

DIE ROLLE DER VÖGEL IN DER NICHTUNG DES KARTOFFELKÄFERS IN UNGARN

Nach Zusammenfassung der einschlägigen Literatur und der ungarischen Beobachtungen über die Frage, welche Vögel Kartoffelkäfer fressen, werden Untersuchungen über 10 Vogelarten bekannt gegeben.

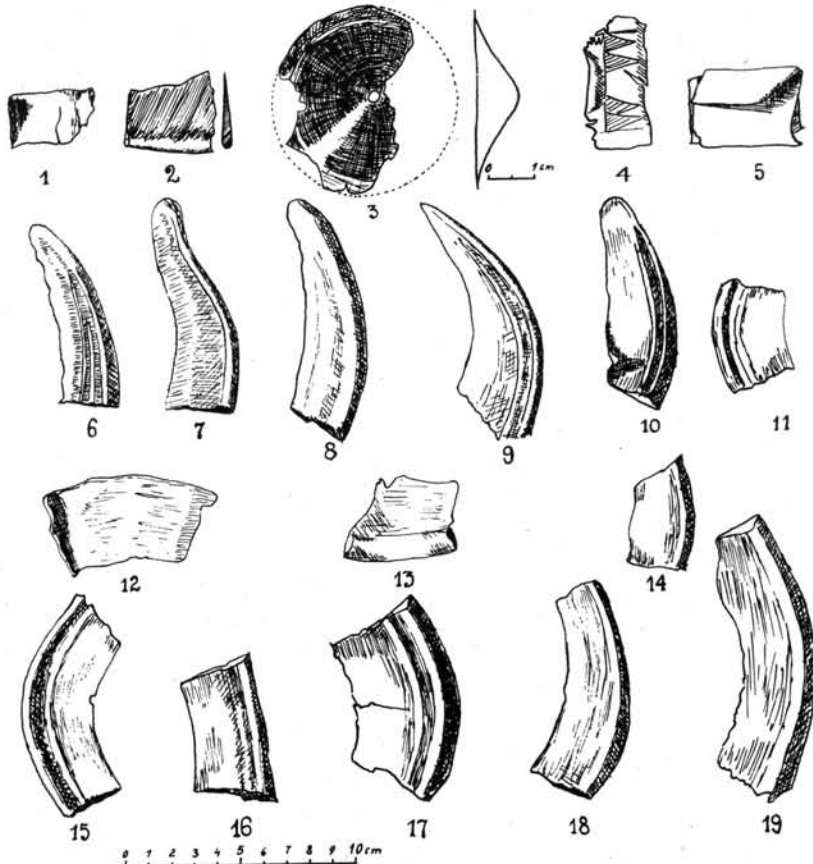
Die Resultate zeigen, dass in Ungarn die folgenden Vogelarten eine bedeutende Rolle im Kampf gegen den Kartoffelkäfer haben: Fasan (*Phasianus colchicus*), Rebhuhn (*Perdix perdix*), Saatkrähe (*Corvus frugilegus*), Nebelkrähe (*Corvus cornix*), Lachmöve (*Larus ridibundus*), Haushuhn (*Gallus domesticus*).

I. Sterbetz

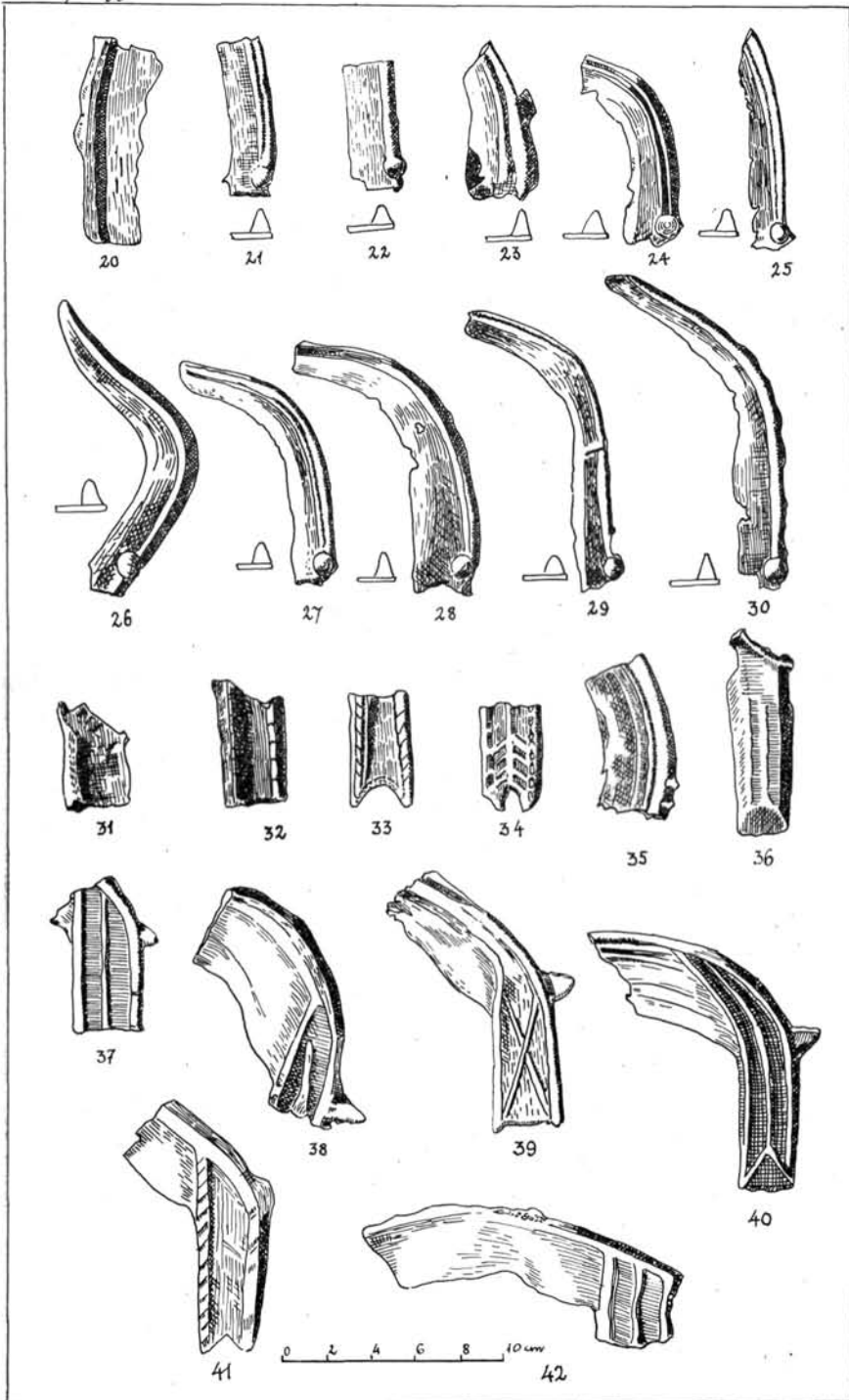
TÁBLÁK

Apagy. Bronzraktárlelet. 100 lé-
pésnyire deklétré a varuti állomás-
tól 1 meter mélyseghen. 71 darab.
Bronzlemez töredékek 1, 2, 4
papírvehány domboru bronzlemez 3
sarlótöredékek és sarlók 6-49
Lándza 50
harci csákány töredékek 51, 52
dó 54
fűlcs, kúpis balta töredékek 55, 56
szárnyas balta töredék 58
törtöredék 57
kard pengé töredék 59
12 darab bronzrög nincs lerajzolva

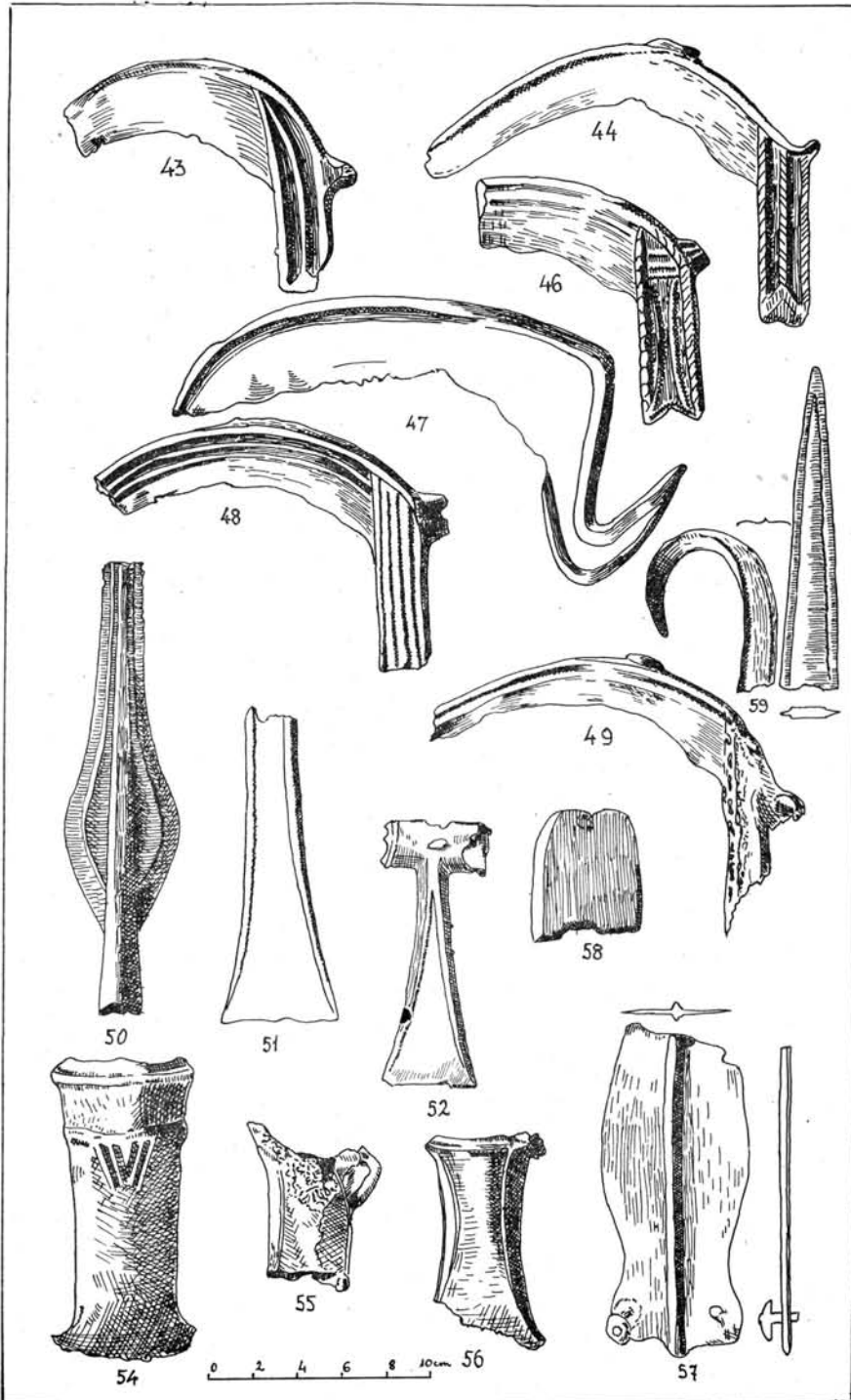
Apagy. Bronz depotfund 100 Schritte
von der Eisenbahnstation im 1 meter
Tiefe. 71 Stücke
Bruchstücke von Bronzeplatten 1, 2, 4
Papierdünne runde Kuppelscheibe 3
Sichelbruchstücke und Sichel 6-49
Lanzel 50
Streitaxte bruchstücke 51, 52
Spate 54
Keltan bruchstücke 55, 56
Palstab-Bruchstück 58
Dolch bruchstück 57
Bruchstück einer Schwerdklinge 59
12 Bronz-rohestücke sind nicht
abgezeichnet.



