eastern edges of Korinjski hrib. Among the previously known finds from the area of Mali Korinj is a bronze socketed axe (Fig. 13.3).⁴⁵ North of the hamlet, at a smaller pass between Korinjski hrib, Volčji vrh, and Bovljek (Fig. 13.4), the first pottery finds were gathered in spring 2013 during earth works at a part of the water supply route, finds which further supported the assumptions about the site located there. At the end of 2014, smaller archaeological excavations were performed here under the supervision of Primož

⁴⁴ Hollow conical buttons (together with beads) are also known from Novo mesto (Božič 2008, Pl. 2: (8,9,)11,12), Šumene near Podturn (Breščak, Dular 2002, Fig. 18: (10),19,20), Pančičev vrh, Gradišče near Dunaj etc. Together with ribbed lenticular-shaped buttons they were found also in Stična, Sv. Ana above Vrhpeč, and Kincelj near Trbinc. The great majority are chance, still unpublished finds, to which my attention was drawn by D. Božič from the Institute of Archaeology of ZRC SAZU. I sincerely thank him for all his help and advice.

⁴⁵ Šinkovec 1995, 70, Pl. 18: 107; cf. Šinkovec 1996, 136 s.



Sl. 13.5: Mali Korinj, izkopavanja 2014. M. 1:500
 Fig. 13.5: Mali Korinj, excavations 2014. Scale 1:500
 (©P. Stergar s.p.)

Ob zahodnem robu izkopnega polja je bil v njej dokumentiran del novodobnega vkopa, povezanega s cestno infrastrukturo (sl. 13.5).

Številne tu odkrite keramične najdbe jasno kažejo na poseljenost območja v mlajši bronasti dobi. Večino predstavljajo fragmenti velikih loncev oziroma pitosov, ki jih lahko dobro primerjamo z gradivom iz Podsmreke⁴⁸ ali Olorisa pri Dolnjem Lakošu.⁴⁹ To velja tako za številne odlomke izvihanih ustij loncev (t. 13.8; 13.9: 3,7,9,10,12–14), ki so redkeje rahlo fasetirana (t. 13.8: 15,16; 13.9: 9), kot tudi fragmente izvihanih ustij, okrašenih z vtisi konice prsta (t. 13.9: 15) ali vodoravno nalepljenimi rebri (t. 13.9: 16,17,19). Enako dobre primerjave med gradivom z eponimnimi najdišči horizonta Oloris-Podsmreka imajo tudi lonci z navznoter nagnjenimi rameni (t. 13.9: 1,2,5,6,18), fragment trikotno odebelenega ustja (t. 13.9: 11) in pa fragment navzven

⁴⁸ Murgelj 2013, 26 ss, sl. 30a–30c.

⁴⁹ Dular et al. 2002, 145 ss, sl. 4: L1, L3–4; 5: L5–7.

Stergar,⁴⁶ and were followed in 2015 by geophysical measurements performed by Jure Soklič.⁴⁷

EXCAVATION RESULTS

Excavations at the end of 2014 included a 60m long and up to 4m wide area immediately along the local road Mali Korinj–Krka, at the plot no. 1496, cadastral unit Veliko Globoko, which generally encompasses the majority of a smaller terrace among the surrounding hills. Above the natural geological base of clayey layer, which mostly covers the limestone rock, an up to 50cm thick layer rich in finds was discovered. Traces of a fireplace with the diameter of 40–45cm were found in it. The layer with finds was covered only with the up to 40cm thick former plough layer with turf. Along the western edge of the excavation field, a part of the Modern Age entrenchment connected to the road infrastructure was documented in it (Fig. 13.5).

Numerous pottery finds discovered here clearly indicate that the area was populated in the Younger Bronze Age. The majority is represented by fragments of large vessels or pithoi, which can be compared to the material from Podsmreka⁴⁸ or Oloris near Doljni Lakoš.⁴⁹ This is true for both numerous fragments of everted pot rims (Pls. 13.8; 13.9: 3,7,9,10,12–14), which are rarely slightly faceted (Pls. 13.8: 15,16; 13.9: 9), and fragments of everted rims decorated with impressed fingertips (Pl. 13.9: 15) or with horizontally applied cordons (Pl. 13.9: 16,17,19). Similarly good comparisons among the material from the eponymous sites of the Oloris – Podsmreka horizon also have pots with inwards-inclined shoulders (Pl. 13.9: 1,2,5,6,18), a fragment of a triangularly thickened rim (Pl. 13.9: 11), and a fragment of the pulled-out lip with a flat rim (Fig. 14: 4).⁵⁰ Considering the rim shape, a somewhat better preserved jug (Pl. 13.10: 4) can also be compared to Type L8 jars according to Dular's typology of pottery from Doljni Lakoš. Together with other fragments of rims with handles (Pl. 13.10: 3,5) it belongs among those forms that are compared to bowls of Type Sk 3 from Podsmreka.⁵¹ Numerous other band-shaped handles (Pl. 13.10: 8–12) belong to similar bowls, jugs, or pitch-

⁴⁶ Stergar 2015, 42.

⁴⁷ Grahek, L., J. Soklič, 2015, Poročilo o geofizikalnih raziskavah na najdišču Mali Korinj – Arheološko območje, EŠD 15889, Ljubljana. – Unpublished report, kept in the archives of the Institute of Archaeology of ZRC SAZU and the Institute for the Protection of Cultural Heritage, administrative unit of Ljubljana (Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Ljubljana).

⁴⁸ Murgelj 2013, 26 ss, Figs. 30a-30c.

⁴⁹ Dular et al. 2002, 145 ss, Figs. 4: L1, L3–4; 5: L5–7.

⁵⁰ Dular et al. 2002, 147, Fig. 6: L9–10; Murgelj 2013, 28 ss, Fig. 30d.

⁵¹ Murgelj 2013, 25, Fig. 29a: Sk 3.

izvlečenega ustja z ravnim robom (*t.* 13.9: 4).⁵⁰ Po obliku ustja lahko z lonci tipa L 8 po Dularjevi tipologiji keramike iz Dolnjega Lakoša primerjamo tudi nekoliko bolje ohranjeno ročko (*t.* 13.10: 4). Skupaj z drugimi fragmenti ustij z ročaji (*t.* 13.10: 3,5) sodi med oblike, ki jih primerjamo s skledami tipa Sk 3 iz Podsmreke.⁵¹ Podobnim skledam oziroma skodelam, vrčem ali ročkam pripadajo številni drugi ročaji trakaste oblike (*t.* 13.10: 8–12), medtem ko fragmenti z držaji (*t.* 13.11: (8,10),11–14; 13.12: 1–6) bržkone pripadajo velikim loncem ali pitosom. Omeniti je treba še najdbo sklede s klekom na trebuhu (*t.* 13.10: 1)⁵² in bolje ohranjen lonec z okrasom vodoravnih vrezov na ramenih in pod njim z dvojnim topim vrezom obdane neizrazite bradavice (*t.* 13.12: 7). Slednjega lahko še najbolje primerjamo z loncem iz Jame/zgostitve 10 iz Podsmreke.⁵³ Podobno je okrašen še lonec iz tamkaj izkopanega groba 1, medtem ko najdemo v grobu 2 dobre primerjave dvoročajni skledi z vodoravno profiliranimi rameni in pod njimi okrasom niza bradavic, obdanih s kaneluro (*t.* 13.7: 2).⁵⁴ Po okrasu je dvoročajna skleda sicer bolj podobna loncu iz prej omenjene radiokarbonsko datirane Jame.⁵⁵

Manjšim oblikam loncev, ročk oziroma vrčev ali skled bržkone pripadajo fragmenti ostenj z okrasom bradavic, večkrat obdanih s topim vrezom ali plitko kaneluro (*t.* 13.12: 7–10). Sicer so najpogosteji okras, ki ga zasledimo na keramiki z Malega Korinja, različno oblikovana nalepljena rebra (*t.* 13.9: 16–23; 13.11: 1–10).⁵⁶

Dobro ohranjena dvoročajna skleda z bradavicami, obrobljenimi s kaneluro, je bila izkopana skupaj z ostanki pitosa (*sl.* 13.5: 2; *t.* 13.7: 1,2). Komplet spominja na sestav grobnega inventarja,⁵⁷ vendar ob njem ni bilo sledi vkopa z žganinskimi ostanki, zato tudi njima pripisujemo naselbinski značaj. Poleg značilnih kosov keramike, kot so fragment cedila, svitek in vretence (*t.* 13.12: 14–16), potrjujejo naselbinski izvor najdb z Malega Korinja še kosi hišnega ometa in pa domnevno terilni kamen iz peščenjaka. Bolj na obrtniško kot bivanjsko dejavnost pa morebiti kaže plitek lonček s fragmentarno ohranjenim, masivnim, svitkastim držajem oglatega preseka (*t.* 13.7: 3), odkrit v južnem delu izkopnega polja (*sl.* 13.5: 1). Po obliku se namreč približuje livarskemu posodju,⁵⁸ vendar na njem ni bilo sledi ne naknadne

⁵⁰ Dular et al. 2002, 147, *sl.* 6: L9–10; Murgelj 2013, 28 ss, *sl.* 30d.

⁵¹ Murgelj 2013, 25, *sl.* 29a: Sk 3.

⁵² Prim. Murgelj 2013, 23, *sl.* 29a: Sk 1/3.

⁵³ Murgelj 2013, 42, 138s: G481 in 316, *sl.* 39.

⁵⁴ Murgelj 2013, 298s: G1094, 300 s: G1102; Murgelj 2014a, 444 s, *sl.* 24.6:1, 24.11.

⁵⁵ Murgelj 2013, 136 s: G480.

⁵⁶ Prim. Dular et al. 2002, 155 ss, *sl.* 11; Murgelj 2013, 37 ss, *sl.* 33.

⁵⁷ Prim. Dular et al. 2002, 177 ss, *sl.* 22: 10–11; 23–24; Murgelj 2013, 12 s, 58 s, 298 ss: G1093–G1120.

⁵⁸ Prim. Velušček, Greif 1998, *sl.* 1, 2.

ers, while fragments with lugs (*Pls.* 13.11: (8,10),11–14; 13.12: 1–6) most probably belong to large jars or pithoi. The find of a dish with a carination on the belly (*Pl.* 13.10: 1)⁵² is also worth mentioning as well as a better-preserved pot decorated with horizontal incisions on the shoulders and under this with the double blunt-incision encircled plain knobs (*Pl.* 13.12: 7). The latter can best be compared to the pot from Pit/Concentration 10 from Podsmreka.⁵³ Similar ornamentation also appears on the pot from Grave 1 excavated there, while in Grave 2 good comparisons can be found for the double-handled dish with horizontally profiled shoulders and under them the decoration of a string of knobs surrounded by a groove (*Pl.* 13.7: 2).⁵⁴ Considering the ornament, the double-handled dish is more similar to the pot from the above-mentioned radiocarbon dated pit.⁵⁵

Fragments of walls decorated with knobs and frequently surrounded with a blunt incision or a shallow groove (*Pl.* 13.12: 7–10) most probably also belong to smaller forms of pots, jugs or pitchers or dishes. Generally, the most frequent ornament appearing on the pottery from Mali Korinj is the variously shaped applied cordons (*Pls.* 13.9: 16–23; 13.11: 1–10).⁵⁶

A well-preserved double-handled dish with knobs surrounded by a groove was excavated together with the remains of a pithos (*Fig.* 13.5: 2; *Pl.* 13.7: 1,2). The set resembles the composition of a funerary inventory,⁵⁷ although alongside it there were no traces of burnt remains, so they are also ascribed a settlement character. In addition to typical pieces of pottery, such as a fragment of a strainer, a ceramic ring, and a spindle whorl (*Pl.* 13.12: 14–16), the settlement origin of the finds from Mali Korinj is also confirmed by pieces of clay daub and supposedly a ground stone made of sandstone. A shallow cup with a fragmentarily preserved massive coil-shaped handle of square cross section (*Pl.* 13.7: 3), which was discovered in the southern part of the excavation field (*Fig.* 13.5: 1), reveals possibly more crafts-oriented than dwelling activities. Namely, in form it bears foundryware,⁵⁸ but displays no traces of subsequent exposure to fire and no traces of (bronze) melt on its interior surface.⁵⁹

⁵² Cf. Murgelj 2013, 23, *Fig.* 29a: Sk 1/3.

⁵³ Murgelj 2013, 42, 138s: G481 and 316, *Fig.* 39.

⁵⁴ Murgelj 2013, 298s: G1094, 300 s: G1102; Murgelj 2014a, 444 s, *Figs.* 24.6:1, 24.11.

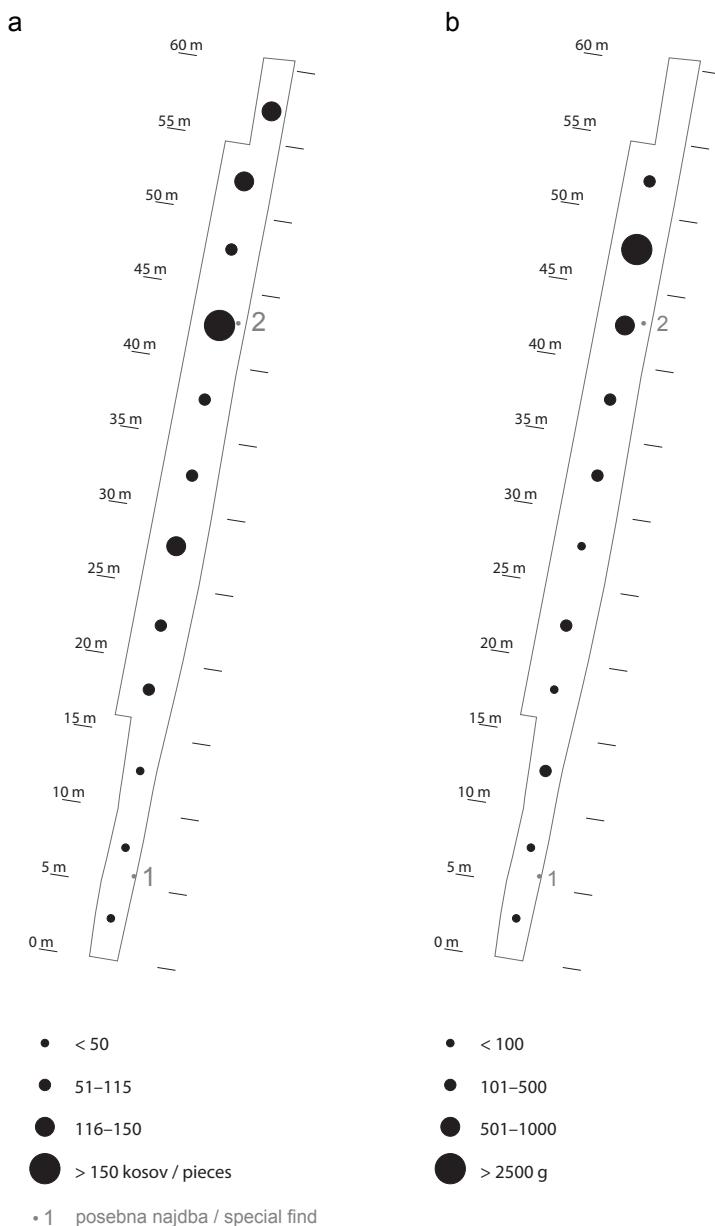
⁵⁵ Murgelj 2013, 136 s: G480.

⁵⁶ Cf. Dular et al. 2002, 155 ss, *Fig.* 11; Murgelj 2013, 37 ss, *Fig.* 33.

⁵⁷ Cf. Dular et al. 2002, 177 ss, *Figs.* 22: 10–11; 23–24; Murgelj 2013, 12 s, 58 s, 298 ss: G1093 – G1120.

⁵⁸ Cf. Velušček, Greif 1998, *Figs.* 1, 2.

⁵⁹ The analysis with the scanning electronic microscope as well as the preliminary inspection and definition of iron ore was done by Adrijan Kosir, ZRC SAZU, Paleontološki institut Ivana Rakovca / Ivan Rakovec Institute of Palaeontology, for which I extent my sincerest thanks.



Sl. 13.6: Mali Korinj. Karta razprostranjenosti keramike po številu (a) in železove rude po teži (b).
 Fig. 13.6: Mali Korinj. Distribution map of pottery (a) and iron ore by weight.

izpostavljenosti ognju niti ne sledi (bronaste) taline na notranji površini.⁵⁹

Domnevno livarski lonček (*t. 13.7: 3*) izvira iz plasti, ki je s keramičnimi najdbami povsem jasno daturana v mlajšo bronasto dobo in povezuje Mali Korinj z naseljem na Korinjskem hribu ter drugimi najdišči horizonta Oloris-Podsmreka. Ker pa je bilo v plasti, bogati z bronastodobnimi najdbami, izkopana tudi večja

⁵⁹ Analizo z vrstičnim elektronskim mikroskopom ter tudi preliminarni pregled in opredelitev železove rude je opravil Adrijan Košir, Paleontološki inštitut Ivana Rakovca, ZRC SAZU, za kar se mu najlepše zahvaljujem.