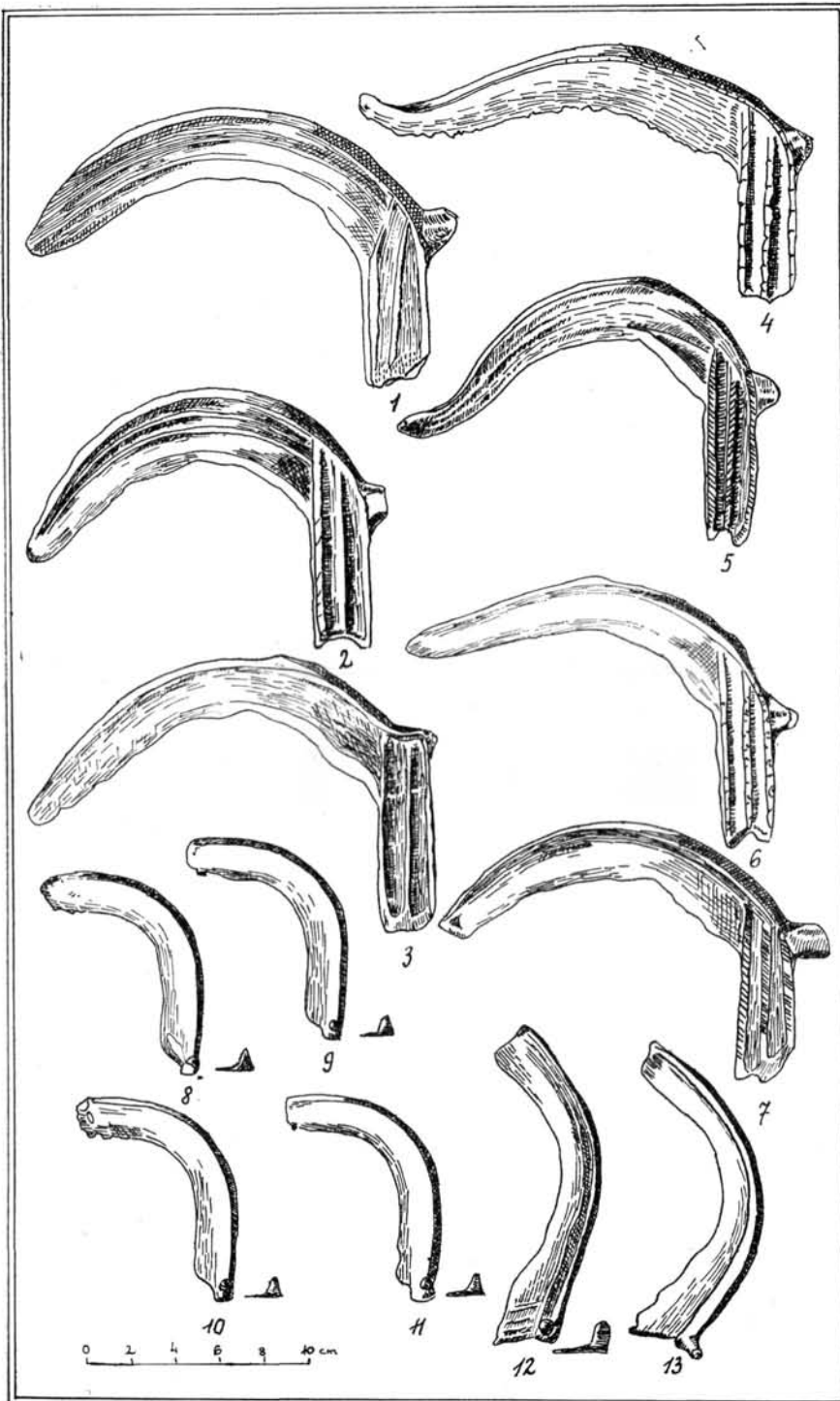
I. t.: Apagy. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



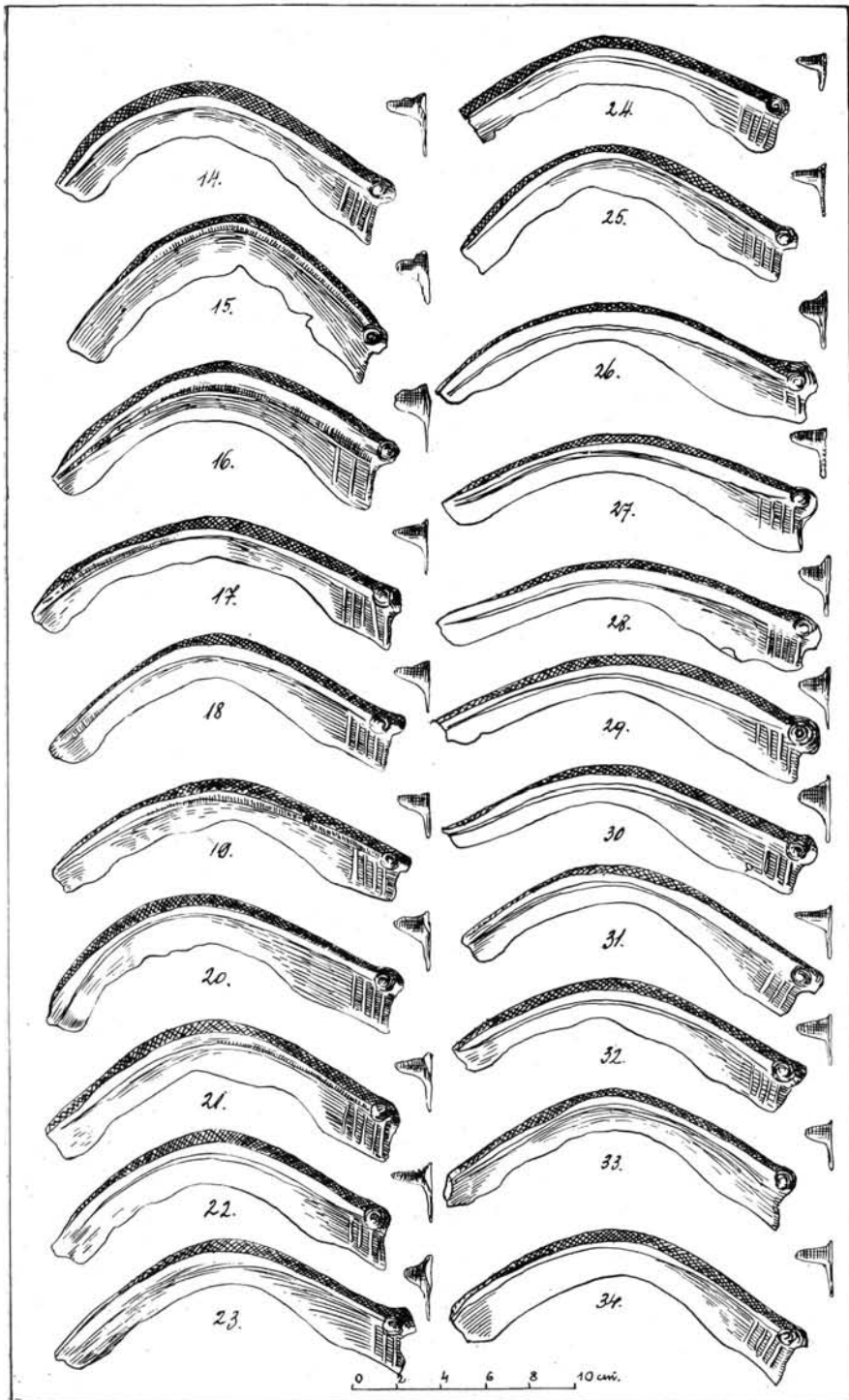
II. t.: Apagy. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



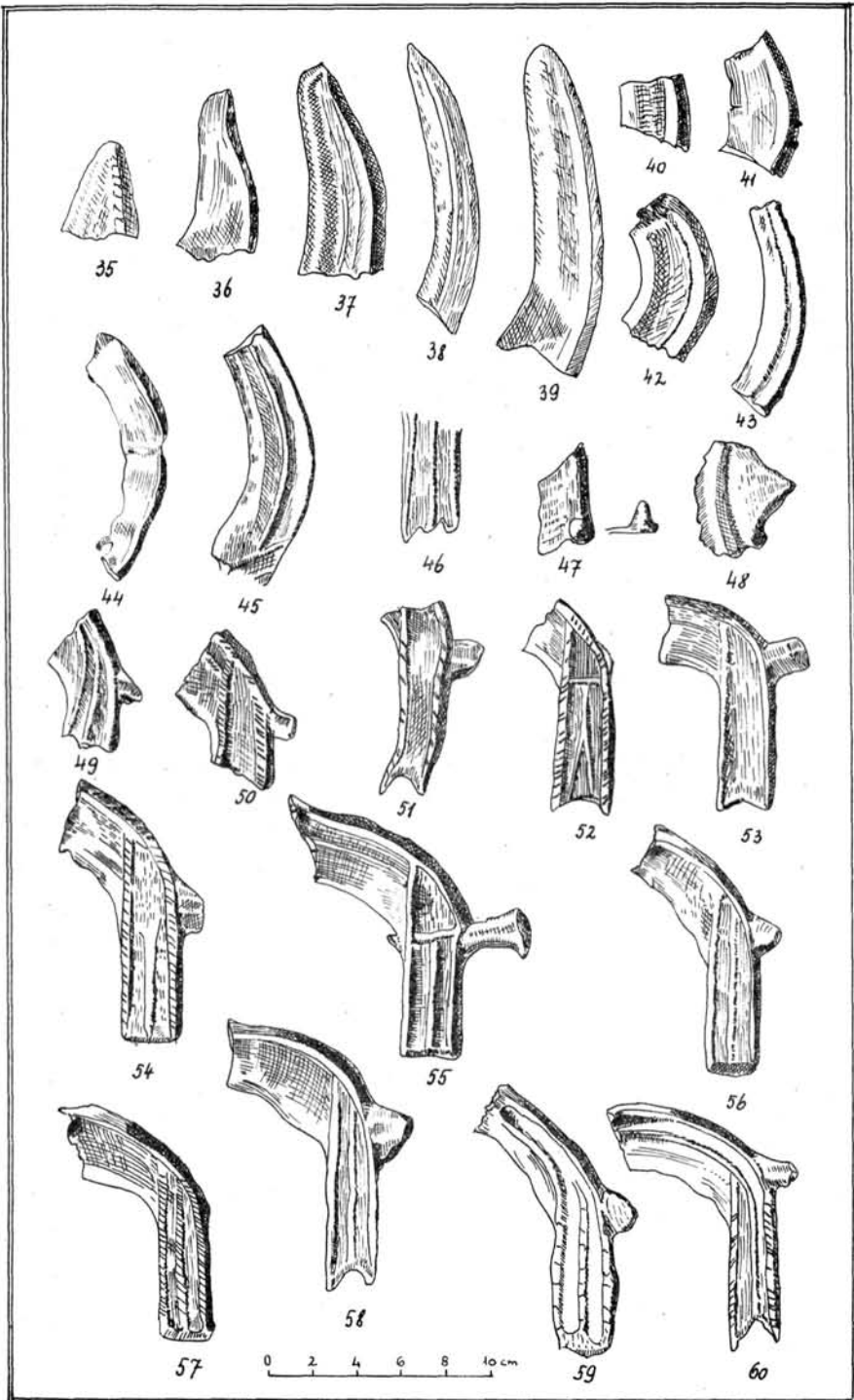
III. t.: Apagy. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



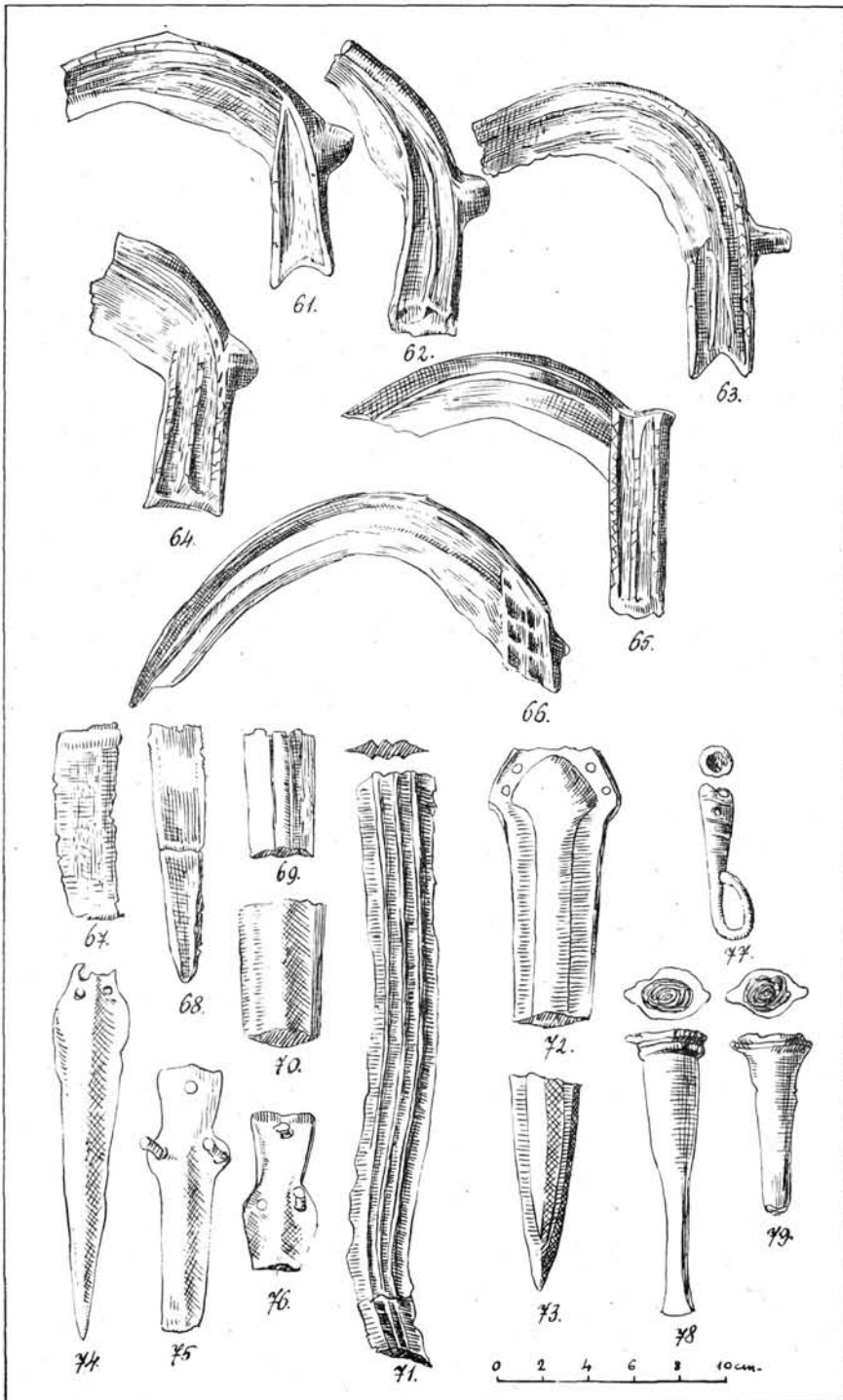
IV. t.: Balsa. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



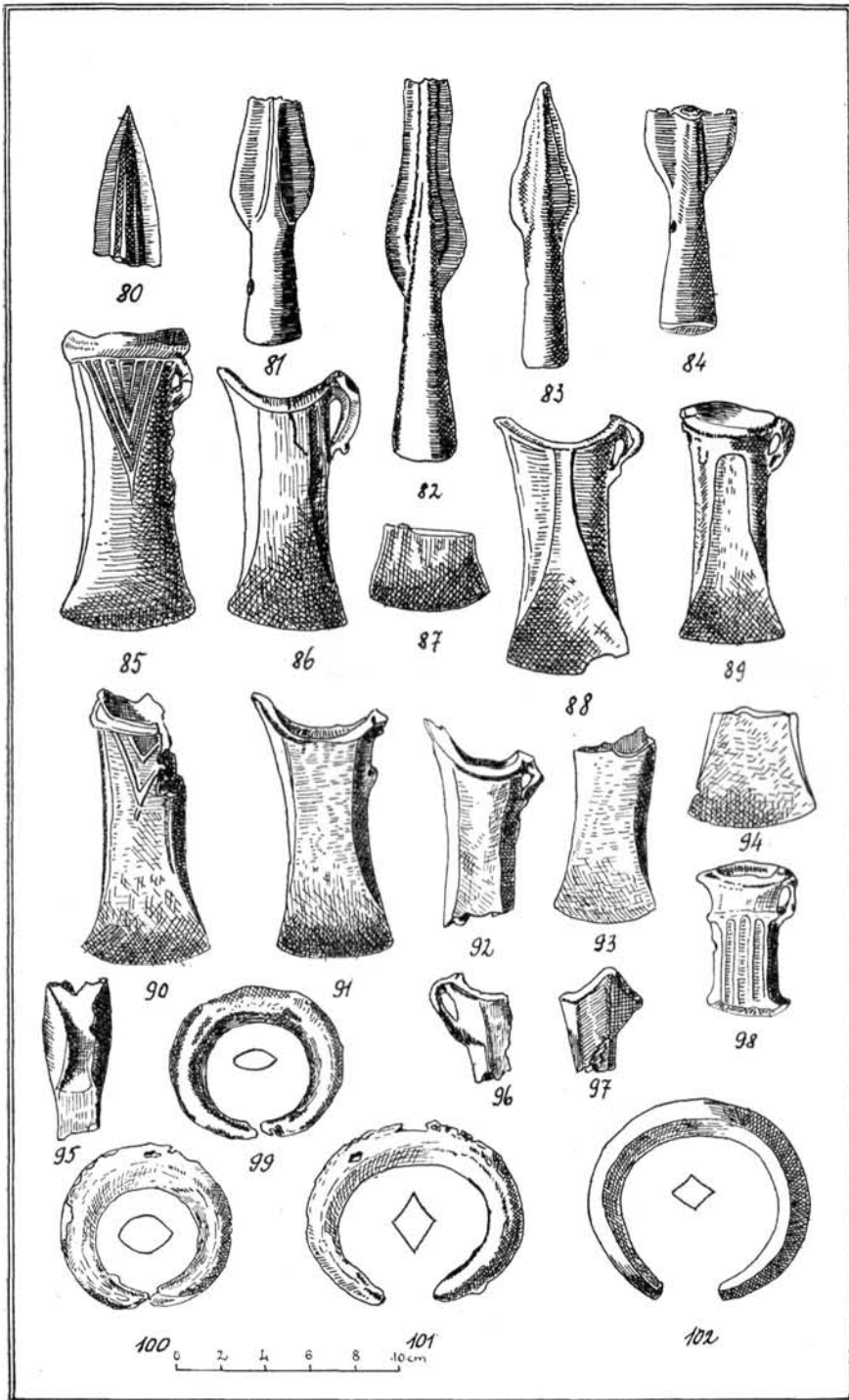
V. t.: Balsa. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