What is presumed to be a foundry pot (*Pl. 13.7: 3*) originates from the layer which is clearly dated through pottery finds to the Younger Bronze Age and connects Mali Korinj to the settlement on Korinjski hrib and other sites of the Oloris – Podsmreka horizon. Furthermore, since a bigger amount of limonite iron ore was excavated from the layer rich in Younger Bronze Age finds, we tried to confirm by geophysical research the possible use of the plateau at Mali Korinj for metallurgical activities. Even though pieces of limonite ore here are of completely natural origin, excavations indicated that pieces of ore could have been intentionally collected which can also

količina limonitne železove rude, smo morebitno uporabili platoja na Malem Korinju za metalurške dejavnosti skušali preveriti z geofizikalnimi raziskavami. Čeprav so kosi limonitne rude tu povsem naravnega nastanka, se je pri izkopavanjih nakazovalo, da bi kosi rude lahko bili celo namensko kopičeni, kar je delno razvidno tudi iz kartiranja njihove distribucije (sl. 13.6: b).

GEOFIZIKALNE RAZISKAVE

Geofizikalni pregled je bil opravljen vzhodno od območja izkopavanj leta 2014. Raziskan je bil ves ravninski, travniški del do gozdne meje; to je območje v dolžini 60 m in do 49,5 m širine. Opravljene so bile meritve geoelektrične upornosti in magnetometrija.⁶⁰ Boljše rezultate je dala magnetna metoda. Višje vrednosti magnetizacije so bile vidne na severozahodnem območju meritev. Ker ta del lahko povežemo z območjem velike koncentracije keramičnih najdb z izkopavanj (sl. 13.6: a) in ker se izrisujejo približno pravokotne oblike, domnevamo, da gre za obrise objekta iz mlajše bronaste dobe. Vprašanje pa je, ali lahko tudi bolj ali manj pravokotne linijske obrise, ugotovljene v osrednjem delu izmerjenega območja, povezujemo s prazgodovinsko poselitvijo. Južno od njih sta bili ugotovljeni še dve večji magnetni anomaliji, ki morda kažeta na obstoj peči za taljenje železove rude, morebiti že iz mlajše železne dobe; medtem ko številne druge manjše anomalije bržkone kažejo na posamične kovinske (lahko tudi novodobne) najdbe ali večjo količino železove rude (sl. 13.7).⁶¹

Terenski podatki in najdbe iz opravljenih izkopavanj podpirajo interpretacijo rezultatov skromnih geofizikalnih raziskav pri Malem Korinju. Nedvomno je bila z novimi raziskavami na platoju ob vasi odkrita poselitev v mlajši bronasti dobi, medtem ko je uporaba tega prostora v mlajši železni dobi s keramičnimi najdbami (t. 13.12: 17) slabše podprtta. Kljub temu lahko z dobršno mero previdnosti na podlagi rezultatov magnetometrije in zavoljo veliko izkopane železove rude domnevamo, da so bile v tem času tu morda postavljene topilniške peči.⁶²

partially be discerned from the mapping of their distribution (Fig. 13.6: b)

GEOPHYSICAL RESEARCH

The geophysical survey was performed east of the excavation area of 2014. The entire flat, meadow part up to the tree line was researched; this is a 60m long and up to 49.5m wide area. Measurements of geoelectric resistivity and magnetometry were done.⁶⁰ Better results were yielded by the magnetic method. Higher values of magnetisation were visible at the north-west of the measurement area. Since this part can be connected to the area of great concentration of pottery finds from the excavations (Fig. 13.6: a) and since approximately rectangular shapes are being discerned, we assume that this is an outline of a structure from the Younger Bronze Age. Nevertheless, the question remains whether the more or less rectangular outlines of lines, which were determined in the central part of the measured area, can be connected to the prehistoric population. South of them, two bigger magnetic anomalies were also determined, which could possibly indicate the existence of a furnace for the melting of iron ore, possibly even from the Late Iron Age; while numerous other smaller anomalies probably indicate individual metal (possibly also contemporary) finds or a greater amount of iron ore (Fig. 13.7).⁶¹

Data and finds from the field from the performed excavations support the interpretation of the results of modest geophysical research near Mali Korinj. Beyond doubt, the inhabitation remains from the Younger Bronze Age was discovered with new research at the plateau by the village, while the use of this space in the Late Iron Age with pottery finds (Pl. 13.12: 17) is less certain. Nevertheless, based on the results of magnetometry and due to the concentration of iron ore, we can say with a great degree of caution that we assume that in this time melting furnaces were located here.⁶²

⁶⁰ Za geoelektrično kartiranje z uporabo metode elektrodnih dvojkrov (Twin probes) (cf. Mušič 1996, 91) je bilo območje razdeljeno na kvadrante 20 x 20 m, meritve pa smo izvajali po prečnicah z 0,5 m medsebojno razdaljo. Pri meritvah z magnetometrom (cf. Mušič 2009, 10 s) so si očitki gostote magnetnega polja sledili na vsakih 15 cm v smeri profila, pri čemer je bila razdalja med posameznimi profilimi 0,5 m.

Za podrobnejši opis metod glej: Grahek, L., J. Soklič, 2015 (op. 41), 8.

⁶¹ Prim. Mele, Mušič 2007, 349 ss.

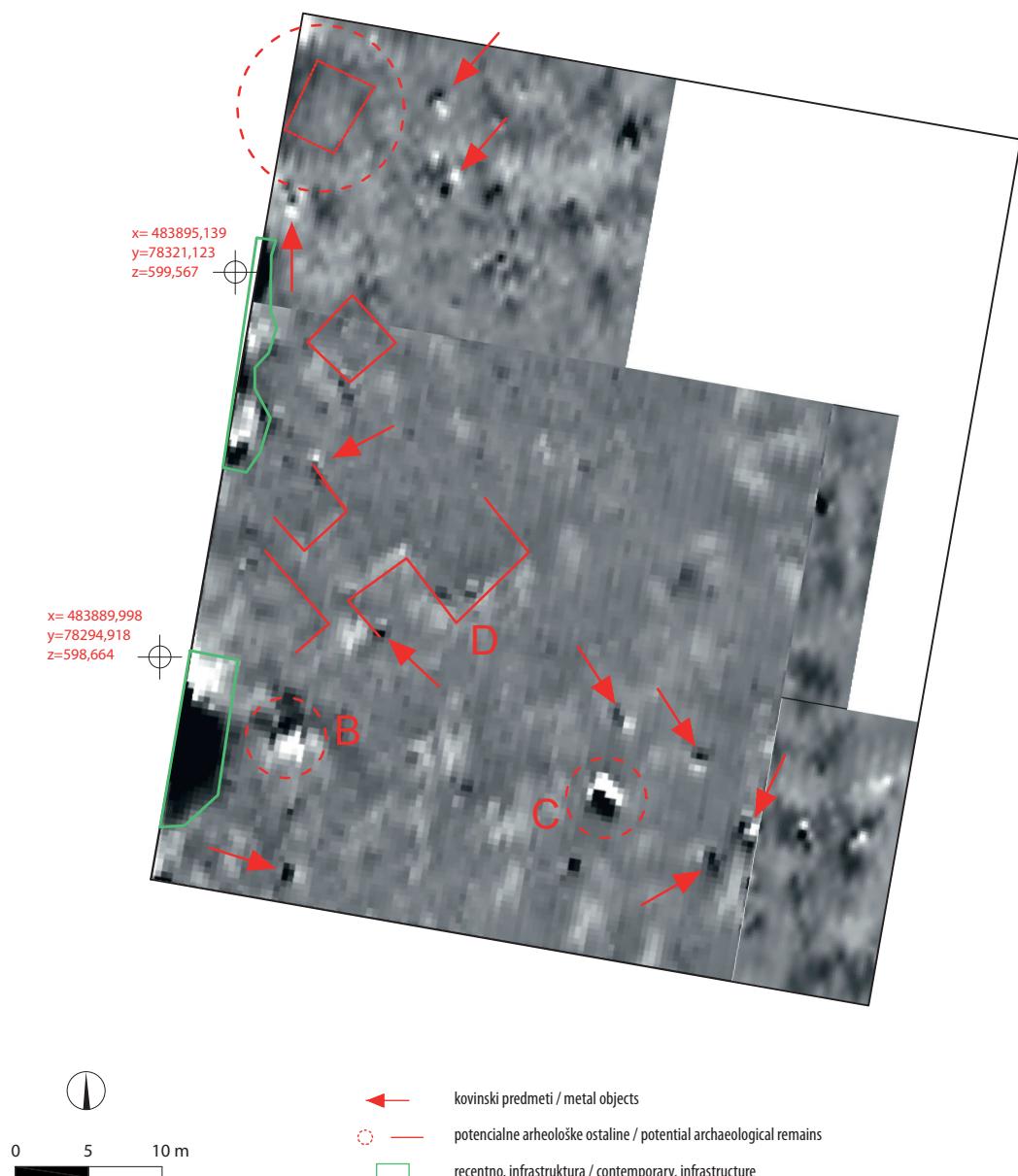
⁶² Prim. Mušič, Orengo 1998; Križ, Dular 2004, 228 ss.

⁶⁰ For the purpose of geoelectric mapping with the use of Twin probes (cf. Mušič 1996, 91) the area was divided into squares of 20 x 20m, while the measurements were done according to trajectories with spacing of 0.5m. For measurements with the magnetometer (cf. Mušič 2009, 10 s), readings of the magnetic field density followed at every 15cm in the direction of the profile, where the distance between individual profiles was 0.5m.

For a more detailed description of methods see: Grahek, L., J. Soklič, 2015 (footnote 41), 8.

⁶¹ Cf. Mele, Mušič 2007, 349 ss.

⁶² Cf. Mušič, Orengo 1998; Križ, Dular 2004, 228 ss.



SKLEP

S pregledom vseh prazgodovinskih najdb s Korinjskega hriba smo poskušali dopolniti in jasneje osvetliti dosedanjo sliko tega najdišča. Najstarejše najdbe kažejo na obljudenost v bakreni dobi, najverjetneje povezano z izkoriščanjem kovinskih mineralov v okolini.⁶³ O človekovi navzočnosti v mlajši bronasti dobi pričajo

CONCLUSION

With the review of all prehistoric finds from Korinjski hrib we tried to supplement and illuminate the recent image of this site. The oldest finds indicate that the site was inhabited in the Copper Age, most probably in connection with the exploitation of metal minerals in the vicinity.⁶³ Numerous finds that rank Korinjski hrib

⁶³ Prim. Velušček, Greif 1998, 33, karta 1; Velušček 2004, 300, sl. 7.1.1.

⁶³ Cf. Velušček, Greif 1998, 33, Map 1; Velušček 2004, 300, Fig. 7.1.1.

številne najdbe, ki Korinjski hrib uvrščajo med višinska najdišča horizonta Oloris-Podsmreka.⁶⁴ Šibkejše so sledi iz pozne bronaste dobe in starejšega halštatskega obdobja, zato ostaja odprto vprašanje, ali je bil v tem času poseljen. Tudi najdbe, ki jih lahko zanesljivo datiramo v mlajše halštatsko obdobje, ne dajejo zadostne opore za domnevo o obstoju naselbine v železni dobi, ker doslej še niso bile ugotovljene naselbinske strukture. Morda bi jih lahko povezali z nadzorno funkcijo ali občasno postojanko na tem hribu ob pomembni poti, ki je potevala med osrednjo Dolenjsko in Notranjsko naprej proti Italiji. Naselbinske ostaline (hiša z ognjiščem), odkrite na terasi v sondi severozahodno pod vrhom, pričajo, da je bil vrh poseljen v pozнем latenskem obdobju, v času stopnje LT D, tako v fazi Mokronog IIIa kot IIIb.⁶⁵

Pomembne podatke o prazgodovinski poselitvi tega prostora prinašajo nove raziskave pri Malem Korinju (severovzhodno od Velikega Korinja). Tu je z najdbami dobro izpričana še vedno višinska, najdišču v Žlebiču⁶⁶ primerljiva poselitev v času mlajše bronaste dobe. Glede na velike količine limonitne železove rude in rezultate geofizikalnih meritev bi lahko domnevali, da se je tu izvajala metalurška dejavnost, morda že v pozнем latenskem obdobju. Mali Korinj tako sodi med redka in mnogo slabše raziskana neutrjena naselja iz mlajše (in pozne) bronaste ter morebiti železne dobe na Dolenjskem.⁶⁷

Prispevek je nastal v okviru raziskovalnega programa P6-0064 Arheološke raziskave in temeljnega raziskovalnega projekta J6-9363 Skupnosti mrtvih, družbe živih. Pozna bronasta doba vzhodne Slovenije, ki ju je sofinancirala Javna agencija za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije iz državnega proračuna.

KATALOG

Vse predstavljene keramične najdbe so prostoročno oblikovane, razen če ni drugače zapisano.

Najdbe s Korinjskega hriba so shranjene v Narodnem muzeju Slovenije (NMS), najdbe z izkopavanj pri Malem Korinju pa (bodo) v MGLM, Mestnem muzeju Ljubljana.

among hilltop sites of the Oloris – Podsmreka horizon testify to human presence in Younger Bronze Age.⁶⁴ Traces from the Late Bronze Age and Early Hallstatt period are weaker, thus the question remains whether the area was also settled in those times. The finds that can be dated to the Late Hallstatt period with certainty do not present enough support for the assumption that a settlement existed here in this period, since settlement structures have not yet been found out. Possibly they could be connected to the function of surveillance or an occasional post on this hill along an important route running between the central Dolenjska and Notranjska regions on towards Italy. Settlement remains (a house with a hearth), which were discovered on the terrace in a trench north-west under the top, testify that the hill was populated in the Late Iron Age, in the LT D phase, i. e. in phases Mokronog IIIa and IIIb.⁶⁵

New research near Mali Korinj, situated north-east of Veliki Korinj, also brings significant information about the prehistoric settlement of this area. Here, still a hilltop settlement comparable to the one at Žlebič⁶⁶ in the time of Younger Bronze Age is well attested with finds. Considering great amounts of limonite iron ore and the results of geophysical measurements, we could assume that metallurgic activities were carried out here, possibly no later than in the Late La Tène period. Mali Korinj thus belongs among rare and very poorly researched unfortified settlements from the Younger (and Late) Bronze and possibly Iron Ages in the Dolenjska region.⁶⁷

The contribution was made within the framework of the research program P6-0064 Archaeological Research and the basic research project J6-9363 Communities of the Dead, Societies of the Living. Late Bronze Age of Eastern Slovenia, co-financed by the Slovenian Research Agency.

CATALOGUE

All pottery finds presented here were made free-hand, unless stated differently.

Finds from Korinjski hrib are kept at the National Museum of Slovenia (NMS), while finds from the excavations near Mali Korinj (will) form part of the collections of MGLM, the City Museum of Ljubljana.

⁶⁴ Prim. Grahek 2017, 108 ss, sl. 6.

⁶⁵ Prim. Božič 1999, 200 s.

⁶⁶ Puš 1989.

⁶⁷ Prim. Dular, Tecco Hvala 2007, 119 ss, sl. 69 in 212 ss, sl. 124; Vojakovič et al. 2014.

⁶⁴ Cf. Grahek 2017, 108 ss, Fig. 6.

⁶⁵ Cf. Božič 1999, 200 s.

⁶⁶ Puš 1989.

⁶⁷ Cf. Dular, Tecco Hvala 2007, 119 ss, Figs. 69 and 212 ss, Fig. 124; Vojakovič et al. 2014.

Tabla 13.1

1. Bakrena ploščata sekira; slučajna najdba na zahodnem pobočju; inv. št. NMS: P 29864; objava: Ciglenečki 1984, 155: 4; Dular et al. 1995, t. 2: 1.
2. Fragment bakrene ploščate sekire; slučajna najdba na vzhodnem pobočju med cerkvijo in skalnim robom; inv. št. NMS: P 29865; objava: Ciglenečki 1984, 155: 3; Dular et al. 1995, t. 2: 2.
3. Fragment ostenja z rezanim okrasom; slučajna najdba; inv. št. NMS: P 29866; objava: Dular et al. 1995, t. 2: 3.
4. Fragmentirana bronasta igla; slučajna najdba na pobočju severno od stolpa 1; inv. št. NMS: P 29869; objava: Ciglenečki 1984, 155: 2; Dular et al. 1995, t. 2: 4.
5. Fragmentirana bronasta igla; slučajna najdba na zahodnem pobočju; inv. št. NMS: P 29870; objava: Dular et al. 1995, t. 2: 5.
6. Bronast nož; stolp 5, ruševinska plast; inv. št. NMS: P 29871; objava: Dular et al. 1995, t. 2: 6.
7. Fragment ročaja bronastega srpa; sonda 3; inv. št. NMS: P 29872; objava: Ciglenečki 1984, 155: 1; Dular et al. 1995, t. 2: 7.
8. Bronast srp; slučajna najdba na pobočju severno od stolpa 1; inv. št. NMS: P 29873; objava: Čerče, Šinkovec 1995, t. 144: 10; Dular et al. 1995, t. 2: 8.
9. Bronasta tordirana ovratnica; depojska najdba; inv. št. NMS: P 3393; objava: Čerče, Šinkovec 1995, t. 127: B 1.
10. Fragment železne fibule; slučajna najdba na pobočju med stolpoma 4 in 5; inv. št. NMS: P 29874; objava: Dular et al. 1995, t. 3: 8.
11. Fragment bronastega obroča; slučajna najdba; inv. št. NMS: P 29875; objava: Dular et al. 1995, t. 3: 9.
12. Fragmentiran bronast gumb; slučajna najdba na platoju med cerkvijo in stolpom 3; inv. št. NMS: P 29876; objava: Dular et al. t. 3: 10.