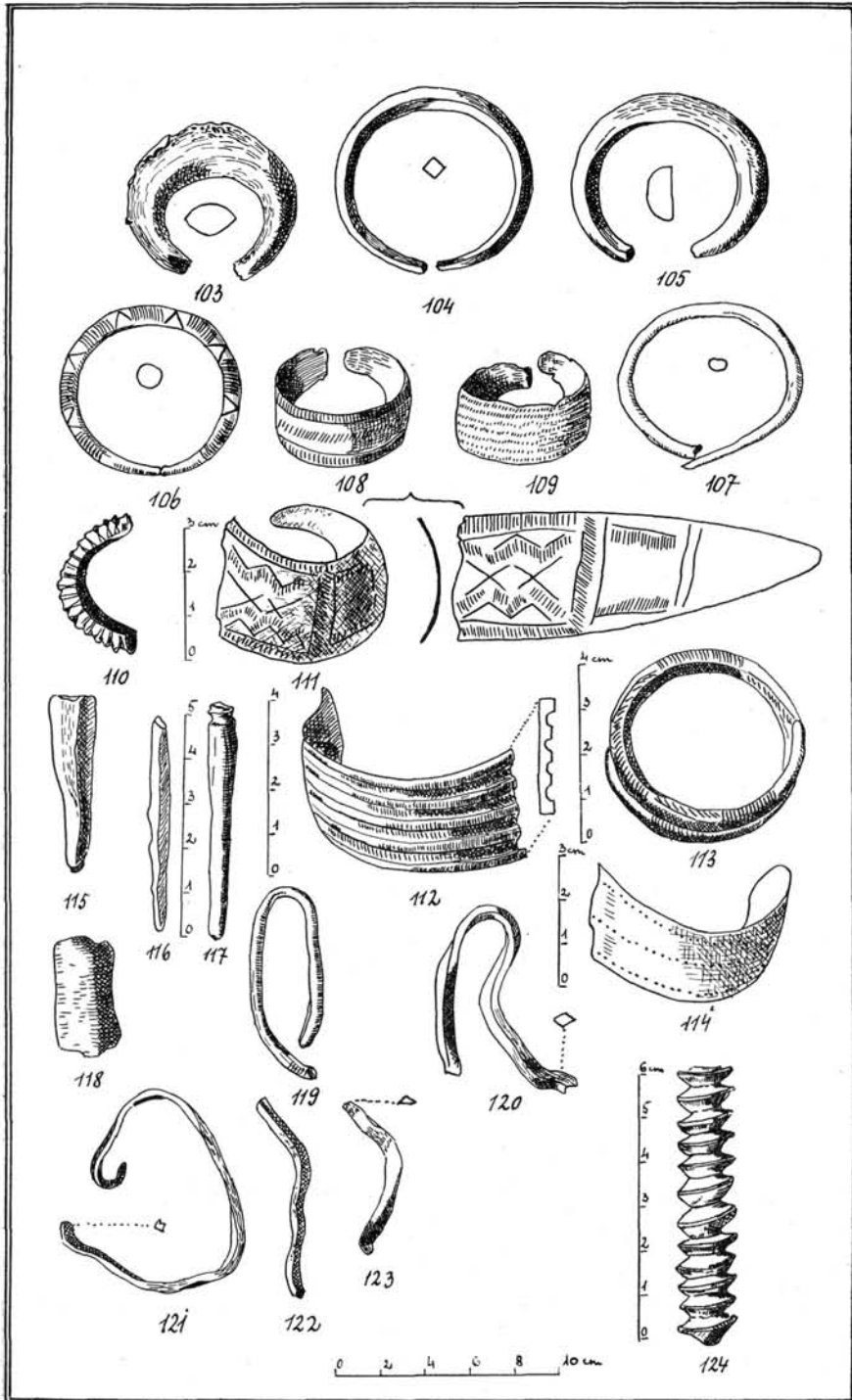
VI. t.: Balsas. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



VII. t.: Balsa. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



VIII. t.: Balsas. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



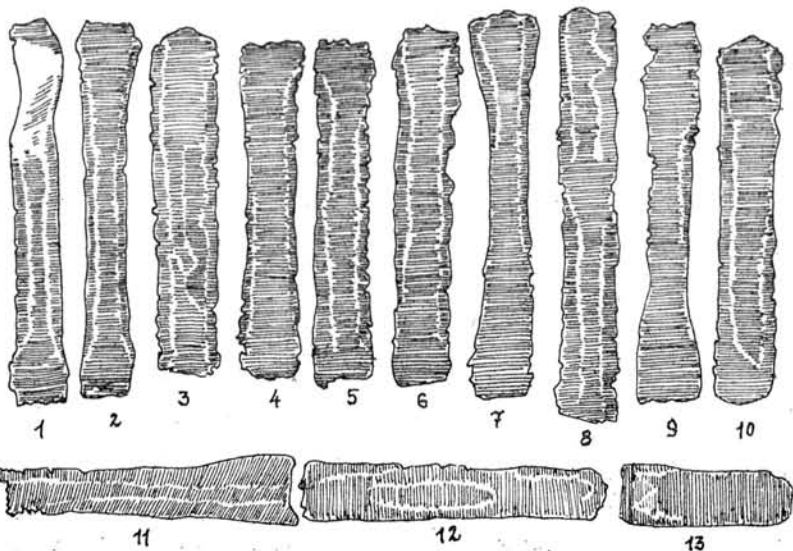
IX. t.: Balsa. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Berkesz. Csonkás-dülő. Bronze
habozás nélkül 110 db. Mintegy 500
lépcsőnyire ezakra az urna temető-
től.

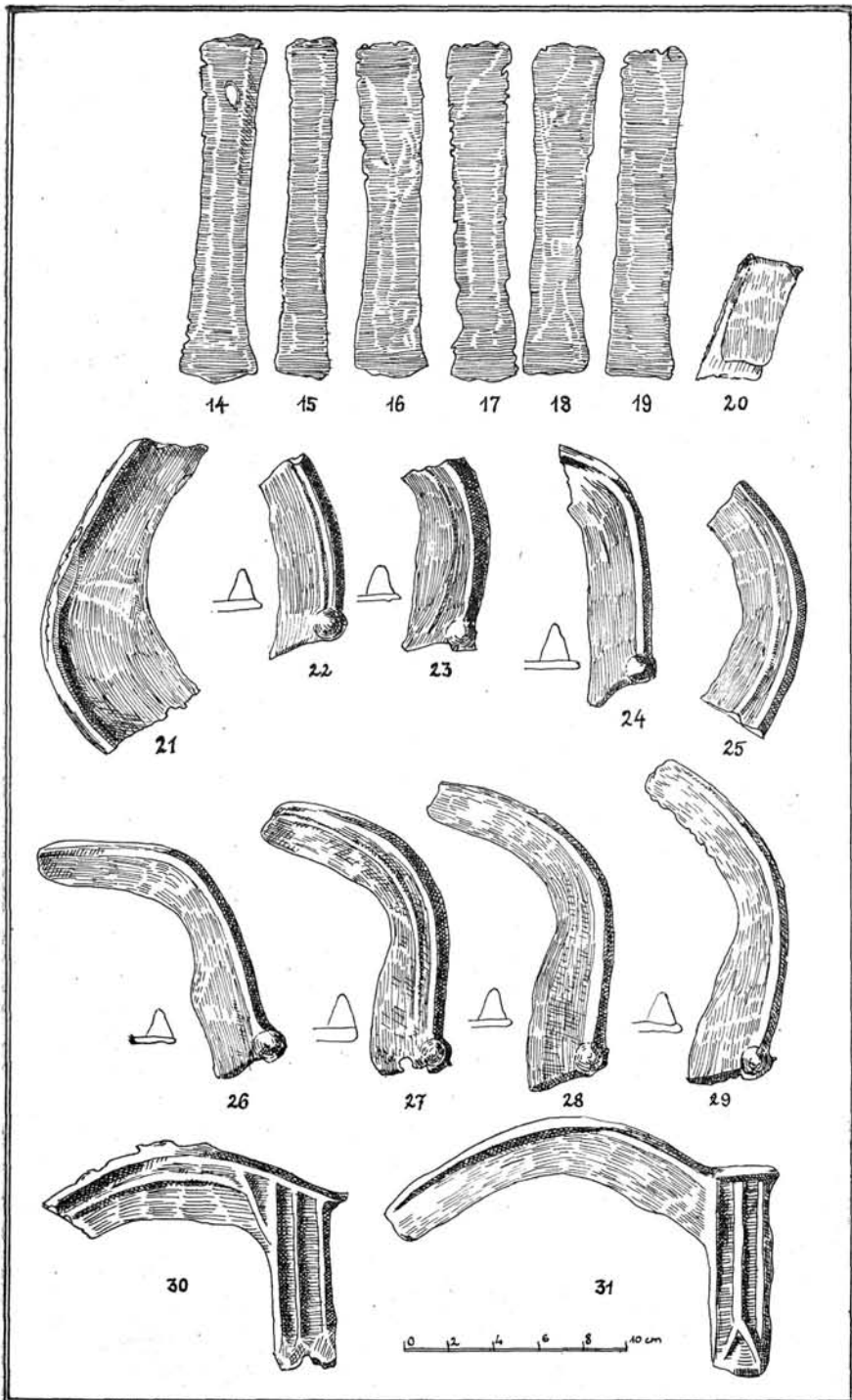
füvénkek 1-20
sarló és sarlóvérsétkék 21-31, 60
kőpis baltatörédek 32-34
füles kőpis balták 35-41
szárvas balták 43-45
harcai csákány 42
lándzsák 46-47
hatarozatlan 48
bronz harika 50
nyitott végű karkák 49, 51-59
kardtörédek 61, 62, 65, 66
tőr-törédek 67
spirálisok 63, 64, 69, 70
39 darab alakatlan bronzrög és egy
körülbelül 2 méter hosszú 1 cm széles papír-
vékony bronzszalag nincsenek lerajzolva.
48, 50, 63/6, 64/6, 69/6, 70/6. számú-
at kivételével minden tárgy 1/2 nagy-
ságú

Berkesz. Csonkás-Ried. Bronze
aepofund 110 Stück. Beiläufig 500
Schritte nördlich von Urnengrabfeld.