Tabla 13.2

1. Klin s ploskovno retušo iz roženca rjave barve. Vel. 4,0 x 1,7 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29892; brez podatkov o mestu najdbe.
2. Odlomek kline z nekaj uporabnimi retušami ob straneh iz roženca rdečerjave barve. Vel. 2,2 x 1,2 x 0,4; inv. št. NMS: P 29893; brez podatkov o mestu najdbe.
3. Odbitek iz roženca svetlo rožnate barve. Vel. 2,1 x 0,9 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29894; stolp 1.
4. Odlomek klinice s strmo retušo iz sivega roženca. Vel. 1,3 x 0,8 x 0,4 cm; inv. št. NMS: P 29978; slučajna najdba na vzhodnem pobočju.
5. Odbitek iz roženca temno zelene barve. Vel. 2,2 x 1,1 x 0,4 cm; inv. št. NMS: P 29979; slučajna najdba med stolpoma 1 in 2.
6. Odbitek iz roženca svetlo rožnate barve. Vel. 2,0 x 1,9 x 0,9 cm; inv. št. NMS: P 29895; slučajna najdba.
7. Odbitek prodnika roženca temno sive barve. Vel. 4,1 x 4,1 x 1,5 cm; inv. št. NMS: P 29896; brez podatkov o mestu najdbe.
8. Fragment rezila bronastega srpa s poševno narezanim hrbtnim rebrom in enim ojačitvenim rebrom. Vel. 7,3 x 2,2 x 0,2 cm; inv. št. NMS: P 29958; slučajna najdba jugovzhodno pod stolpom 5.

9. Fragment rezila bronastega srpa s hrbtnim in enim ojačitvenim rebrom. Vel. 2,0 x 2,7 x 0,1 cm; inv. št. NMS: P 29959; slučajna najdba jugovzhodno pod stolpom 5.
10. Fragment rezila bronastega srpa s hrbtnim in dvema ojačitvenima rebroma. Vel. 3,3 x 2,4 x 0,2 cm; inv. št. NMS: P 29960; slučajna najdba.
11. Fragment rezila bronastega srpa s hrbtnim in enim ojačitvenim rebrom. Vel. 2,7 x 1,6 x 0,2; inv. št. NMS: P ; brez podatkov o mestu najdbe.
12. Fragment rezila bronastega srpa s hrbtnim in dvema ojačitvenima rebroma. Vel. 2,6 x 3,1 x 0,2 cm; inv. št. NMS: P 29961; slučajna najdba jugovzhodno od vrha, na terasi med stolpoma 4 in 5.
13. Fragment rezila bronastega srpa z vtisnjeni jamicami na hrbtnem rebru. Vel. 3,8 x 3,3 x 0,6 cm; inv. št. NMS: P 29900; slučajna najdba.
14. Fragment ročaja bronastega srpa s trnom in tremi gladkimi rebri. Vel. 3,2 x 2,8 x 0,4 cm; inv. št. NMS: P 29962; slučajna najdba jugovzhodno pod stolpom 5.
15. Pločevinast bronast gumb z dvema luknjicama in fragmentiranim kavljem za pripenjanje. Vel. 1,2 x 1,1 x 0,1 cm; inv. št. NMS: P 29897; slučajna najdba pri stolpu 2.
16. Fragment bronaste igle s ploščato glavo okrogle oblike, okrašeno z vrezi. Vel. 1,6 x 1,4 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29956; slučajna najdba.
17. Fragmentirana bronasta igla z bikonično glavo, okrašeno z vrezi in drobno nasvitkanim zgornjim delom igle. Vel. 5,8 x 1,0 (0,3) cm; inv. št. NMS: P 20607; slučajna najdba.
18. Fragment bronaste igle (?) ovalnega preseka. Vel. 2,4 x 0,6 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29898; slučajna najdba.
19. Fragment bronastega obroča ovalnega preseka. Vel. 3,8 x 0,5 x 0,4 cm; inv. št. NMS: P 29901; slučajna najdba.
20. Bronast obroček nepravilnega rombičnega preseka. Vel. 1,4 x 0,4 cm; inv. št. NMS: P 29902; slučajna najdba.
21. Bronast obroček ovalnega preseka. Vel. 0,9 x 0,5 x 0,4; inv. št. NMS: P 19986; slučajna najdba.
22. Bronast obroč nepravilnega rombičnega preseka. Močno reagira na magnet. Vel. 2,0 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29903; slučajna najdba.
23. Bronast obroč okroglega preseka. Vel. 2,1 x 0,4 cm; inv. št. NMS: P 19985; slučajna najdba.
24. Fragment rezila bronastega meča lečastega preseka z vzporednima ostrinama in po enim žlebom, ki poteka vzporedno z ostrino. Vel. 6,9 x 2,2 x 0,4 cm; inv. št. NMS: P 19819; slučajna najdba.
25. Fragment rezila bronastega meča z vzporednima ostrinama in širokim sredinskim rebrom. Robovi so močno obrabljeni. Vel. 3,1 x 2,7 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29904; slučajna najdba med stolpom 4 in cerkvijo.
26. Fragmentirana bronasta sulična ost z rebrom. Robovi so obrabljeni. Vel. 6,9 x 2,4 x 1,1 cm; inv. št. NMS: P 29905; slučajna najdba.
27. Fragment lista bronaste sulične osti z zgornjim delom tula. Robovi so obrabljeni. Vel. 2,7 x 3,3 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 27463; slučajna najdba.
28. Fragment lista bronaste sulične osti. Robovi so močno obrabljeni, rahlo reagira na magnet. Vel. 1,4 x 1,4 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29906; slučajna najdba.
29. Fragment lista bronaste sulične osti z rebrom na zgornjem delu tula. Robovi so obrabljeni. Vel. 1,5 x 2,4 x 0,6 cm; inv. št. NMS: P 19983; slučajna najdba.

30. Fragment lista bronaste sulične osti z zgornjim delom tula in žebovoma vzporednima z ostrino. Robovi so obrabljeni. Vel. 4,2 x 3,7 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 19982; slučajna najdba.
31. Fragment vlike bronaste pločevine s širimi rebri. Robovi so nekoliko obrabljeni. Vel. 4,0 x 3,0 x 0,3 cm; inv. št. NMS: P 29899; slučajna najdba.
32. Fragment brona z vzporednima, globokima vrezoma. Močno reagira na magnet. Vel. 1,8 x 1,4 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29907; slučajna najdba.
33. Fragment debele bronaste pločevine z odebelenim robom. Prelomni robovi so obrabljeni. Reagira na magnet. Vel. 3,3 x 2,1 x 0,3 cm; inv. št. NMS: P 29908; slučajna najdba.

Tabla 13.3

1. Fragment bronaste plavutaste sekire. Robovi so obrabljeni. Vel. 2,8 x 1,8 x 1,3 cm; inv. št. NMS: P 19383; slučajna najdba.
2. Fragment rezila sekire. Reagira na magnet. Vel. 2,9 x 2,2 x 1,1 cm; inv. št. NMS: P 29909; pri stolpu 2.
3. Fragment bronaste (uhate) sekire z obrabljenimi robovi. Reagira na magnet. Vel. 2,0 x 1,6 x 0,6 cm; inv. št. NMS: P 29910; slučajna najdba.
4. Fragment temena bronaste uhate sekire. Rahlo reagira na magnet. Vel. 3,9 x 2,8 x 1,7 cm; inv. št. NMS: P 29911; slučajna, površinska najdba.
5. Fragment bronaste surovine. Reagira na magnet. Vel. 2,8 x 1,9 x 0,4 cm; inv. št. NMS: P 29912; pri stolpu 2.
6. Fragment bronaste surovine. Robovi so obrabljeni. Vel. 2,7 x 3,2 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 21816; slučajna najdba.
7. Bronast vlivni zatič. Vel. 3,2 x 2,1 x 1,5 cm; inv. št. NMS: P 19382; slučajna najdba.
8. Fragmentiran kos bronastega surovca zaobljeno pravokotne oblike. Vel. 13,1 x 8,9 x 4,1 cm; inv. št. NMS: P 19820; slučajna najdba.
9. Fragment narebene bronaste posode s parom zakovic (ciste?). Vel. 4,5 x 3,1 x 0,1 cm; inv. št. NMS: P 27464; slučajna najdba.
10. Fragment noge bronaste certoške fibule z vrezanim V motivom. Vel. 3,3 x 1,2 x 1,4 cm; inv. št. NMS: P 19984; slučajna najdba.
11. Bronast stiliziran antropomorfni obesek z železnim trnom. Vel. 2,5 x 2,6 x 0,4 cm; inv. št. NMS: P 29913; slučajna najdba.
12. Fragmentiran stožčast bronast gumb. Vel. 2,5 x 1,7 x 0,1 cm; inv. št. NMS: P 29914; slučajna najdba.
13. Fragment peresovine železne fibule. Vel. 1,7 x 1,1 x 1,2 cm; inv. št. NMS: P 29915; pri stolpu 4.
14. Fragmentirana bronasta fibula tipa Jezerine. Vel. 3,8 x 1,3 x 0,3 cm; inv. št. NMS: P 29916; slučajna najdba, severno od stolpa 4.
15. Narebren bronast gumb podolgovate oblike, s fragmentiranim kavljem in vbočeno spodnjo stranjo. Vel. 3,8 x 1,5 x 1,1 cm; inv. št. NMS: P 29917; slučajna najdba.
16. Bronast obesek s fragmentiranim ušescem. Vel. 1,7 x 0,7 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 19384; slučajna najdba.
17. Profiliran bronast obesek z ušescem. Vel. 2,2 x 1,1 x 1,1 cm; inv. št. NMS: P 29918; slučajna najdba.

Tabla 13.4

1. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina rdečerjave barve; trda; oksidacijsko žgano. Vel. 6,2 x 5,5 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 29877; sonda (1983), zgornja plast.
2. Fragment znotraj vodoravno fasetiranega ustja lonca iz drobnozrnate gline; zglajena, rahlo porozna površina zunaj temno rjave, znotraj sivočrne barve; trda; redukcijsko žgano. Vel. 5,8 x 3,8 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 29919; cerkev, pod nivojem tlaka.
3. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj sivočrne barve; trda; redukcijsko žgano. Vel. 3,1 x 3,2 x 1,0 cm; inv. št. NMS: P 29878; sonda (1983), spodnja plast.
4. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj rdečerjave, znotraj temno rdečerjave barve; trda; redukcijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,8 x 2,8 x 0,9 cm; inv. št. NMS: P 29920; stolp 2, zunaj severnega roba.
5. Fragment ustja lonca s plitkima kanelurama na zgornjem robu iz finozrnate gline; gladka površina sivočrne barve; trda; redukcijsko žgano. Vel. 3,2 x 2,2 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29879; pri stolpu 4.
6. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina rdečerjave barve; trda; redukcijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,1 x 3,0 x 0,9 cm; inv. št. NMS: P 29921; stolp 2.
7. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina temno rjave barve; trda; redukcijsko žgano. Vel. 4,2 x 3,8 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 29922; stolp 2.
8. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina temno rjave barve, lisasta; trda; redukcijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,3 x 3,5 x 1,0 cm; inv. št. NMS: P 29923; stolp 2.
9. Fragment (ustja in) ostenja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj rjave barve; trda; redukcijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 7,5 x 5,9 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29924; pri stolpu 3.
10. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlo rjave, lisasta, znotraj sivočrne barve, lisasta; trda; redukcijsko žgano. Vel. 4,4 x 3,9 x 1,0 cm; inv. št. NMS: P 29925; stolp 3, zgornja, ruševinska plast.
11. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; površina sivordeče barve; trda; redukcijsko žgano, ožgano. Vel. 4,0 x 4,7 x 0,9 cm; inv. št. NMS: P 29926; stolp 1, zunaj vzhodne stene.
12. Fragment ustja (lonca) iz drobnozrnate gline; glajena, rahlo porozna površina zunaj rjave, znotraj rdečerjave barve; trda; redukcijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,2 x 6,1 x 1,2 cm; inv. št. NMS: P 29927; pri stolpu 4.

Tabla 13.5

1. Fragment znotraj vodoravno fasetiranega ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina temno sivorjave barve; trda; redukcijsko žgano. Vel. 9,0 x 5,2 x 1,0 cm; inv. št. NMS: P 29928; stolp 4.
2. Fragment ustja lonca iz finozrnate gline; gladka površina rdečerjave barve; trda; nepopolno oksidacijsko žgano. Vel. 2,2 x 2,4 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29929; stolp 3.
3. Fragment ustja lonca z odlomljenim ročajem iz drobnozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina zunaj sivočrna, lisasta, znotraj rjave barve, lisasta; trda; redukcijsko žgano,

- ožgano. Vel. 5,3 x 2,9 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 29930; cerkev, pri narteksu.
4. Fragment ustja (skodele/amfore?) iz finozrnate gline; gladka površina temno rjave barve; trda; nepopolno oksidacijsko žgano. Vel. 2,5 x 3,5 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29931; cerkev, stranska ladja.
 5. Fragment ustja (skodele/amfore?) s fragmentiranim ročajem iz finozrnate gline; zglajena površina temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 2,6 x 2,8 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29932; cerkev, pod nivojem tlaka.
 6. Fragment ustja lonca z navpično nalepljenima rebroma, razčlenjenima z vtisi (prsta) iz drobnozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina zunaj sivočrne, znotraj temno rjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano. Vel. 4,2 x 4,8 x 1,2 cm; inv. št. NMS: P 29933; stolp 4.
 7. Fragment ustja (sklede) z vodoravno kaneluro iz drobnozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 3,3 x 2,7 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29934; stolp 1, zunaj vzhodne stene.
 8. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 4,5 x 3,0 x 0,9 cm; inv. št. NMS: P 29880; stolp 1.
 9. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj peska; gladka površina zunaj sivočrne, znotraj temno rjave barve; zelo trda; reduksijsko žgano. Vel. 4,5 x 3,7 x 0,4; inv. št. NMS: P 29881, pri stolpu 4.
 10. Fragment ustja sklede iz drobnozrnate gline z nekaj peska; gladka površina rjave barve, lisasta; trda; nepopolno oksidacijsko žgano. Vel. 4,7 x 4,0 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 29935; stolp 1, zunaj ob južni steni.
 11. Fragment ustja sklede iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj rdečerjave barve; trda; nepopolno oksidacijsko žgano s končnim dimljenjem. Vel. 2,3 x 3,6 x 0,6 cm; inv. št. NMS: P 29882; stolp 1.
 12. Fragment ustja sklede iz finozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina rjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano. Vel. 3,7 x 2,6 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29883; stolp 1, ob zahodni steni.
 13. Fragment ustja skodele s profiliranim ročajem z na vrhu izvlečenim(a) rog(oma) iz finozrnate gline z nekaj peska; gladka, rahlo porozna površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 4,4 x 4,6 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29936; cerkev, v zasipu.
 14. Fragment ostenja skodele s fragmentiranim ročajem iz drobnozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina zunaj temno rjave, lisasta, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 5,0 x 4,5 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 29937; stolp 2.
 15. Fragment ostenja skodele s fragmentiranim ročajem iz finozrnate gline z redkim grobim peskom; gladka površina zunaj svetlo rjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 2,5 x 3,2 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29884; stolp 1.
 16. Fragment ostenja (pitosa) z ročajem iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; nepopolno oksidacijsko žgano. Vel. 7,7 x 3,9 x 1,7 cm; inv. št. NMS: P 29938; zunanj stran stolpa 3, pod rušo.
 17. Fragment ročaja vrča iz drobnozrnate gline; gladka površina rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 3,6 x 2,2 x 1,4 cm; inv. št. NMS: P 29939; stolp 5, pod rušo.
 18. Fragment ostenja lonca z aplicirano bradavico, spodaj obdano s plitko kaneluro in okrasom vbodov iz drobnozrnate gline z redkim grobim peskom; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano, prežgano. Vel. 4,5 x 4,5 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29885; sonda 2 (poskusni izkop 1982 na terasi med stolpoma 1 in 2), zgornja plast; objava stare risbe: Dular et al. 1995, t. 2: 16.
 19. Fragment ostenja lonca z aplicirano bradavico iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj rjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 2,7 x 2,5 x 0,8 cm; inv. št. NMS: P 29940; cerkev, pod nivojem tlaka.
 20. Fragment ostenja sklede z aplicirano bradavico, zgoraj obdano s plitko kaneluro iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 3,7 x 5,9 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29886; sonda 2 (poskusni izkop 1982 na terasi med stolpoma 1 in 2), zgornja plast; objava: Dular et al. 1995, t. 2: 15.
 21. Fragment ostenja lonca z aplicirano bradavico iz drobnozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 2,1 x 3,3 x 0,6 cm; inv. št. NMS: P 29941; cerkev, ob južnem zidu apside.

Tabla 13.6

1. Fragment ostenja lonca z vodoravno nalepljenim, z odtisi prsta razčlenjenim rebrom iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka, rahlo porozna površina zunaj rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,1 x 4,5 x 0,9 cm; inv. št. NMS: P 29887; sonda 8.
2. Fragment ostenja lonca z vodoravno nalepljenim rebrom iz drobnozrnate gline z redkim grobim peskom; gladka površina zunaj svetlo rjave, znotraj rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 5,5 x 5,3 x 1,1; inv. št. NMS: P 29888; sonda 2 (poskusni izkop 1982 na terasi med stolpoma 1 in 2), spodnja plast; objava: Dular et al. 1995, t. 3: 5.
3. Fragment ostenja lonca z vodoravno nalepljenim, z odtisi prsta razčlenjenim rebrom iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlorjave barve, lisasta, znotraj fragmentirano; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 3,7 x 3,3 x 0,3 cm; inv. št. NMS: P 29942; cisterna.
4. Fragment ostenja lonca z vodoravno nažljebnjeniimi rameni iz drobnozrnate gline; gladka, rahlo porozna površina zunaj rjave, lisasta, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,1 x 3,6 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29943; cerkev, pod nivojem tlaka.
5. Fragment ostenja (sklede) z okrasom navpičnih plitkih kanelur iz drobnozrnate gline; zglajena površina rdečesive barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano. Vel. 4,3 x 2,6 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29944; stolp 2.
6. Fragment ostenja (lonca) z okrasom vodoravnih topih vrezov iz finozrnate gline; zglajena površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 3,1 x 3,8 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29945; cerkev, pod nivojem tlaka.
7. Fragment ustja lonca s cilindričnim vratom in okrasom para vodoravnih ter snopom poševnih kanelur na ramenih iz finozrnate gline; zglajena površina zunaj temno rdečerjava, lisasta, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano.

- Vel. 7,1 x 7,3 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29946; cerkev, ob južnem zidu.
8. Fragment ustja pitosa s sledmi črnega premaza na zgornji strani; oblikovano na počasnem vretenu iz drobnozrnate gline z veliko peska; gladka površina rjava barve; trda; oksidacijsko žgano. Vel. 4,5 x 2,2 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29947; sonda 2 (poskusni izkop 1982 na terasi med stolpoma 1 in 2).
 9. Fragment dna in ostenja lonca z okrasom barbotina iz drobnozrnate gline; glajena, rahlo porozna površina rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,6 x 4,7 x 0,8 in 5,2 x 4,0 x 0,9 cm; inv. št. NMS: P 29948; cerkev, pod nivojem tlaka.
 10. Fragment dna lonca z okrasom babotina iz drobnozrnate gline; glajena površina rjava barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,6 x 4,5 x 0,9 cm; inv. št. NMS: P 29949; cerkev, vzhodno od narteka.
 11. Fragment ustja glinenke; oblikovano na vretenu iz zelo finozrnate gline; gladka površina temno sive barve; trda; oksidacijsko žgano s končnim dimljenjem. Vel. 3,4 x 2,8 x 0,6 cm; inv. št. NMS: P 29950; cerkev, predprostор, ruševinska plast.
 12. Fragment ustja glinenke; oblikovano na vretenu iz zelo finozrnate gline; gladka površina zunaj temno sive, znotraj temno sivorjave barve; trda; oksidacijsko žgano s končnim dimljenjem; inv. št. NMS: P 29889; sonda 2 (poskusni izkop 1982 na terasi med stolpoma 1 in 2), zgornja plast.
 13. Fragment ustja lonca; dodelano na lončarskem vretenu iz drobnozrnate gline; gladka, porozna površina temno rdeče rjava barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 3,6 x 2,1 x 0,5 cm; inv. št. NMS: P 29951; stolp 2.
 14. Fragment ustja lonca s slabo vidnim okrasom metličenja; dodelano na vretenu iz drobnozrnate gline; gladka, močno porozna površina zunaj sivočrne, znotraj temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 7,8 x 4,6 x 0,7 cm; inv. št. NMS: P 29890; sonda 2 (poskusni izkop 1982 na terasi med stolpoma 1 in 2), zgornja plast.
 15. Vretenec z utori od preje na robu predrtine iz finozrnate gline; gladka površina sive barve; trda; nepopolno oksidacijsko žgano s končnim dimljenjem. Vel. 3,0 x 1,9 cm; inv. št. NMS: P 29952; stolp 3, ob severni steni.
 16. Fragmentirano vretenec z utori od preje na robu predrtine iz zelo finozrnate gline; gladka površina sivo rjava barve, lisasta; zelo trda; nepopolno oksidacijsko žgano s končnim dimljenjem. Vel. 2,9 x 1,3 cm; inv. št. NMS: P 29953; brez podatkov o mestu najdbe.
 17. Fragment vretenca z okrasom vtipov prsta z nohtom iz finozrnate gline s peskom; gladka površina svetlo rjava barve; trda; oksidacijsko žgano, ožgano. Vel. 3,6 x 1,4 cm; inv. št. NMS: P 29954; sonda 8.
 18. Piramidalna utež z vrezanim okrasom mreže. Založeno.
 19. Piramidalna utež. Založeno.
 20. Kos hišnega ometa. Vel. 8,6 x 4,8 x 3,9 cm; inv. št. NMS: P 29955; stolp 2, ruševinska plast.

Tabla 13.7

1. Fragmentiran pitos z ročajema iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka površina zunaj temno rjava, lisasta, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Pr. u. 22,5 cm, rekon. Pr. d. 13,5 cm, rekon. viš. 52,5 cm, deb. 1,2 cm; PN 2/1; 40–45 m.

2. Fragmentirana dvoročajna skleda, na ramenih okrašena s tremi vodoravnimi, plitvimi žlebovi in pod njimi nizom nalepljenih bradavic, obdanih s plitko kaneluro iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlo rdečerjava, lisasta, znotraj temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Pr. u. 15,8 cm, rekon. Pr. d. 8,0 cm, rekon. viš. 13,7 cm; PN 2/2; 40–45 m.
3. Fragmentiran (livarski) lonček iz drobnozrnate gline; glajena površina temno rjava barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,3 x 5,2 x 3,7 cm, Pr. u. 8,5 cm; PN 1; 5,6 m.

Tabla 13.8

1. Fragmenta ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rdečerjava, znotraj temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Rekon. Pr. u. 30,8 cm; R 64; 50–55 m.
2. Fragmenti ustja lonca iz finozrnate gline; gladka površina temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Rekon. Pr. u. 23,1 cm; R 42; 30–35 m.
3. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj temno rjava, znotraj svetlo rdečerjave barve; trda; oksidacijsko žgano. Rekon. Pr. u. 21,7 cm; R 75; 55–60 m.
4. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjava, znotraj svetlo rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Rekon. Pr. u. 21,3 cm; R 14; 10–15 m.
5. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka površina zunaj temno rjava, lisasta, znotraj rjava barve; trda; reduksijsko žgano. Rekon. Pr. u. 17,0 cm; R 15; 15–20 m.
6. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj sivočrne, znotraj temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano. Rekon. Pr. u. 15,0 cm; R 71; 50–55 m.
7. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; zglajena površina temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano. Rekon. Pr. u. 13,0 cm; R 101; slučajna najdba.
8. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka površina temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano. Rekon. Pr. u. 14,1 cm; R 31; 25–30 m.
9. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; hrapava površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 5,9 x 6,4 x 0,7 cm; R 62; 50–55 m.
10. Fragment ustja lonca iz finozrnate gline; gladka površina temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 5,9 x 4,7 x 1,0 cm; R 85; 55–60 m.
11. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjava, znotraj sivočrne barve; trda; nepopolno oksidacijsko žgano s končnim dimljenjem. Vel. 4,8 x 7,0 x 1,0 cm; R 57; 40–45 m.
12. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 3,3 x 3,7 x 1,2 cm; R 49; 30–40 m.
13. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj temno rjava barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,1 x 4,6 x 1,4 cm; R 84; 55–60 m.
14. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; hrupava površina zunaj svetlo rjava, znotraj temno rjava barve; trda;

- reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,9 x 5,0 x 1,5 cm; R 10; 10–15 m.
15. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; hrapava površina zunaj temno rjave, znotraj sivorjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,0 x 3,8 x 0,8 cm; R 58; 40–45 m.
 16. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; hrapava površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 3,8 x 4,7 x 1,1 cm; R 40; 30–35 m.
 17. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj temno sive barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,4 x 3,2 x 0,7 cm; R 52; 35–40 m.
 18. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano, ožgano. Vel. 3,2 x 3,5 x 0,7 cm; R 66; 50–55 m.
 19. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 3,3 x 2,3 x 0,7 cm; R 59; 40–45 m.
 20. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,2 x 4,2 x 1,1 cm; R 55; 35–40 m.

Tabla 13.9

1. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Rekon. Pr. u. 20,4 cm; R 6; 5–10 m.
2. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj temno sive barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Rekon. Pr. u. 15,0 cm; R 25; 25–30 m.
3. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; hrapava površina temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Rekon. Pr. u. 13,9 cm; R 103; slučajna najdba.
4. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; hrapava površina rdečerjave barve; trda; nepopolno oksidacijsko žgano. Rekon. Pr. u. 19,5 cm; R 5; 35–40 m.
5. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,0 x 4,1 x 0,8; cm; R 70; 50–55 m.
6. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 6,1 x 5,1 x 1,1 cm; R 32; 25–30 m.
7. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 3,9 x 3,8 x 1,0 cm; R 29; 25–30 m.
8. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj temno sive barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,6 x 5,2 x 1,1 cm; R 61; 50–55 m.
9. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka zunanja površina rdečerjave, lisasta, notranja površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 3,6 x 3,6 x 1,0 cm; R 12; 10–15 m.
10. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj

temno sive barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,8 x 2,8 x 0,8 cm; R 65; 50–55 m.

11. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlo rjave, znotraj sive barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 3,0 x 3,1 x 0,9 cm; R 13; 10–15 m.
12. Fragment ustja lonca iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; hrapava površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 4,4 x 5,8 x 1,1 cm; R 39; 30–35 m.
13. Fragment ustja lonca iz finozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 3,8 x 2,6 x 0,7 cm; R 35; 25–30 m.
14. Fragment ustja lonca iz finozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 3,0 x 2,2 x 0,5 cm; R 50; 30–40 m.
15. Fragment ustja lonca, razčlenjenega z odtisi prstaiz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka površina svetlo rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 2,9 x 2,6 x 1,0 cm; R 47; 30–35 m.
16. Fragment ustja lonca z vodoravno nalepljenim rebrom iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj temno rjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 2,5 x 2,4 x 0,8 cm; R 46; 30–35 m.
17. Fragment ustja lonca z vodoravno izvlečenim rebrom iz drobnozrnate gline; gladka površina temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,7 x 5,3 x 1,1 cm; R 30; 25–30 m.
18. Fragment ustja lonca z vodoravno nalepljenim rebrom iz drobnozrnate gline; gladka površina temno rjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,5 x 7,2 x 1,1 cm; R 21; 20–25 m.
19. Fragment ustja lonca z vodoravno nalepljenim rebrom iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlo rjave, znotraj svetlo rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,3 x 4,5 x 1,1 cm; R 17; 15–20 m.
20. Fragmenti ostenja lonca z vodoravno nalepljenim rebrom iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Rekon. Pr. 24,5 cm, ohr. viš. 5,5 cm, deb. 0,8 cm; R 33; 25–30 m.
21. Fragment ostenja z vodoravno nalepljenim rebrom iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj rjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,3 x 4,6 x 0,8 cm; R 82; 55–60 m.
22. Fragment ostenja z vodoravno nalepljenim rebrom iz drobnozrnate gline; hrapava površina svetlo rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 7,9 x 6,4 x 1,3 cm; R 24; 20–25 m.
23. Fragment ostenja z vodoravno nalepljenim rebrom iz drobnozrnate gline; hrapava površina zunaj rdečerjave, znotraj rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,7 x 5,6 x 1,1 cm; R 16; 15–20 m.

Tabla 13.10

1. Fragment ostenja iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Rekon. Pr. 18,6 cm, ohr. viš. 4,5 cm, deb. 0,7 cm; R 69; 50–55 m.

2. Fragment ostenja z izvlečenim vodoravnim rebrom na ramenih iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj sivočrne, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 5,4 x 3,8 x 1,2 cm; R 37; 25–30 m.
3. Fragment ustja z ročajem iz finozrnate gline; gladka površina temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Rekon. Pr. u. 19,1 cm; R 18; 15–20 m.
4. Fragmenti ustja in ostenja ročke iz finozrnate gline; gladka površina rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Rekon. Pr. u. 17,5 cm, ohr. viš. 8,3 cm, deb. 0,8 cm; R 36; 25–30 m.
5. Fragment ustja z ročajem iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 3,1 x 5,5 x 0,9 cm; R 48; 30–35 m.
6. Fragment ostenja z ročajem iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj rjava, lisasta, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 5,5 x 5,7 x 1,2 cm; R 87; 55–60 m.
7. Fragment ostenja z ročajem iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,2 x 5,7 x 2,1 cm; R 86; 55–60 m.
8. Fragmentiran ročaj iz drobnozrnate gline; gladka površina svetlo sivordeče barve; mehka; nepopolno oksidacijsko žgano, prežgano. Vel. 5,1 x 3,7 x 1,0 cm; R 74; 50–55 m.
9. Fragmenta ročaja iz drobnozrnate gline; hrapava površina rdečerjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,5 in 3,5 x 4,1 x 0,9 cm; R 23; 20–25 m.
10. Fragment ročaja iz drobnozrnate gline; hrapava površina rdečerjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,9 x 4,2 x 0,7 cm; R 22; 20–25 m.
11. Fragment ročaja iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka površina rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 3,8 x 3,9 x 0,8 cm; R 19; 15–20 m.
12. Fragment ročaja iz finozrnate gline; gladka površina svetlo rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,2 x 3,3 x 0,5 cm; R 28; 55–60 m.
13. Fragment ročaja iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; gladka površina svetlo rdečerjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 3,5 x 4,5 x 0,8 cm; R 68; 50–55 m.
14. Fragment ročaja iz finozrnate gline; gladka površina svetlo rdečerjave barve; trda; oksidacijsko žgano. Vel. 5,1 x 2,9 x 0,9 cm; R 53; 35–40 m.