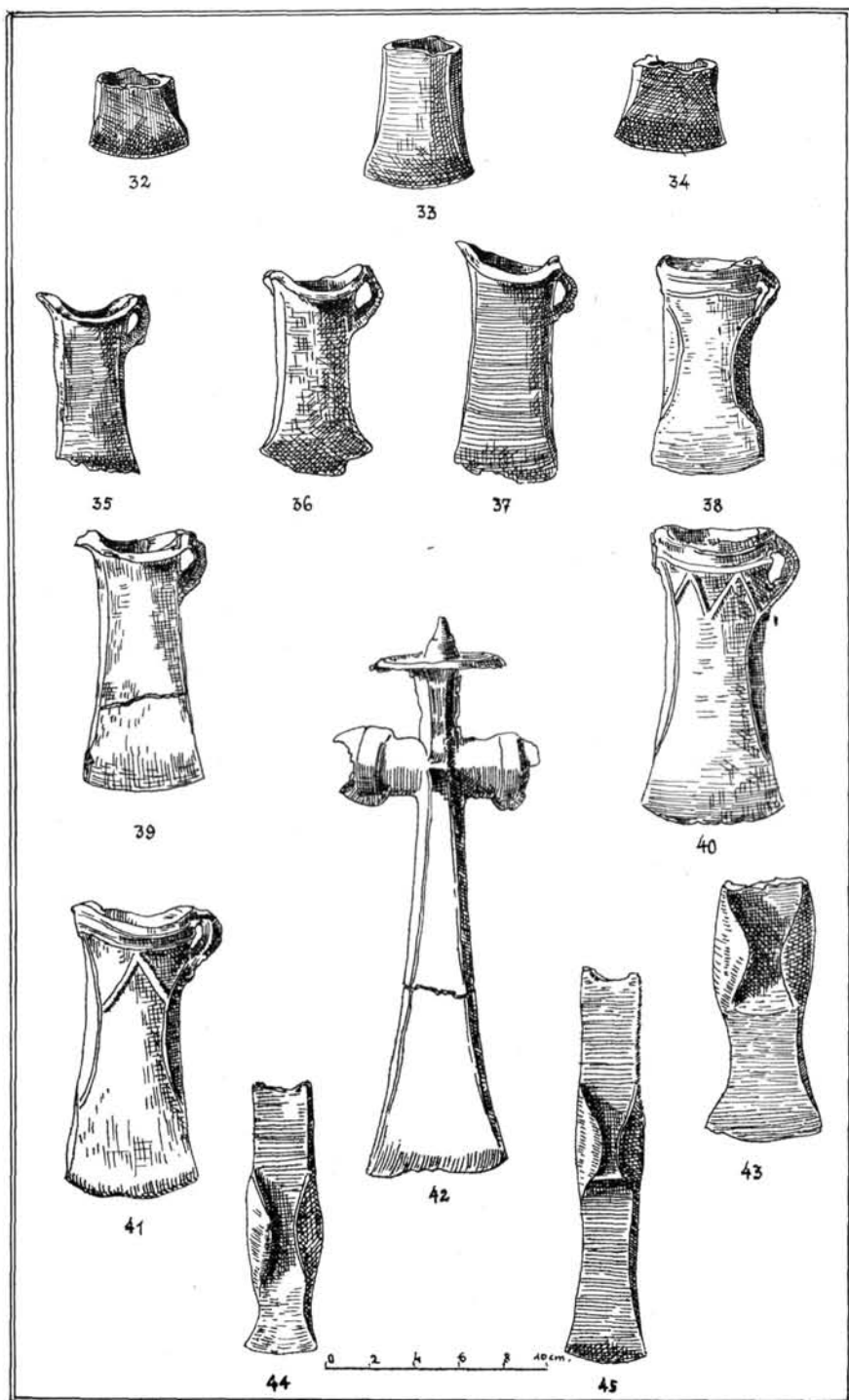
Sagen 1-20
Sichel und Sichelbruchstücke 21-31, 60
Kellen-Bruchstücke 32-34
Kellen mit Dullen Händel 35-41
Palitabe 43-45
Streitax 42
Lanzon 46-47
Unbestimmt 48
Geschlossener Ring 50
verschiedene Ringe 49, 51-59
Schwertbruchstücke 61, 62, 65, 66
Dolchbruchstück 67
Brustspirale 63, 64, 69, 70
39 unformliche Bronzerohstücke
und ein circa 2 Meter lauges 1 cm
breites papierdunnes Band sind nicht
abgezeichnet
Tusser 48, 50, 63/6, 64/6, 69/6, 70/6. sind alle
Gegenstände in halber Grösse gezeichnet.



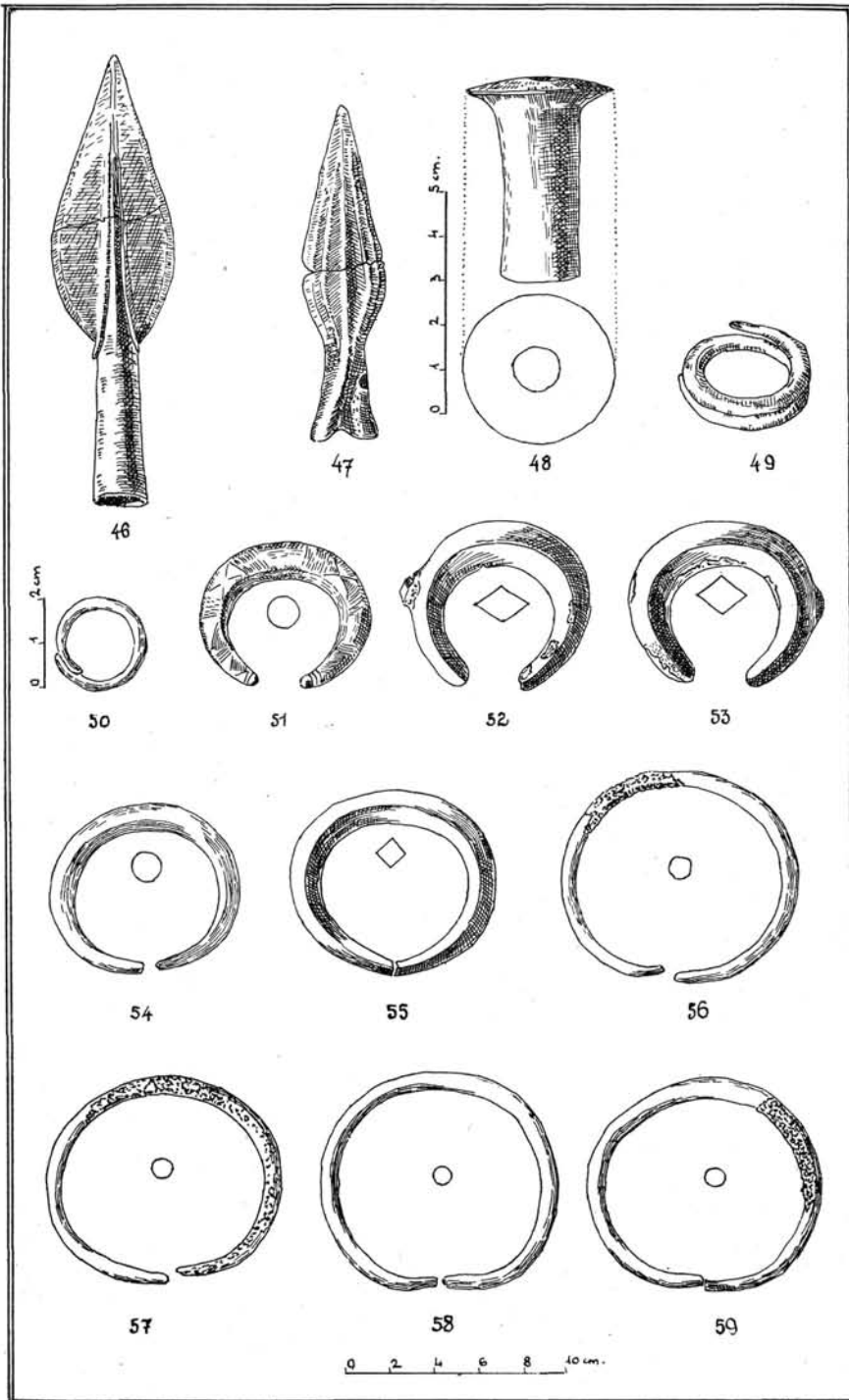
X. t.: Berkesz-Csonkásdülő. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



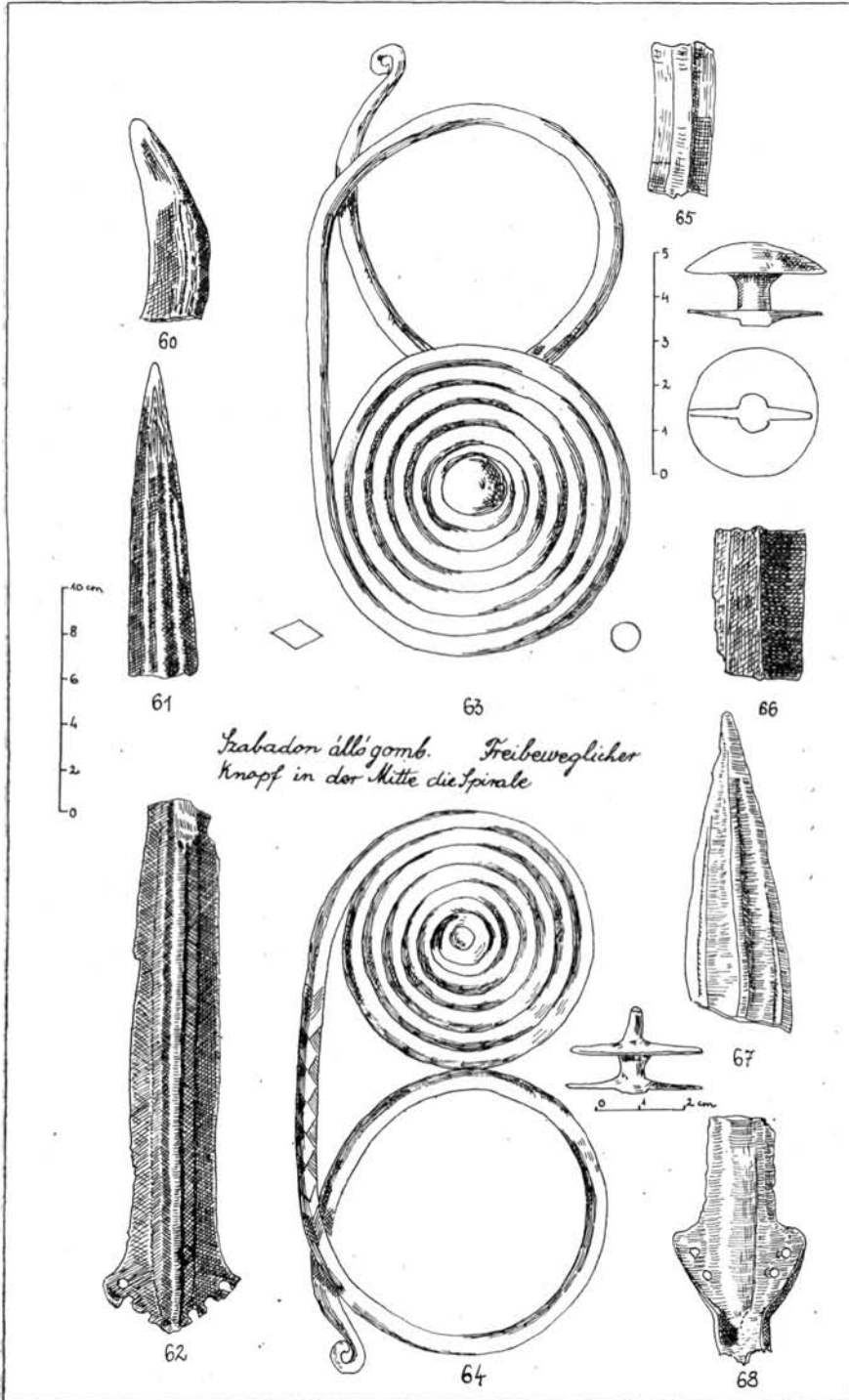
XI. t.: Berkesz-Csonkásdülő. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