Tabla 13.11

1. Fragment ostenja z okrasom vodoravno nalepljenega, z odtisi prstov razčlenjenega rebra iz drobnozrnate gline; hrapava površina temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 7,7 x 4,7 x 1,2 cm; R 8; 5–10 m.
2. Fragment ostenja z vodoravno nalepljenim, s šilom narezanim rebrom iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,7 x 3,1 x 0,6 cm; R 89; 45–50 m.
3. Fragment ostenja z vodoravno nalepljenim, z odtisi prsta razčlenjenim rebrom iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj rdeče, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,2 x 4,3 x 1,1 cm; R 81; 55–60 m.
4. Fragment ostenja s poševno nalepljenim z odtisi prsta razčlenjenim rebrom iz drobnozrnate gline z nekaj grobega peska; hrapava površina svetlo rdečerjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,0 x 4,8 x 1,0 cm; R 72; 50–55 m.
5. Fragment ostenja s polkrožno nalepljenim, z odtisi prsta razčlenjenim rebrom iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 6,0 x 6,0 x 1,2 cm; R 80; 55–60 m.
6. Fragment ostenja s poševno nalepljenim z odtisi prsta razčlenjenim rebrom iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj sive barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,0 x 5,6 x 1,4 cm; R 41; 30–35 m.
7. Fragment ostenja z okrasom poševno nalepljenega, z odtisi prstov razčlenjenega rebra iz drobnozrnate gline; hrapava površina zunaj rjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,5 x 5,2 x 1,4 cm; R 9; 5–10 m.
8. Fragment ostenja s poševno in vodoravno nalepljenim, z odtisi prsta razčlenjenim rebrom ter iz vodoravnega rebra izvlečenim jezičastim držajem iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina svetlo rdečerjave barve; trda; oksidacijsko žgano. Vel. 7,6 x 5,7 x 1,1 cm; R 79; 55–60 m.
9. Fragment ostenja s poševno nalepljenim, z odtisi prsta razčlenjenim rebrom iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj temno sive barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 7,3 x 5,9 x 1,3 cm; R 60; 40–45 m.
10. Fragment ostenja z vodoravno nalepljenim, z odtisi prsta razčlenjenim rebrom in iz njega modeliranim jezičastim držajem iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlo rjave, znotraj svetlo rdečerjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 7,6 x 5,2 x 1,4 cm; R 43; 30–35 m.
11. Fragment ostenja z vodoravno nalepljenim, z odtisom prsta modeliranim držajem iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; hrapava površina svetlo rdečerjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 8,4 x 7,2 x 1,1 cm; R 63; 50–55 m.
12. Fragment ostenja z vodoravno nalepljenim držajem iz drobnozrnate gline; gladka površina zunaj svetlo rjave, znotraj sivorjave barve; trda; nepopolno oksidacijsko žgano. Vel. 5,5 x 7,5 x 0,9 cm; R 77; 55–60 m.
13. Fragment ostenja z vodoravno nalepljenim držajem iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj temno rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,9 x 4,4 x 1,3 cm; R 76; 55–60 m.
14. Fragmentiran jezičast držaj iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina svetlo rdečerjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,1 x 3,3 x 1,3 cm; R 67; 50–55 m.
15. Fragmentiran, vodoravno preluknjan držaj iz drobnozrnate gline; gladka površina svetlo rjave barve; mehka; nepopolno oksidacijsko žgano, ožgano. Vel. 2,5 x 2,1 x 1,7 cm; R 56; 35–40 m.
16. Fragment profiliranega ročaja iz drobnozrnate gline; gladka površina temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 2,6 x 2,1 x 1,7 cm; R 54; 35–40 m.

Tabla 13.12

1. Fragment ostenja z nalepljenim držajem iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,1 x 2,5 x 1,3 cm; R 44; 30–35 m.
2. Fragment ostenja z nalepljenim držajem iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; hrapava površina svetlo rdečerjave barve, lisasta; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 4,8 x 4,2 x 0,8 cm; R 11; 10–15 m.
3. Fragment ostenja z nalepljenim držajem iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; hrapava površina rdečerjave barve; trda; nepopolno oksidacijsko žgano. Vel. 3,9 x 2,9 x 1,1 cm; R 27; 55–60 m.
4. Fragment ostenja z nalepljenim držajem iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj temno sive barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 6,5 x 5,8 x 1,3 cm; R 51; 30–40 m.
5. Fragment ostenja z nalepljenim držajem iz drobnozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina zunaj rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,4 x 2,9 x 0,8 cm; R 78; 55–60 m.
6. Fragment ostenja z nalepljenim jezičastim držajem iz grobozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; hrapava površina temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano, ožgano. Vel. 8,4 x 4,7 x 1,3 cm; R 100; 40–45 m.
7. Fragmenti ustja in ostenja lončka, na ramenih okrašenega s tremi vodoravnimi, topimi vrezmi in pod njimi izvlečeno bradavico, obdano z dvojnim topim vrezom; iz finozrnate gline z nekaj zelo grobega peska; gladka površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Rekon. Pr. u. 13,0 cm, ohr. viš. 6,4, deb. 0,6 cm; R 34; 25–30 m.
8. Fragment ostenja sklede z nalepljeno bradavico, obdano s kaneluro iz finozrnate gline z nekaj drobnega peska; gladka površina sive barve; mehka; reduksijsko žgano, prežgano. Vel. 5,8 x 5,0 x 0,6 cm; R 73; 50–55 m.
9. Fragment ostenja z nalepljeno bradavico, obdano s plitkim žeblom iz drobnozrnate gline ; gladka površina sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 4,8 x 4,8 x 0,7 cm; R 26; 25–30 m.
10. Fragment ostenja z nalepljeno bradavico iz finozrnate gline; gladka površina temno sive barve; mehka; reduksijsko žgano. Vel. 3,9 x 3,2 x 0,6 cm; R 7; 5–10 m.
11. Izčrepinska utež iz fragmenta ostenja z vodoravnim klekom; iz drobnozrnate gline ; gladka, rahlo porozna površina sivo-rjave barve; mehka; reduksijsko žgano, prežgano. Vel. 4,8 x 5,1 x 0,6 cm; R 104; slučajna najdba.
12. Dno lonca iz drobnozrnate gline ; gladka površina zunaj rjave, znotraj sivočrne barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Pr. d. 8,4 cm; R 88; 45–50 m.
13. Dno lončka iz drobnozrnate gline ; gladka površina zunaj svetlo rdečerjave, znotraj temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano s končno oksidacijo. Vel. 5,6 x 5,1 x 0,6 cm; R 45; 30–35 m.
14. Fragment cedila – dna iz drobnozrnate gline ; hrapava površina zunaj sive, znotraj svetlo rdečerjave barve; mehka; reduksijsko žgano, ožgano. Vel. 2,8 x 2,4 x 0,6 cm; R 102; slučajna najdba.
15. Fragment svitka iz drobnozrnate gline ; gladka površina svetlo rdečerjave barve; trda; stihijsko žgano. Vel. 5,8 x 3,8 x 3,7 cm; R 38; 25–30 m.
16. Vretence iz drobnozrnate gline ; hrapava površina temno rjave barve; trda; reduksijsko žgano. Vel. 4,0 x 2,9 cm; R 83; 55–60 m.
17. Fragmenti dna in ostenja glinenke; izdelano na lončarskem vretenu iz zelo finozrnate gline ; gladka površina zunaj temno sive, znotraj svetlo rjave barve; trda; oksidacijsko žgano s končnim dimljenjem. Rekon. Pr. d. 13,0 cm, ohr. viš. 8,2 cm, deb. 0,6 cm; R 20; 20–25 m.

- ANSL = Arheološka najdišča Slovenije, Ljubljana 1975.
 BORGNA, E. 2016, Sklepna beseda o predmetih iz pločevine / Osservazioni conclusive sui materiali in lamina. – V/In: B. Teržan, E. Borgna, P. Turk (ur. / eds.), *Depo iz Mušje jame pri Škocjanu na Krasu. Depojske najdbe bronaste in železne dobe na Slovenskem III / Il ripostiglio della Grotta delle Mosche presso San Canziano del Carso: ripostigli delle età del bronzo e del ferro in Slovenia III*. – Katalogi in monografije 42, 187–192.
- BOŽIČ, D. 1999, Die Erforschung der Latènezeit in Slowenien seit Jahr 1964 / Raziskovanje latenske dobe na Slovenskem po letu 1964. – *Arheološki vestnik* 50, 189–213.
- BOŽIČ, D. 2008, Late La Tene-Roman cemetery in Novo mesto. *Ljubljanska cesta and Okrajno glavarstvo. Studies on fibulae and on the relative chronology of the Late La Tene period / Poznolatensko-rimsko grobišče v Novem mestu. Ljubljanska cesta in Okrajno glavarstvo. Študija o fibulah in o relativni kronologiji pozne latenske dobe*. – Katalogi in monografije 39.
- BOŽIČ, D. 2011, Prazgodovinske najdbe s Tonovcovega gradu in železnodobna kultna mesta v Posočju / Pre-

historic finds from Tonovcov grad and Iron Age cult places in the Posočje area. – V / In: Z. Modrijan, T. Milavec, *Poznoantična utrjena naselbina Tonovcov grad pri Kobaridu. Najdbe / Late Antique fortified settlement Tonovcov grad near Kobarid. Finds*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 24, 239–277.

BREDDIN, R. 1989, Die bronzezeitlichen Lausitzer Gräberfelder von Tornow, Kr. Calau. Teil I. – V / I n: *Veröffentlichungen des Museums für Ur- und Frühgeschichte Potsdam* Bd. 23, 97–145.

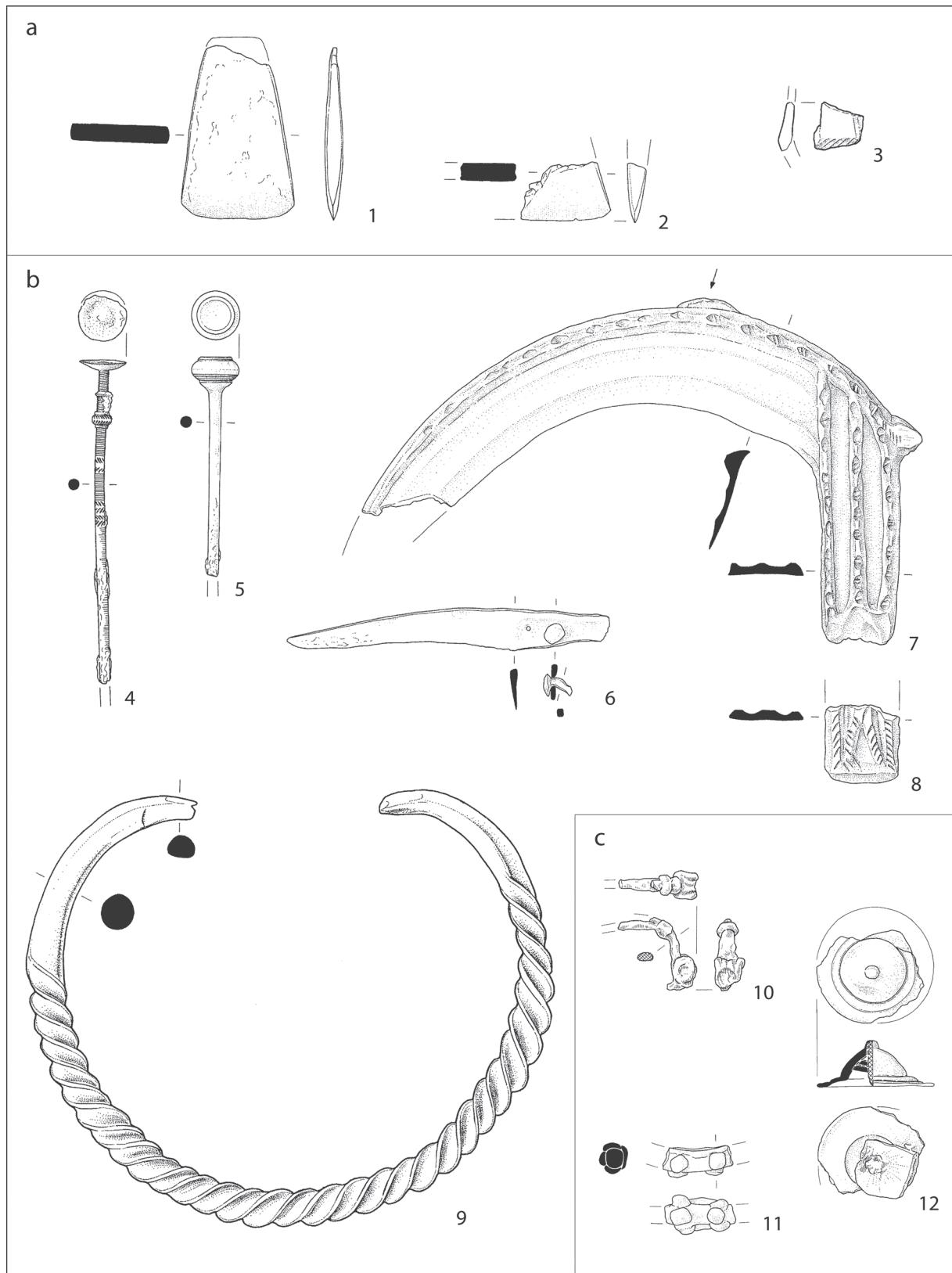
BREŠČAK, D., J. DULAR 2002, Prazgodovinsko in poznoantično naselje Šumenje pri Podturnu (The prehistoric and late Roman settlement of Šumenje near Podturn). – *Arheološki vestnik* 53, 101–115.

ČERČE, P., I. ŠINKOVEC 1995, Katalog depojev pozne bronaste dobe / Catalogue of hoards of the urnfield culture. – V/In: B. Teržan (ur./ed.) 1995, 129–232.

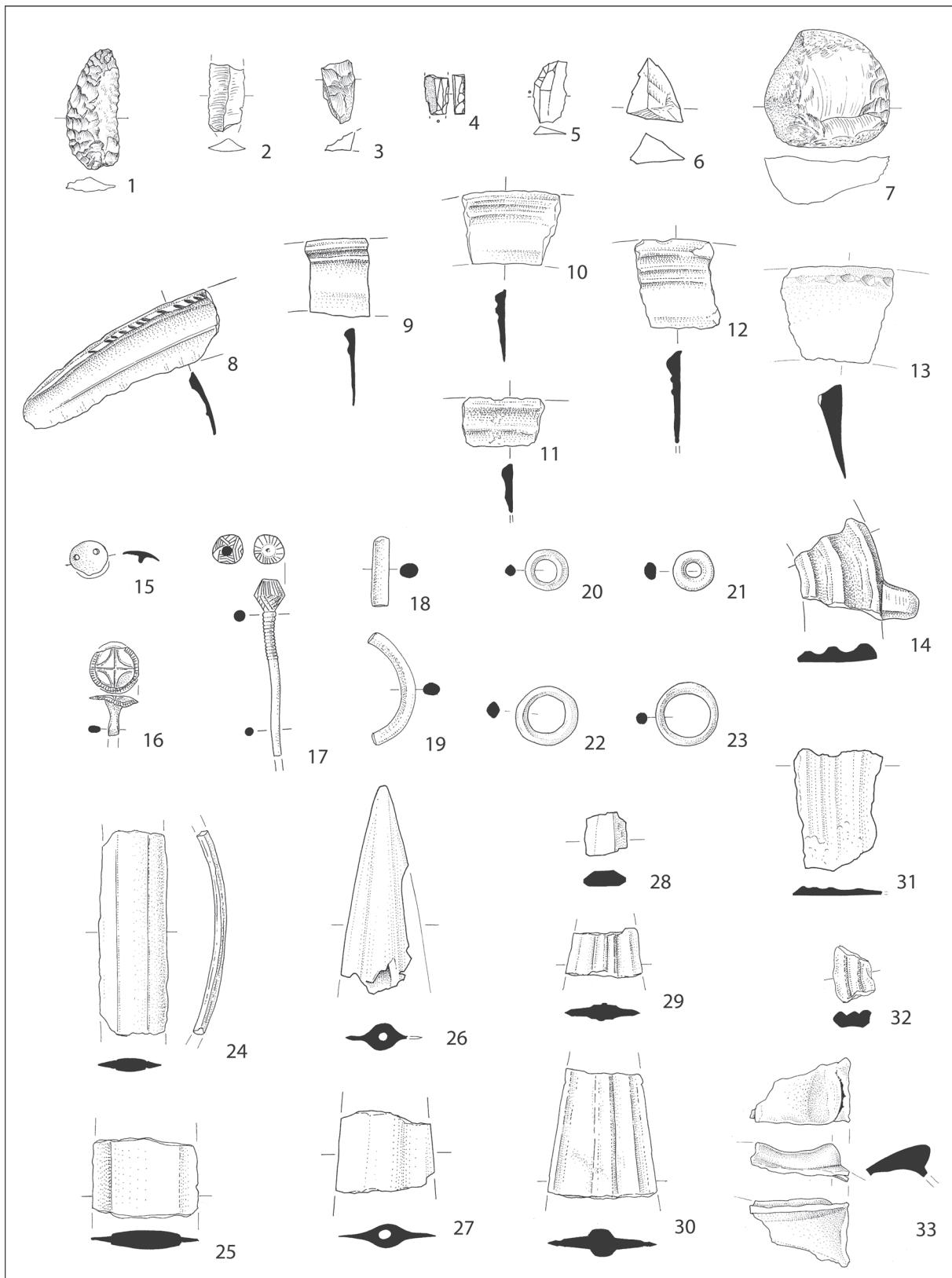
ČERČE, P., I. P. TURK 1996, Depoji pozne bronaste dobe - najdiščne okoliščine in struktura najdb / Hoards of the Late Bronze Age - The Circumstances of their

- Discovery ant the Structure of the Finds. – V / In: B. Teržan (ur./ed.) 1996, 7–30.
- ČREŠNAR 2010, New research on the Urnfield period of Eastern Slovenia. A case study of Rogoza near Maribor (Nova spoznanja o pozni bronasti dobi vzhodne Slovenije na primeru naselja Rogoza pri Mariboru). – *Arheološki vestnik* 61, 7–119.
- ČREŠNAR, M., B. TERŽAN 2014, Absolutno datiranje bronaste dobe na Slovenskem / Absolute dating of the Bronze Age in Slovenia. – V/In: B. Teržan, M. Črešnar (ur./eds.), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem / Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*. – Katalogi in monografije, 40, 661–702.
- DRNIČ, I. 2013, Fibule tipa Jezerine s prostora jugoistočne Panonije / Fibulae of the Jezerine-type from southeastern Pannonia. – *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 30, 45–68.
- DULAR, J. 1982, *Halštatska keramika v Sloveniji (Die Grabkeramik der älteren Eisenzeit in Slowenien)*. – Dela 1. razreda SAZU 23.
- DULAR, J. 2001, Neolitska in eneolitska višinska naselja v osrednji Sloveniji (Neolithische und äneolithische Höhensiedlungen in Zentralslowenien). – *Arheološki vestnik* 52, 89–106.
- DULAR, J., S. TECCO HVALA 2007, *South-Eastern Slovenia in the Early Iron Age. Settlement – economy – society / Jugovzhodna Slovenija v starejši železni dobi. Poselitev – gospodarstvo – družba*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 12.
- DULAR, J., B. KRIŽ, D. SVOLJŠAK, S. TECCO HVALA 1995, Prazgodovinska višinska naselja v Suhi krajini (Vorgeschichtliche Höhensiedlungen in der Suha krajina). – *Arheološki vestnik* 46, 89–168.
- DULAR, J., I. ŠAVEL, S. TECCO HVALA 2002, *Bronastodobno naselje Oloris pri Dolnjem Lakošu / Bronzezeitliche Siedlung Oloris bei Dolnji Lakoš*. – Opera Instituti archaeologici Sloveniae 5.
- GRAHEK, L. 2016, *Stična. Železnodobna naselbinska keramika / Iron Age settlement pottery*. – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 32.
- GRAHEK, L. 2017, Iška Loka in grob iz Matene – nova odkritja o pozni bronsti dobi na Ljubljanskem barju / Iška Loka and the Grave from Matena – New Findings on the Late Bronze Age in the Ljubljana Marshes. – *Prilozi Instituta za arheologiju u Zagrebu* 34, 101–121.
- GUŠTIN, M. 1991, *Posočje. Posočje in der jüngeren Eisenzeit / Posočje. Posočje v mlajši železni dobi*. – Katalogi in monografije 27.
- HÄNSEL, B. 1968, *Beiträge zur Chronologie der mittleren Bronzezeit im Karpatenbecken*. – Beiträge zur ur- und frühgeschichtlichen Archäologie des Mittelmeer-Kulturaumes 7–8, 1968.
- HÄNSEL, B., N. KALICZ 1987, Das bronzezeitliche Gräberfeld von Mezőcsát, Kom. Borsod, Nordostungarn. – *Bericht der Römisch-Germanischen Kommission* 67, 5–87.
- JEREB, M. 2016, *Die Bronzegefäße in Slowenien*. – Prähistorische Bronzefunde Abt. II, 19.
- KALICZ-SCHREIBER, R. 2010, *Ein Gräberfeld der Spätbronzezeit von Budapest-Békásmegyer*. – Budapest.
- KRIŽ, B., J. DULAR 2004, Železnodobno naselje na Cvingerju pri Dolenjskih Toplicah (Eisenzeitliche Siedlung auf dem Cvinger bei Dolenjske Toplice). – *Arheološki vestnik* 55, 207–250.
- KUBACH, W. 1984, *Die Stufe Wölfersheim im Rhein-Main-Gebiet*. – Prähistorische Bronzefunde Abt. XXI, 1.
- MELE, M., B. MUŠIĆ 2007, Naselbinske structure iz starejše železne dobe na Hajndlju pri Ormožu – arheološka izkopavanja in geofizikalne raziskave (Prähistorische Siedlung Hajndl bei Ormož – Autobahnausgrabungen und Geophysik). – V / In: *Scripta Praehistorica in Honorem Biba Teržan*, Situla 44, 341–356.
- MÜLLER-KARPE, H. 1959, *Beiträge zur Chronologie der Urnenfelderzeit nördlich und südlich der Alpen*. – Römisch-Germanische Forschungen 22.
- MURGELJ, I. 2013, *Podsmreka pri Višnji Gori*. – Arheologija na avtocestah Slovenije 42.
- MURGELJ, I. 2014a, Podsmreka pri Višnji Gori. – V / In: B. Teržan, M. Črešnar (ur./eds), *Absolutno datiranje bronaste in železne dobe na Slovenskem / Absolute dating of Bronze and Iron Ages in Slovenia*. – Katalogi in monografije 40, 437–450.
- MURGELJ, I. 2014b, The beginning of the Virovitica cultural group in Dolenjska - the example of Podsmreka 2. – V/In: D. Ložnjak Dizdar (ur./ed.), *The beginning of the Late Bronze Age between the Eastern Alps and the Danube : proceedings of the international conference in Osijek, October 20–22, 2011*. – Zbornik Instituta za arheologiju 1, 17–28.
- MUŠIĆ, B. 1996, Geofizikalne raziskave antičnega podeželja v Sloveniji / Geophysical research of the Roman countryside in Slovenia. – V / In: M. Guštin, P. Novaković, D. Grosman, B. Mušić, M. Lubšina-Tušek, *Rimsko podeželje / Roman countryside*. – Razprave Filozofske fakultete, 83–138.
- MUŠIĆ, B. 2009, Geofizikalne raziskave. – V / In: G. Tica, B. Mušić, *Spodnja Senarska pri Lenartu*. – Zbirka Arheologija na avtocestah Slovenije 10, 9–14.
- MUŠIĆ, B., L. ORENGO 1998, Magnetometrične raziskave železnodobnega talilnega kompleksa na Cvingerju pri Meniški vasi (Magnetic Investigation of the Iron Age-Smelting Complex at Cvinger nesr Meniška vas) – *Arheološki vestnik* 49, 157–186.
- NASCIMBENE, A. 2009, *Le Alpi Orientali nell' età del Ferro*. – Fondazione “Antonio Colluto” 15, Venezia.
- PEČNIK, J. 1889, rk. *Beschreibung der Karte Weixelburg und Zirknitz aus prähistorische Zeit*. – Arhiv Slovenije, Fond Pečnik, Priv. XXXIX, fasc. 3; prepis hrani Inštitut za arheologijo ZRC SAZU.
- PEČNIK, J. 1894, Pogled na kranjska gradišča. – *Izvestja muzejskega društva za Kranjsko* 4, 6–12.
- ŘÍHOVSKÝ, J. 1979, *Die Nadeln in Mähren und im Ostalpengebiet (von der mittleren Bronzezeit bis zur älteren Eisenzeit)*. – Prähistorische Bronzefunde Abt. XIII, 5.
- ŠINKOVEC, I. 1995, Katalog posameznih kovinskih najdb bakrene in bronaste dobe / Catalogue of Individual Metal Finds from the Eneolithic and Bronze Ages. – V / In: B. Teržan (ur./ed.) 1995, 29–127.
- ŠINKOVEC, I. 1996, Posamezne kovinske najdbe bakrene in bronaste dobe / Individual Metal Finds from the Eneolithic and Bronze Ages. – V / In: B. Teržan (ur./ed.) 1996, 125–163.
- TECCO HVALA, S. 2012, *Magdalenska gora. Družbenaa struktura in grobni rituali železnodobne skupnosti* /

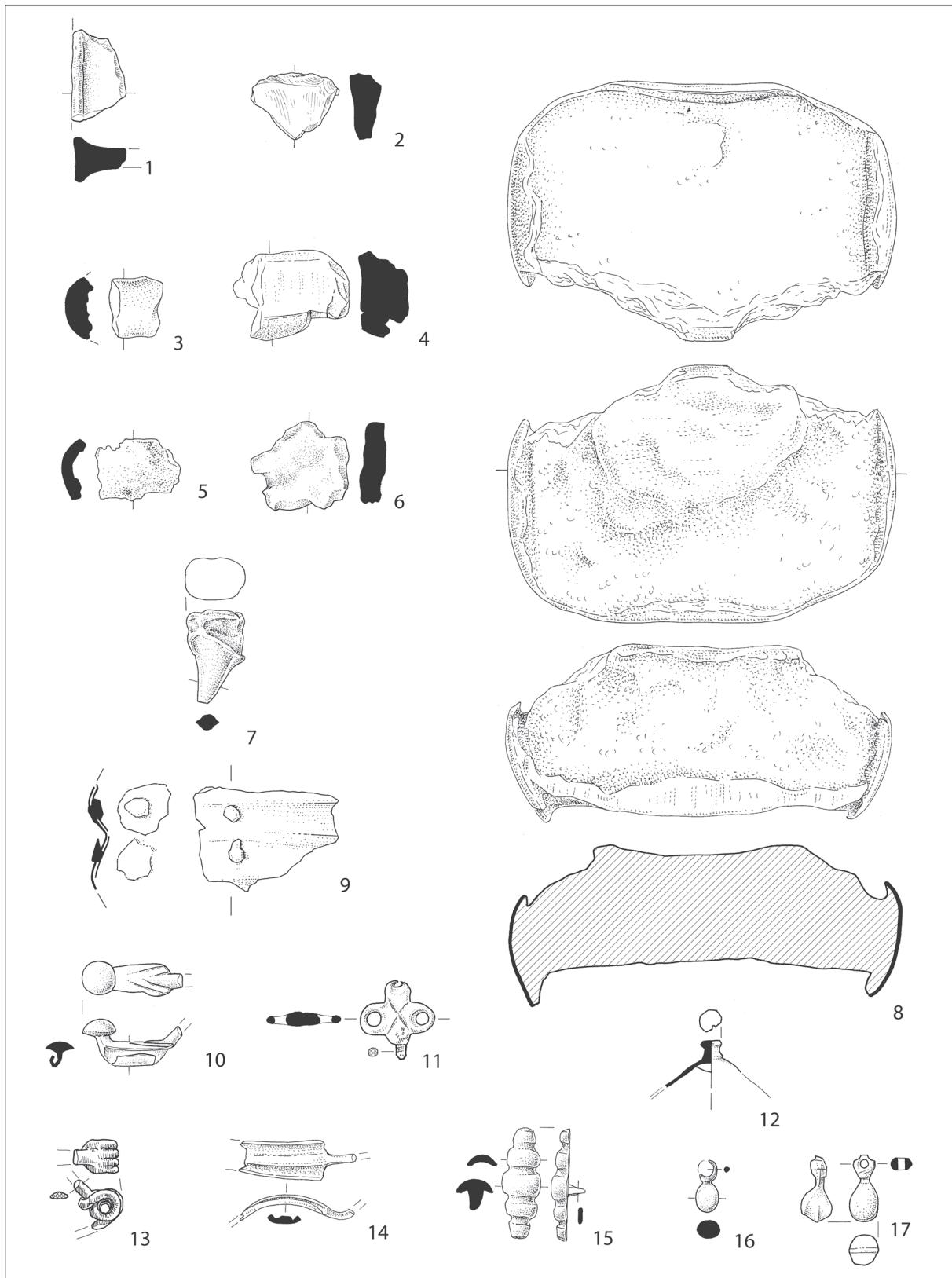
- Magdalenska gora. Social structure and burial rites of the Iron Age community.* – Opera Instituti Archaeologici Sloveniae 26.
- TERŽAN, B. 1976, Certoška fibula (Die Certosafibel). – *Arheološki vestnik* 27, 317–443.
- TERŽAN, B. 1990, *Starejša železna doba na Slovenskem Štajerskem / The Early Iron Age in Slovenian Styria.* – Katalogi in monografije 25.
- TERŽAN B. (ur. / ed.) 1995, *Depojske in posamezne kovinske najdbe bakrene in bronaste dobe na Slovenskem 1 / Hoards and individual metal finds from the eneolithic and bronze ages in Slovenia 1.* – Katalogi in monografije 29.
- TERŽAN, B. (ur./ed.) 1996, *Depojske in posamezne kovinske najdbe bakrene in bronaste dobe na Slovenskem 2 / Hoards and individual metal finds from the eneolithic and bronze ages in Slovenia 2.* – Katalogi in monografije 30.
- TERŽAN, B. 2010 Diskusijski prispevek o srednji bronasti dobi v Prekmurju (Diskussionsbeitrag zur mittleren Bronzezeit im Prekmurje). – *Zbornik soboškega muzeja* 15, 151–171.
- TRAMPUŽ OREL, N. 1996, Spektrometrične raziskave depojskih najdb pozne bronaste dobe / Spectrometric Research of the Late Bronze Age Hoard Finds. – V / In: Teržan (ur. / ed.) 1996, 165–242.
- TURK, P. 1996, Datacija poznobronastodobnih depojev / The dating of late bronze age hoards. – V / In: B. Teržan (ur./ed.) 1996, 89–124.
- VASIĆ, R. 2010, *Die Halsringe im Zentralbalkan.* – Prähistorische Bronzefunde Abt. XI, 7.
- VELUŠČEK, A. 2004, Hočvarica in začetki uporabe bakra v Sloveniji / Hočvarica and the onset of copper use in Slovenia. – V/In: A. Velušček (ur. / ed.), *Hočvarica : eneolitsko kolišče na Ljubljanskem barju / an eneolithic pile dwelling in the Ljubljansko barje.* – Opera Instituti archaeologici Sloveniae 8, 297–306.
- VELUŠČEK, A. 2005, Iška Loka – bronastodobno naselje na obrobju Ljubljanskega barja / Iška Loka – a Bronze Age settlement on the edge of the Ljubljansko barje. – *Arheološki vestnik* 56, 73–89.
- VELUŠČEK, A., T. GREIF 1998, Talilnik in livarski kalup z Maharskega prekopa na Ljubljanskem barju (Crucible and casting mould from Maharski prekop on the Ljubljana moor). – *Arheološki vestnik* 49, 31–53.
- VOJAKOVIĆ, P., S. PORENTA, B. TOŠKAN 2014, Novo odkritje prazgodovinske poselitve ob vznožju gradišča Sv. Marjeta na Libni (New discovery of a prehistoric dwelling below the hillfort of Sv. Marjeta on Libna). – *Arheološki vestnik* 65, 101–121.



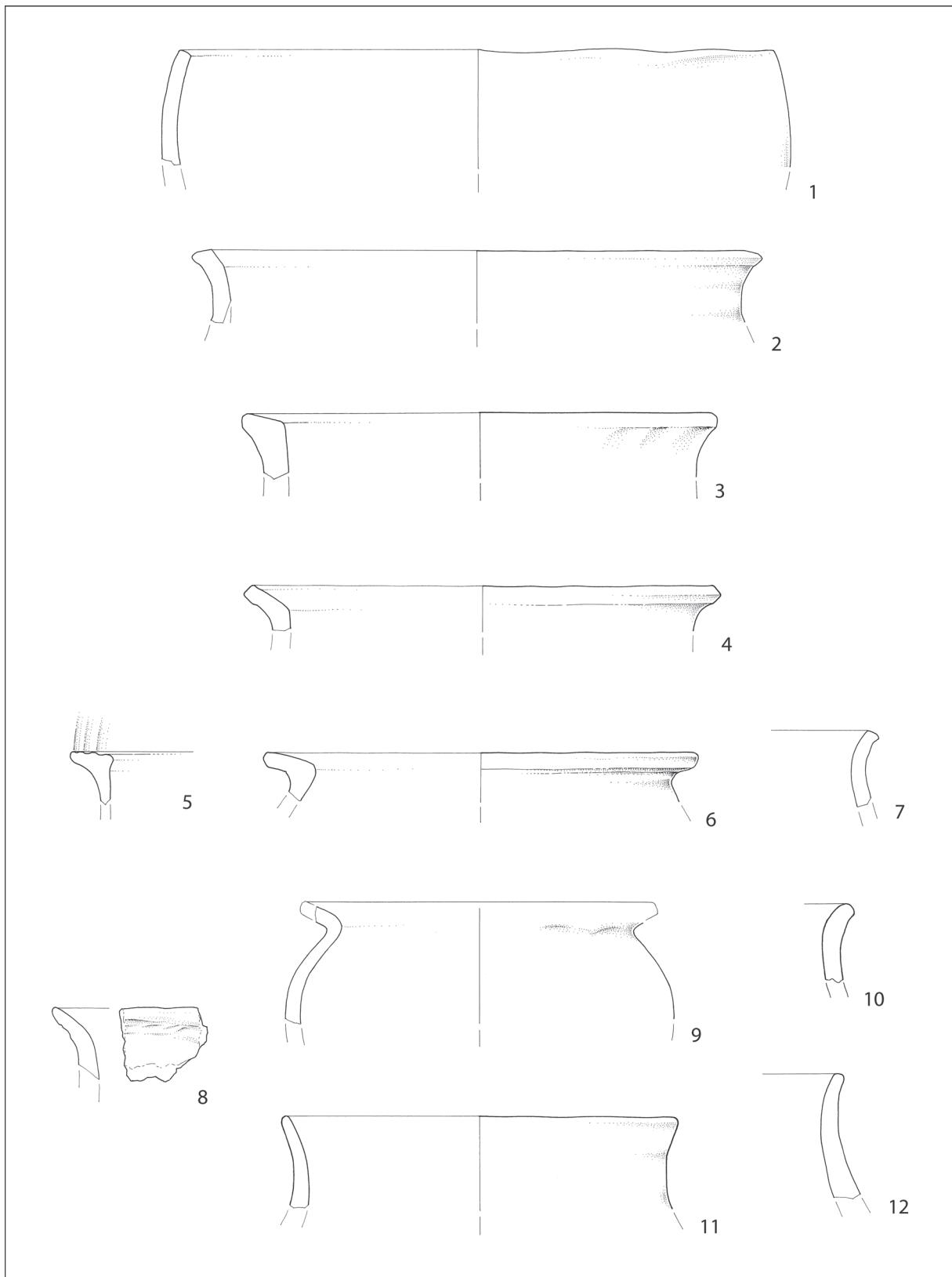
T. 13.1: Korinjski hrib, izbor najdb iz bakrene (a), mlajše bronaste (b) in mlajše železne dobe (c). 1,2 baker, 4–9,11,12 bron, 10 železo, 3 keramika. M. 1:2, 3 1:3. (1–8, 10–12 po Dular et al. 1995, t. 2: 1–8; 3: 8–10; 9 po Čerče, Šinkovec 1995, t. 127 B: 1; 180 A: 1)
Pl. 13.1: Korinjski hrib, selection of finds from Copper Age (a), Younger Bronze Age (b) and Late Iron Age. 1,2 copper, 4–9,11,12 bronze, 10 iron, 3 pottery. Scale 1:2, 3 1:3. (1–8, 10–12 after Dular et al. 1995, Pls. 2: 1–8; 3: 8–10; 9 after Čerče, Šinkovec 1995, Pls. 127 B: 1; 180 A: 1)