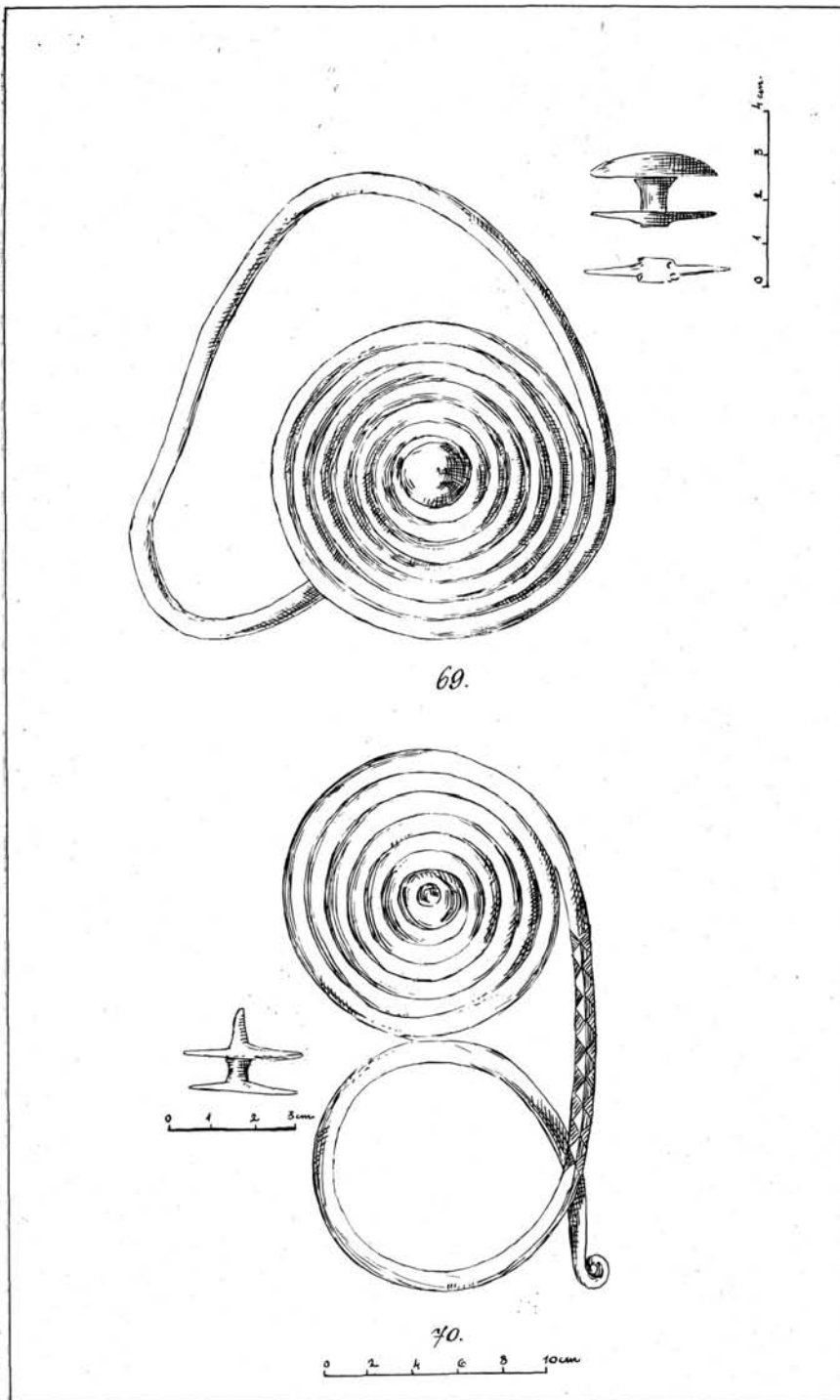
XII. t.: Berkesz-Csonkásdülő. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



XIII. t.: Berkesz-Csonkásdülő. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



XIV. t.: Berkesz-Csonkásdülő. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



XV. t.: Berkesz-Csonkásdűlő. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

*Bezdéd. Bronzhalmas
leles, 34 db. A Magyar Nemzeti
Museum Állajitona*

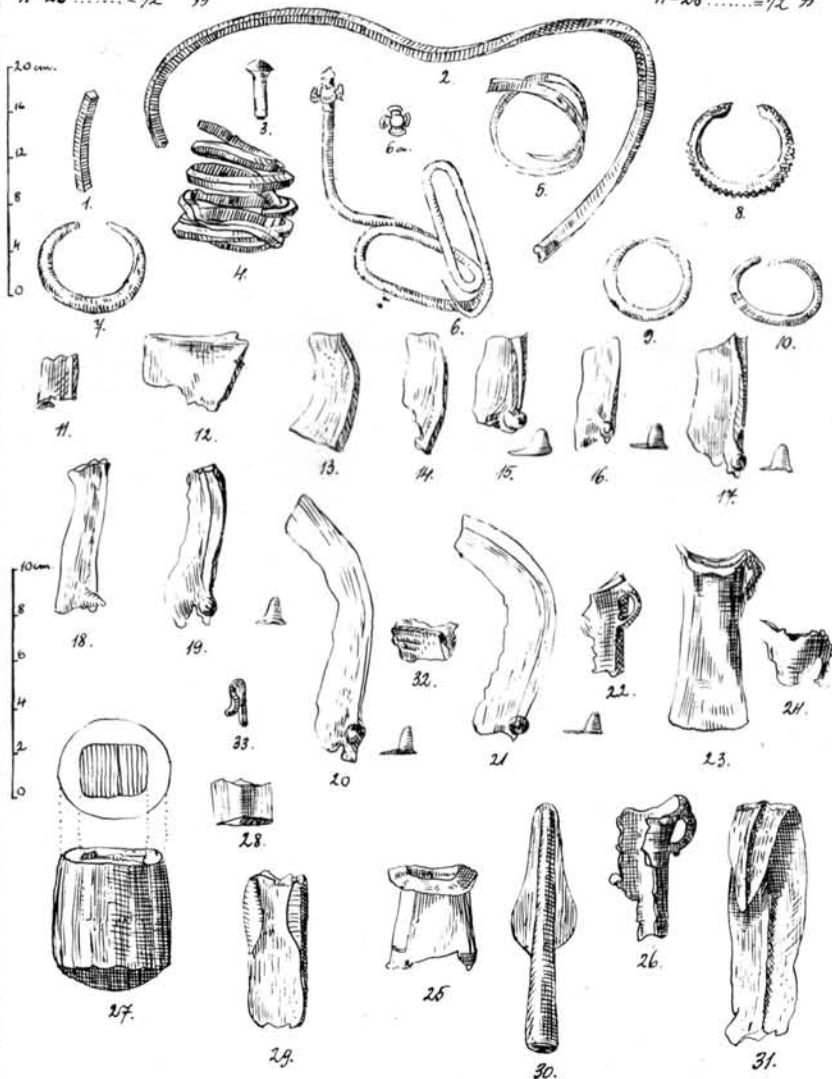
*Bezdéd. Bronzepestfund
34 St. Eigentum des n. Mus.
in Budapest.*

*a 27. számú tárgy valószínűleg
mosáristó*

№ 27 vielleicht, Mörtelstößl.

*1-10, 29-33 = 1/4 nagyjág
11-28 = 1/2 "*

*1-10, 29-33 = 1/4 4+
11-28 = 1/2 "*



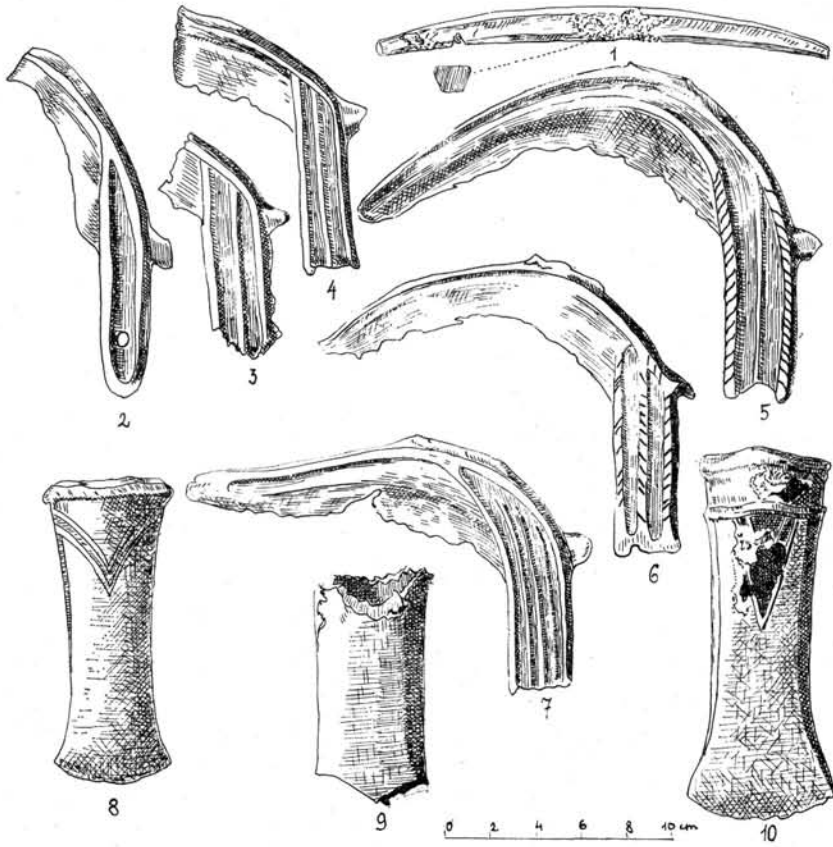
XVI. 1.: Tiszabezdéd (Bezdéd). Bronz raktárlelet. Budapest, MNM

Bodrogzsadány. Bronzhal-
max lelet. 27 darab.