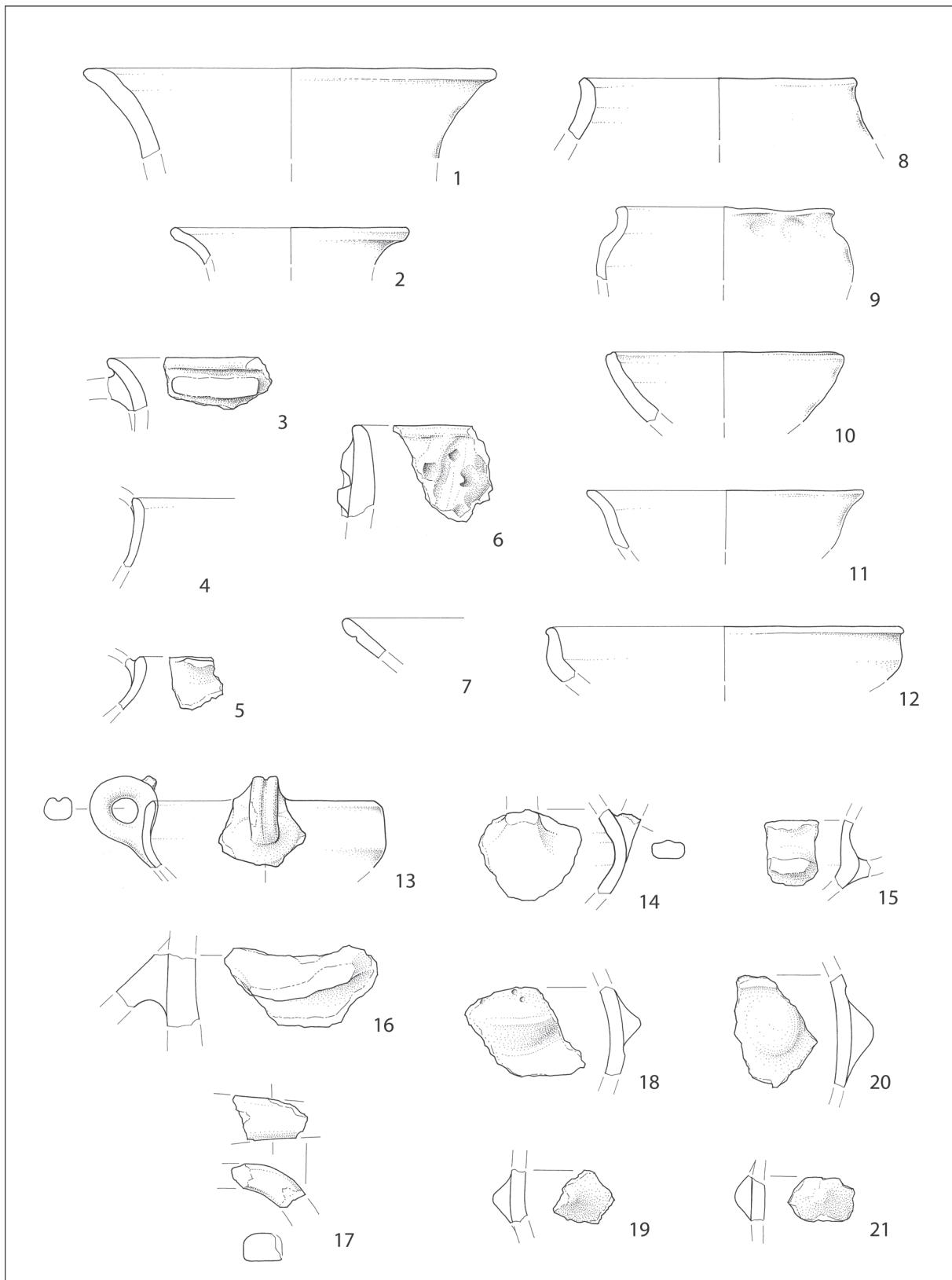
T. 13.2: Korinjski hrib, 1–7 kamen, 8–30 bron. M. 1:2.
Pl. 13.2: Korinjski hrib, 1–7 stone, 8–33 bronze. Scale 1:2.



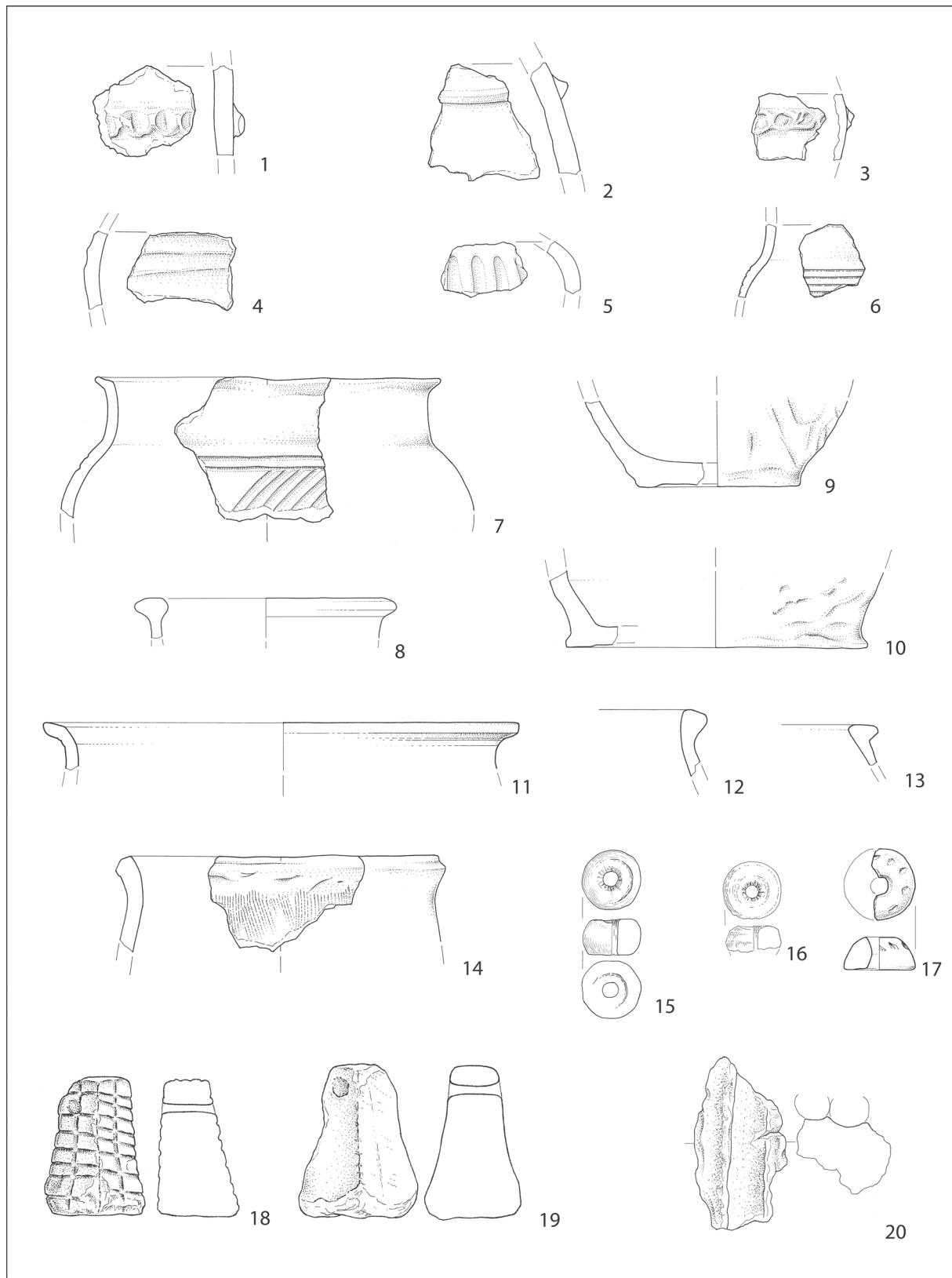
T. 13.3: Korinjski hrib, 1–12, 14–17 bron, 13 železo. M. 1: 2.
Pl. 13.3: Korinjski hrib, 1–12, 14–17 bronze, 13 iron. Scale 1:2.



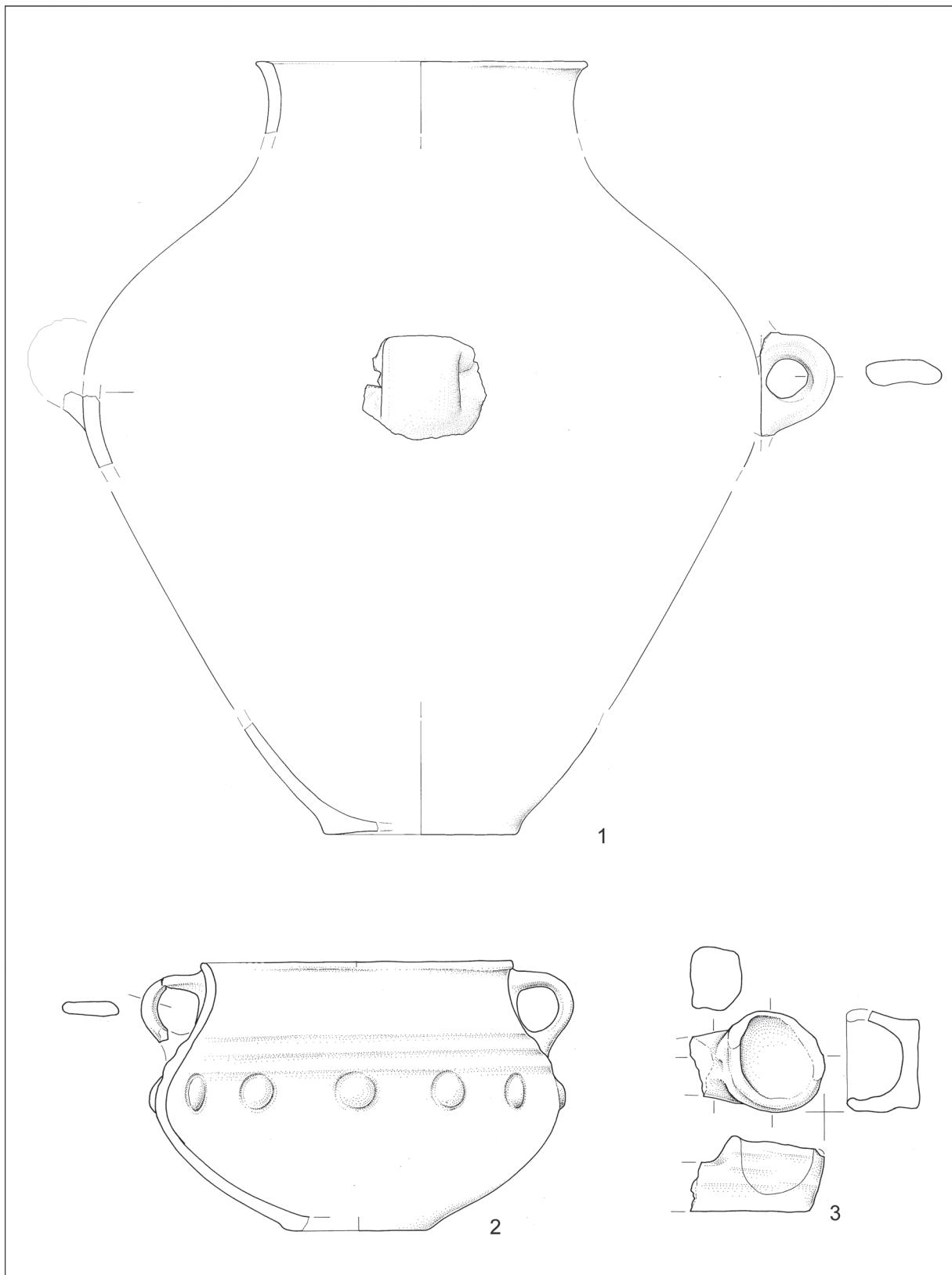
T. 13.4: Korinjski hrib, vse keramika. M. 1:3.
Pl. 13.4: Korinjski hrib, all pottery. Scale 1:3.



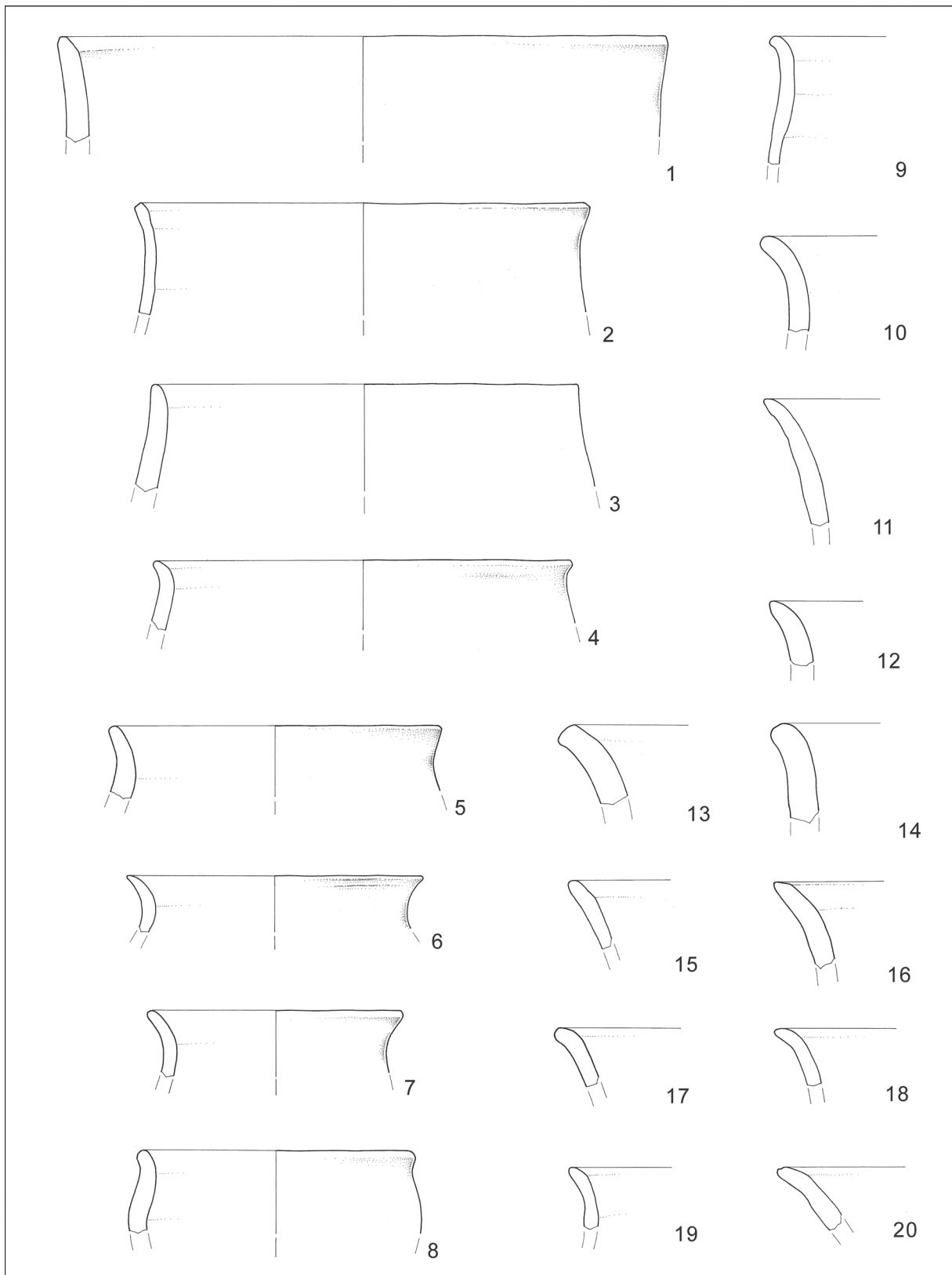
T. 13.5: Korinjski hrib, vse keramika. M. 1:3.
Pl. 13.5: Korinjski hrib, all pottery. Scale 1:3.