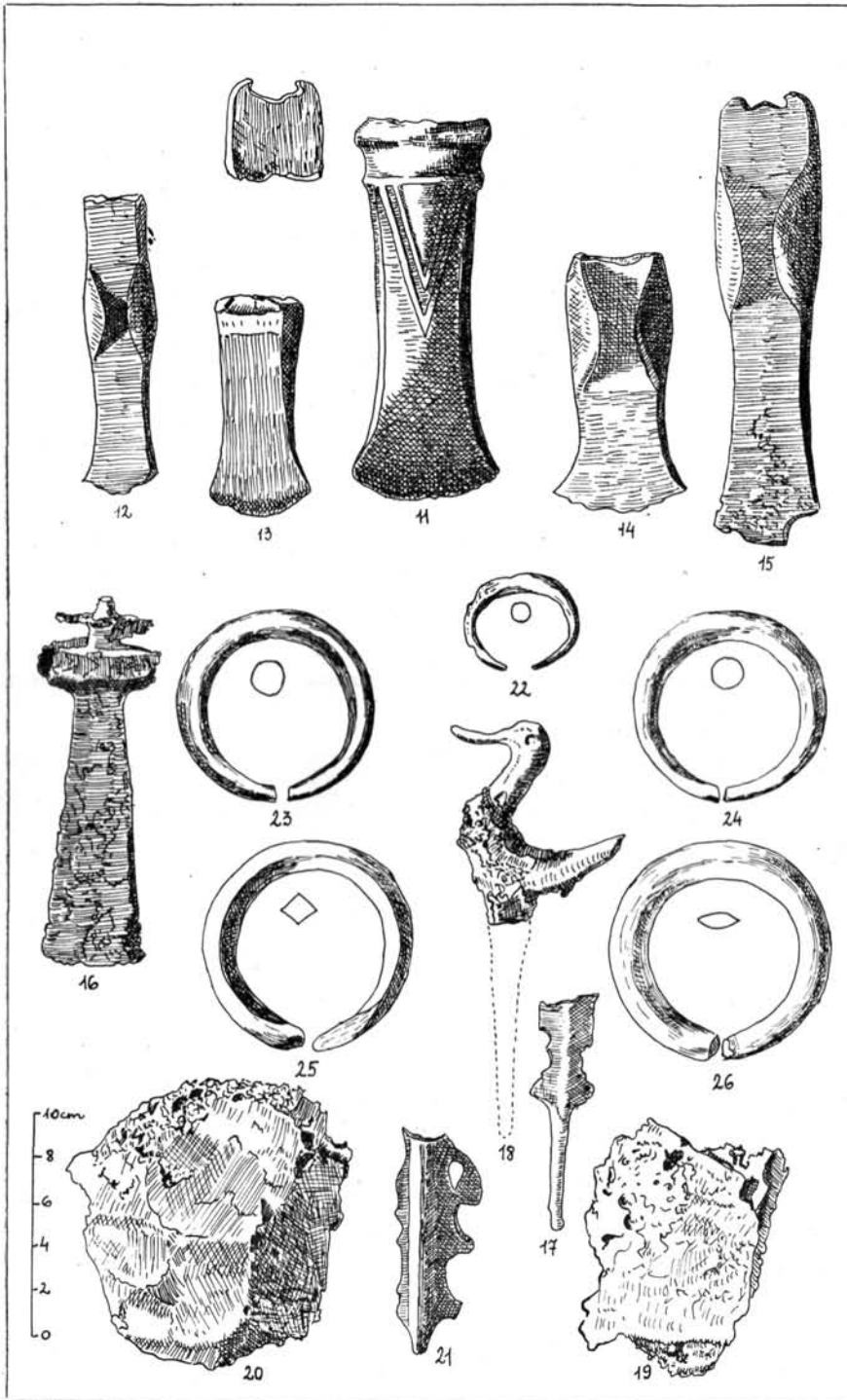
szűróeszköz 1.
sarlók és sarlótöredékek 2-7
ásók és áótöredék 8-11
szárnyas balla és töredék 12-15
harcsacsákány 16
nyitottvégű hengerded karikák 22-24
nyitott végű éles karikák 25, 26
törtöredék 17
tengelyvég szeg 18
bronzrög 19-21
nyitott karperce 27

Bodrogzsadány. Bronzdepótfund
27 Stück.

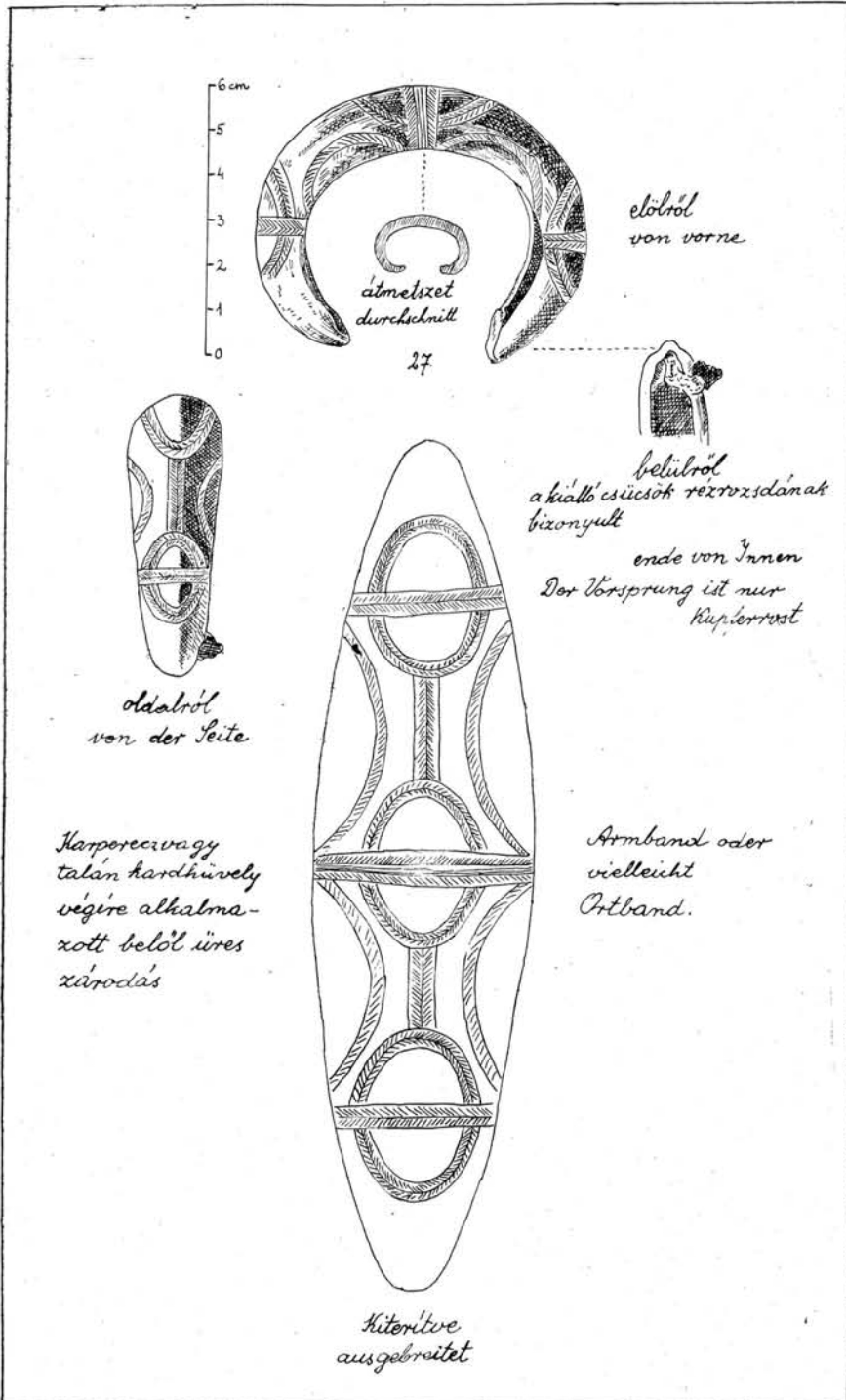
Sichwerkzeug 1.
Sichel und Sichelbruchstücke 2-7
Spate und bruchstück 8-11
Palstab und bruchstück 12-15
Streitaxt 16
Offene zylindrische Ringe 22-24
Offene Ringe mit scharfen Rändern 25, 26
Dolchbruchstück 17
Achsen Stiftbruchstück (Wagen
bestandtheil) 18
Bronzrohstücke 19-21
Offene Armring 27



XVII. t.: Sárzsadány (Bodrogzsadány). Bronz raktárlelet.
Nyíregyháza, Múzeum



XVIII. t.: Sározsadány (Bodrogzsadány). Bronz raktárlelet.
Nyíregyháza, Múzeum

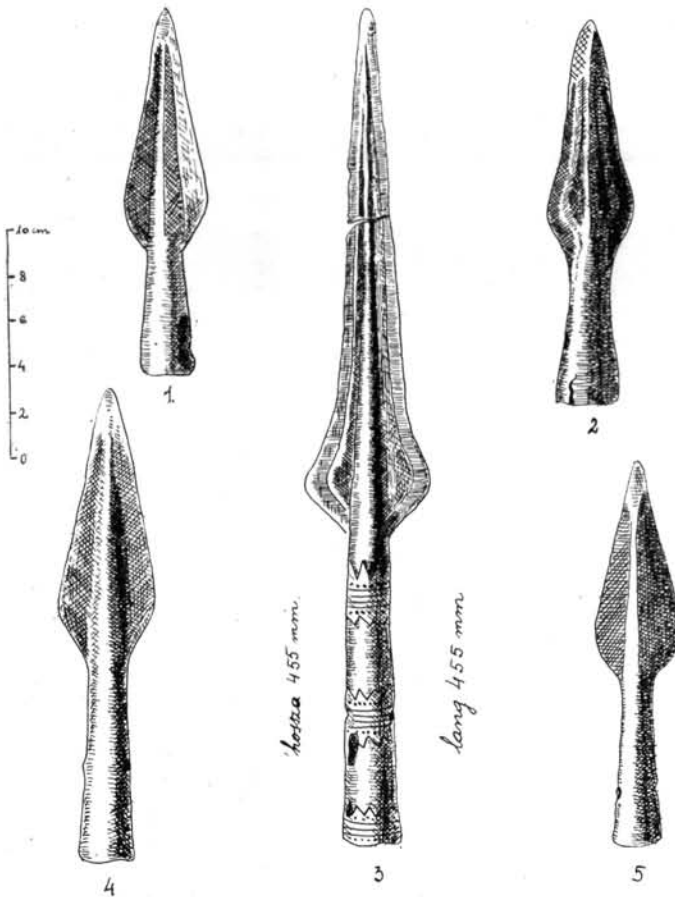


XIX. t.: Sárazsadány (Bodrogzsadány). Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Bököny. Bronz halmar lelet, melyből csak 5 darab lán-dsa-
mentellett meg; a többi lán-gyaktól a találok rejtelhordtak.

Bököny. Bronz depottfund, 5 Stück. Mehrere andere
Gegenstände sind durch die Fäuler verschleppt worden.