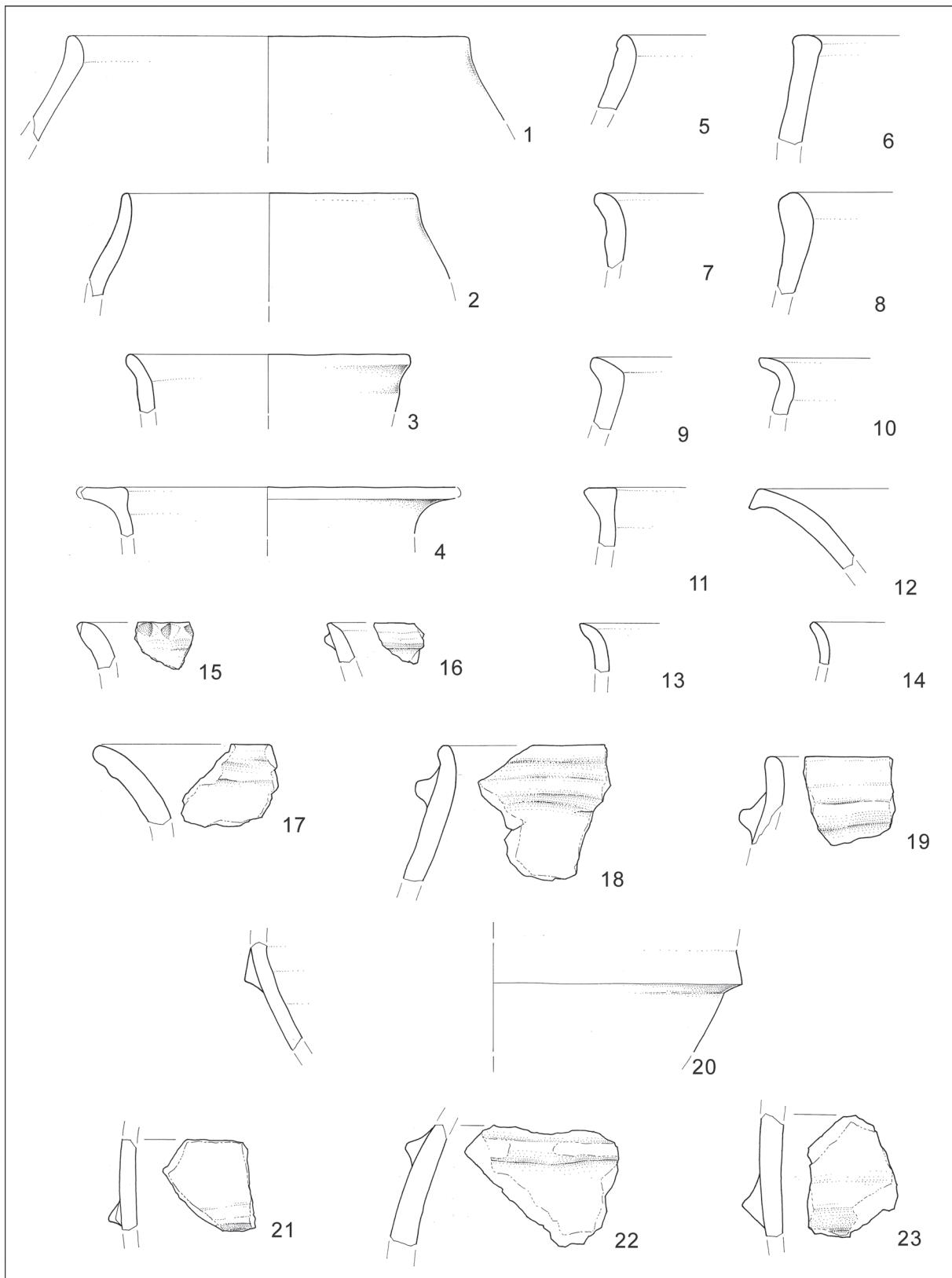
T. 13.6: Korinjski hrib, 1–19 keramika, 20 ožgana glina. M. 1:3.
Pl. 13.6: Korinjski hrib, 1–19 pottery, 20 clay daub. Scale 1:3.



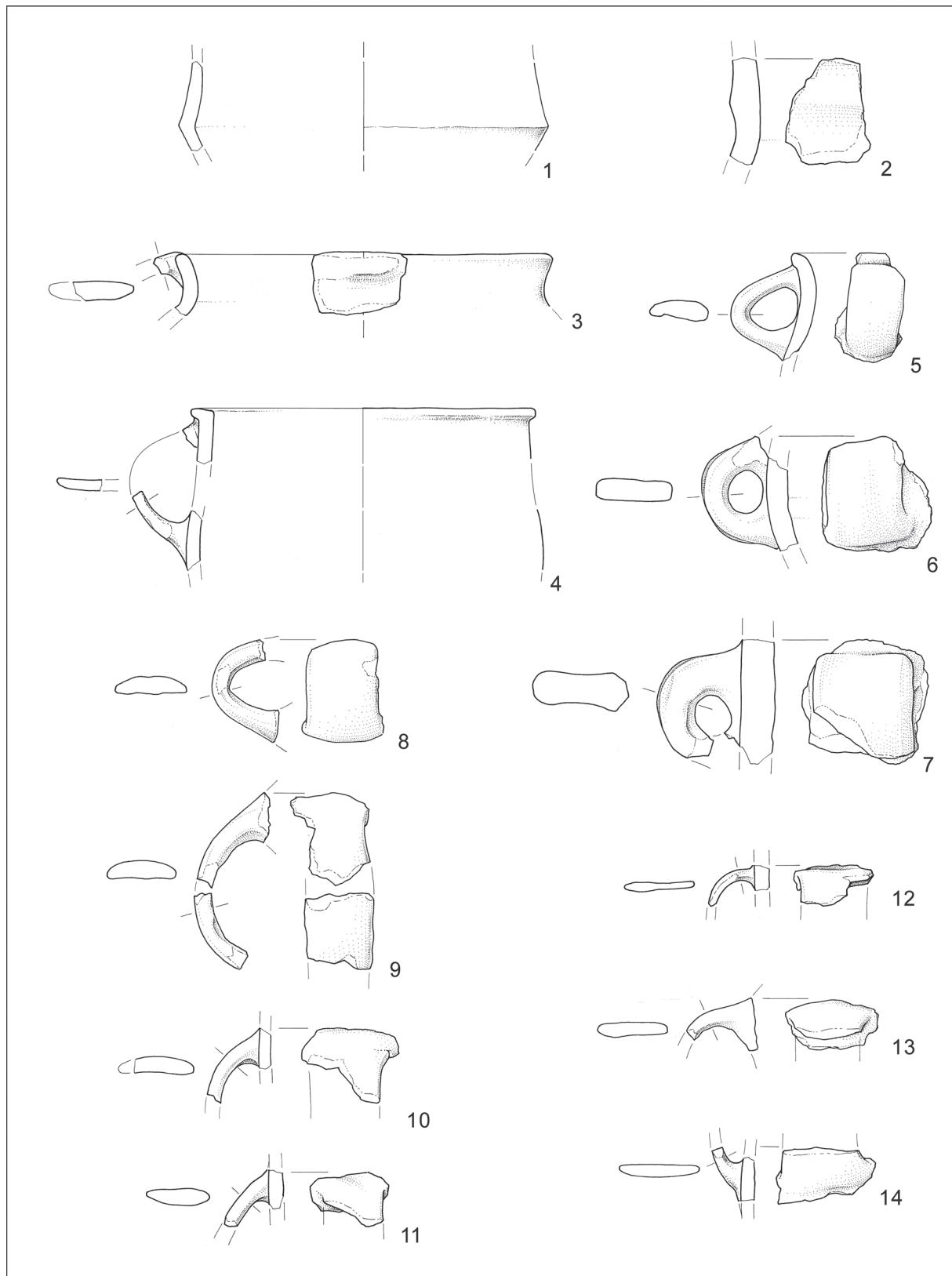
T. 13.7: Mali Korinj, vse keramika. M. 1:3.
Pl. 13.7: Mali Korinj, all pottery. Scale 1:3.



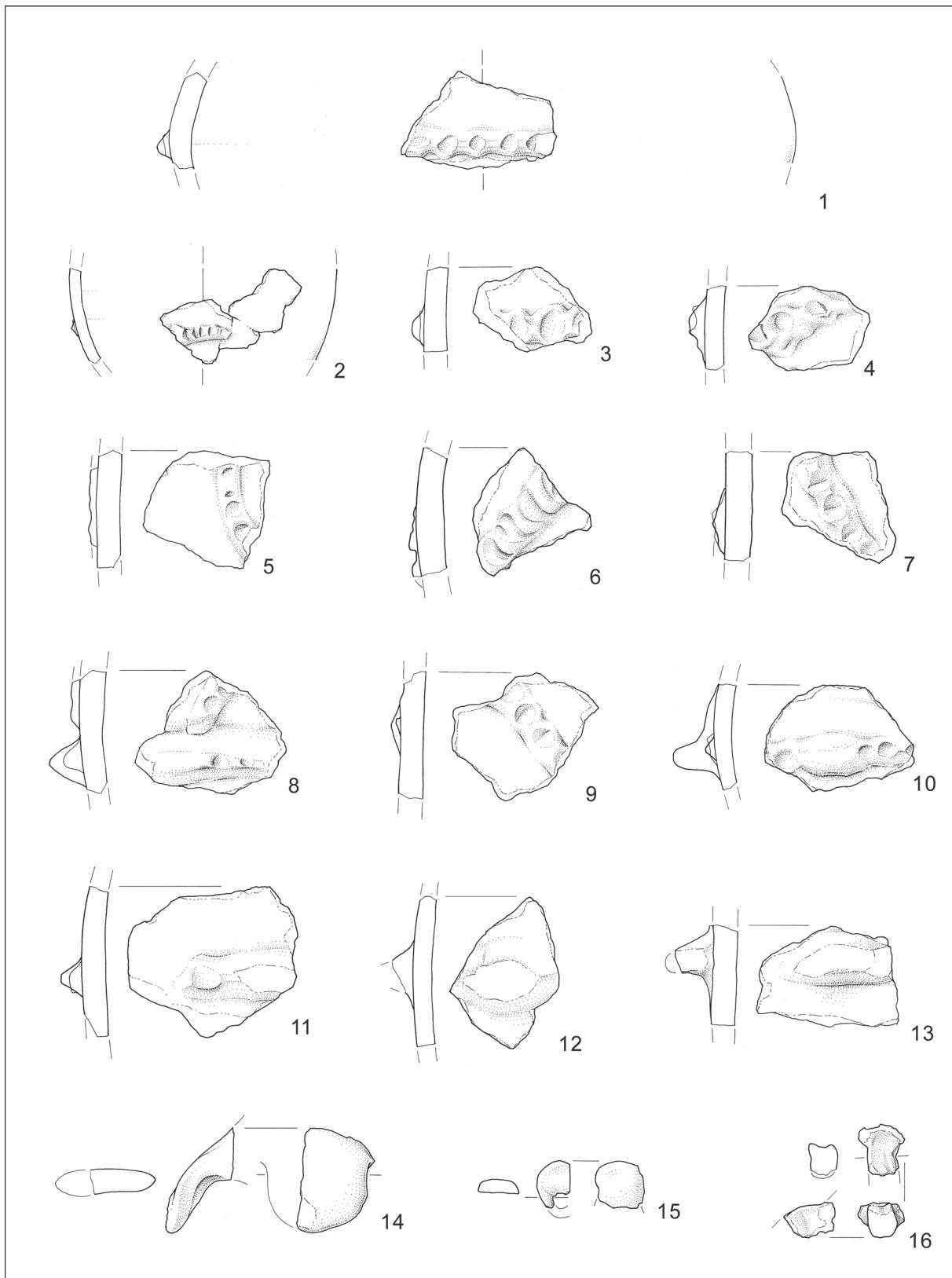
T. 13.8: Mali Korinj, vse keramika. M. 1:3.
Pl. 13.8: Mali Korinj, all pottery. Scale 1:3.



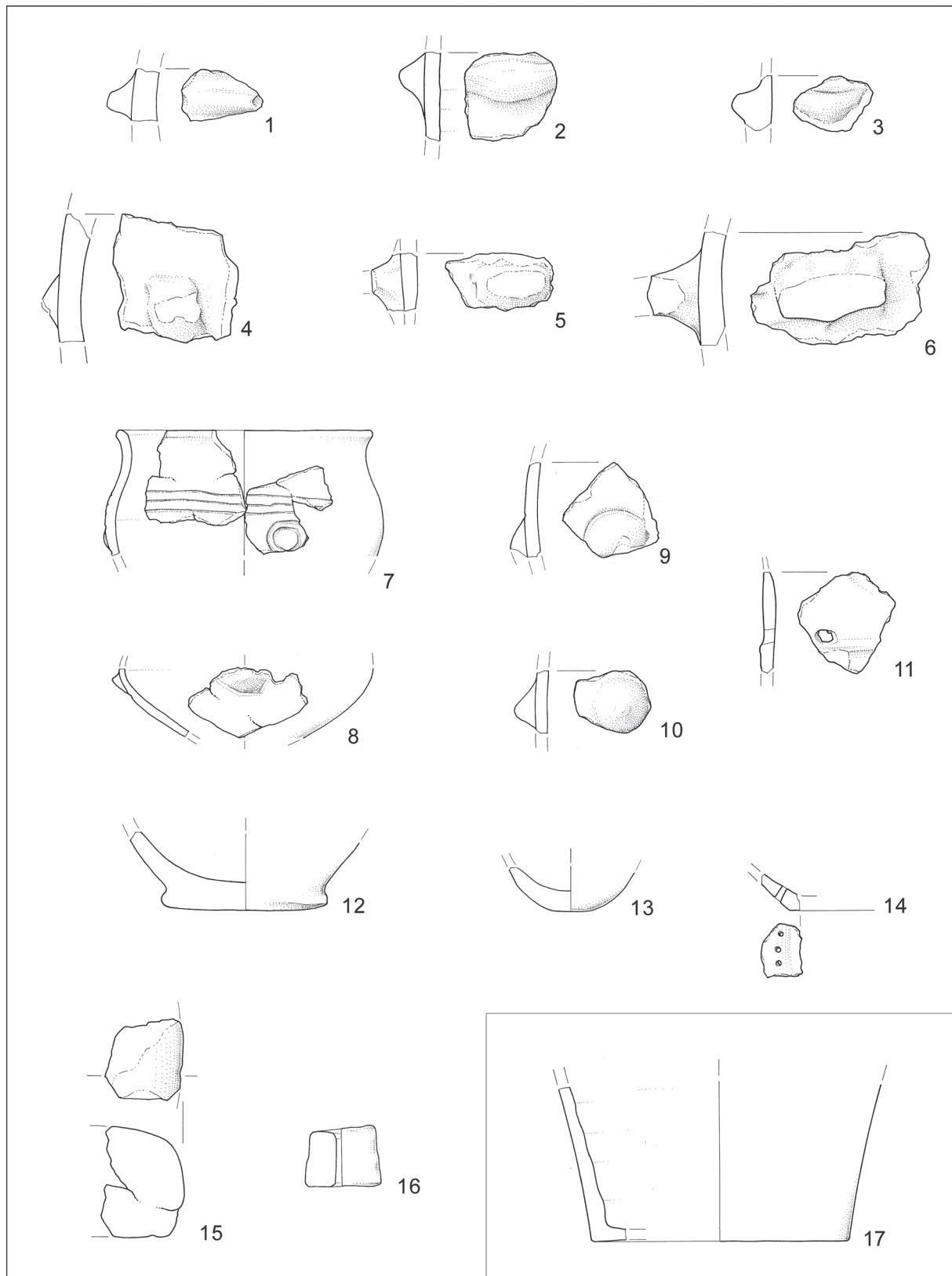
T. 13.9: Mali Korinj, vse keramika. M. 1:3.
Pl. 13.9: Mali Korinj, all pottery. Scale 1:3



T. 13.10: Mali Korinj, vse keramika. M. 1:3.
Pl. 13.10: Mali Korinj, all pottery. Scale 1:3.



T. 13.11: Mali Korinj, vse keramika. M. 1:3.
Pl. 13.11: Mali Korinj, all pottery. Scale 1:3.



T. 13.12: Mali Korinj, vse keramika. M. 1:3.
Pl. 13.12: Mali Korinj, all pottery. Scale 1:3.