Ländsakt 1-5
Lanxen 1-5



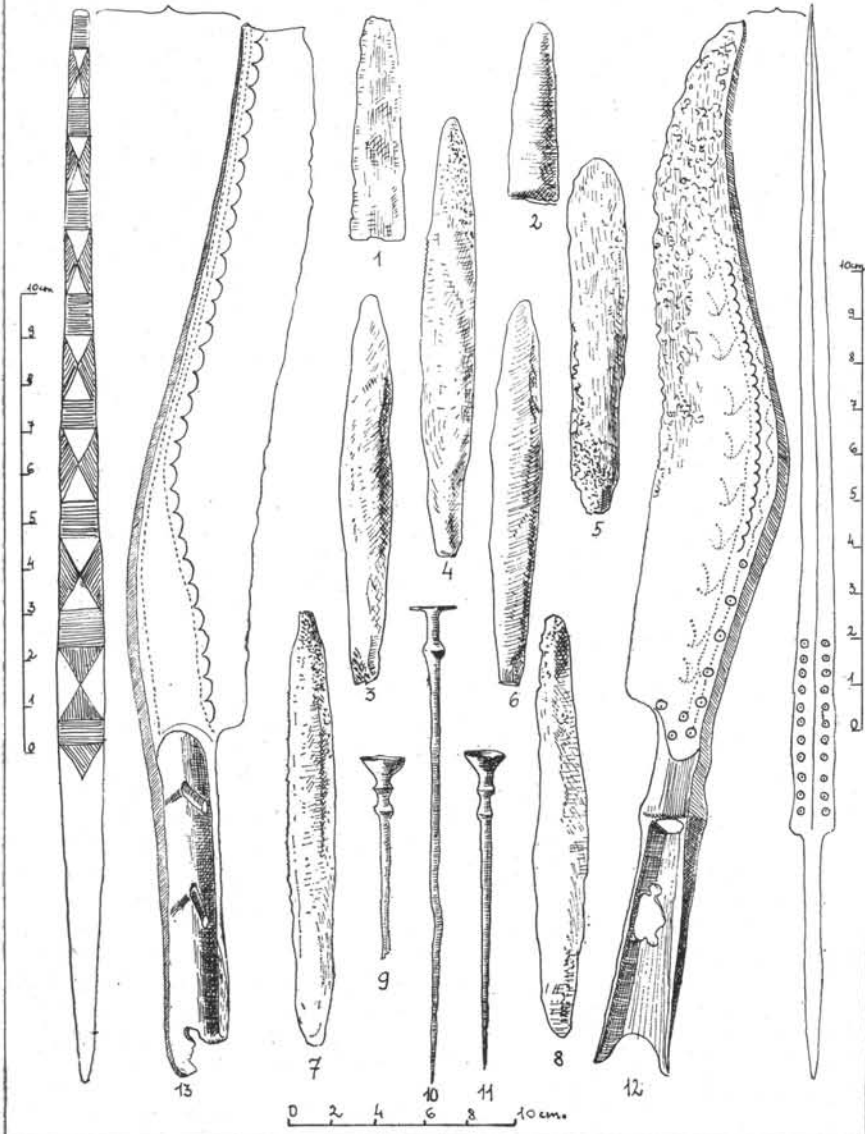
XX. t.: Bököny. Bronz raktárelet. Nyíregyháza, Múzeum

Buj. Bronzhalmazelet.

lőrész és töredék fűrésze 1-8
tű 9-11
kés 12-13

Buj. Bronzdepotfund.

Säge und Bruchstücke 1-8
Nadel 9-11
Messer 12-13



XXI. t.: Buj. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Demecser. Badarász sziget

Bronzhalmaas lelet. 39 darab.

füles köpius balta 1-3.

cses nyújtványos sarló' 4-8

véső 9.

lándasa 10-12.

nyitott végű diszített karika (2 db) 13.

nyitott végű sima karika (13 db.) 14.

bronz rög, 15-18.

ezen kívül bronz edénynek apró töredékei. (7 darab)

Demecser. Badarász sziget.

Depot-fund. 39 Stück.

Nelle. lang. typus 1-3.

Sichel mit Lanzensfortsätze 4-8.

Meißel 9.

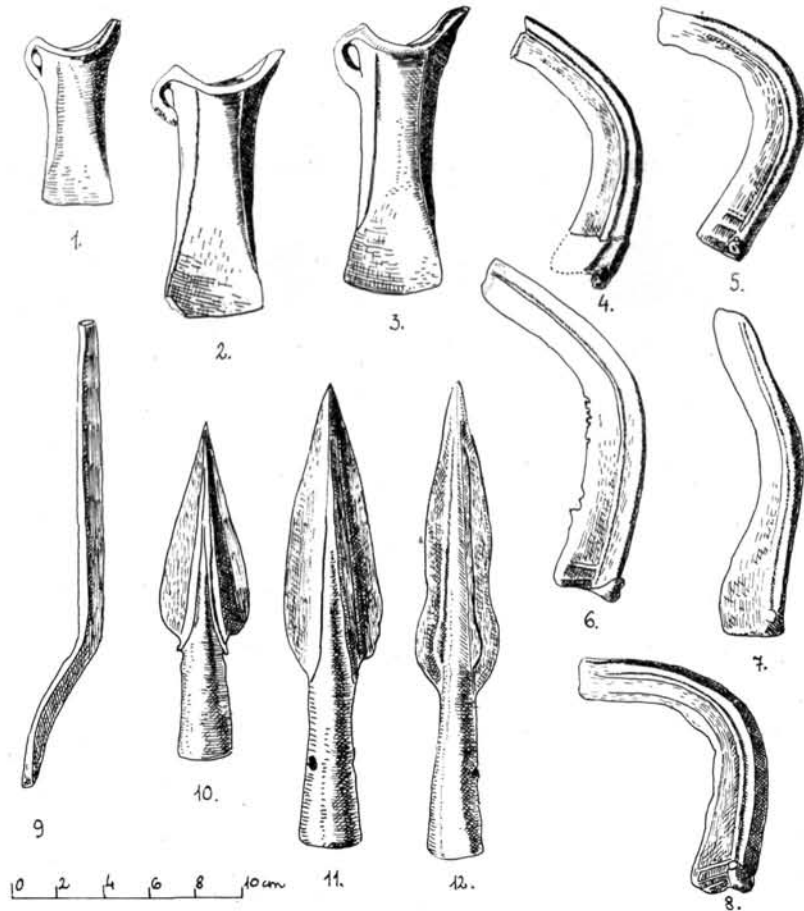
Lanzens 10-12.

Offene verzierte Ringe (2 St.) 13.

Offene glatte Ringe (13 Stück) 14.

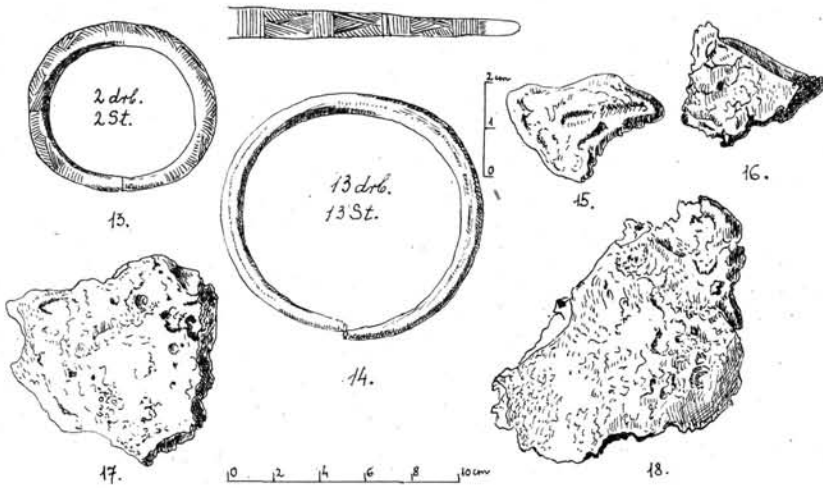
Bronze-Klumpen 15-18.

Kleine Bruchstücke eines Bronzegefäßes sind nicht abgezeichnet.



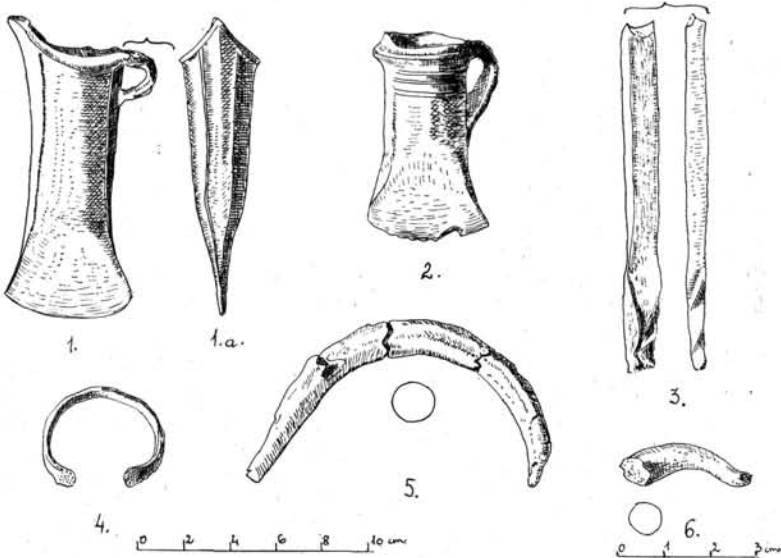
XXII. t.: Demecser, Badarász-sziget. Bronz raktárlelet. Nyiregyháza, Múzeum

Demecser-Badarász-szigeti lelet folytatása.



Gemzse. Halmaalelet részlete.
 füles köpüs balta (európai típus) 2
 füles köpüs balta (magyarországi típus) 1
 kis homorú véső 3
 nyitott végű lapos karperece 4
 nyitott végű karika három darabra törve 5
 nyitott végű karika töredéke 6.

Gemzse. Teilei eines Depot-fundes.
 Kette mit Dülle und Oese (europ. typ.) 2.
 Kette (ungarischetypus) 1.
 kleiner Hohlmeißel 3.
 flacher offene Armband 4.
 Drei Stück eines offenen Ringes 5.
 Bruchtheil eines offene Ringes 6.



XXIII. t. 13—18: Demecser, Badarász-sziget; 1—6: Gemzse.
 Bronz raktárleletek. Nyíregyháza, Múzeum

Gégény. Bronzhalma lelet.
Bordázott cserépedényben talá-
tatott. 10 db.

spirálgyűrű 1-3.

csüngődísz 4.

tekercs csöveske 5-6

nyitott végű díszített karperec 7-10.

bordázott cserépedény 11.

Gégény. Bronz depotfund. Im-
gorippen Thongefäss gefunden
10 Stück

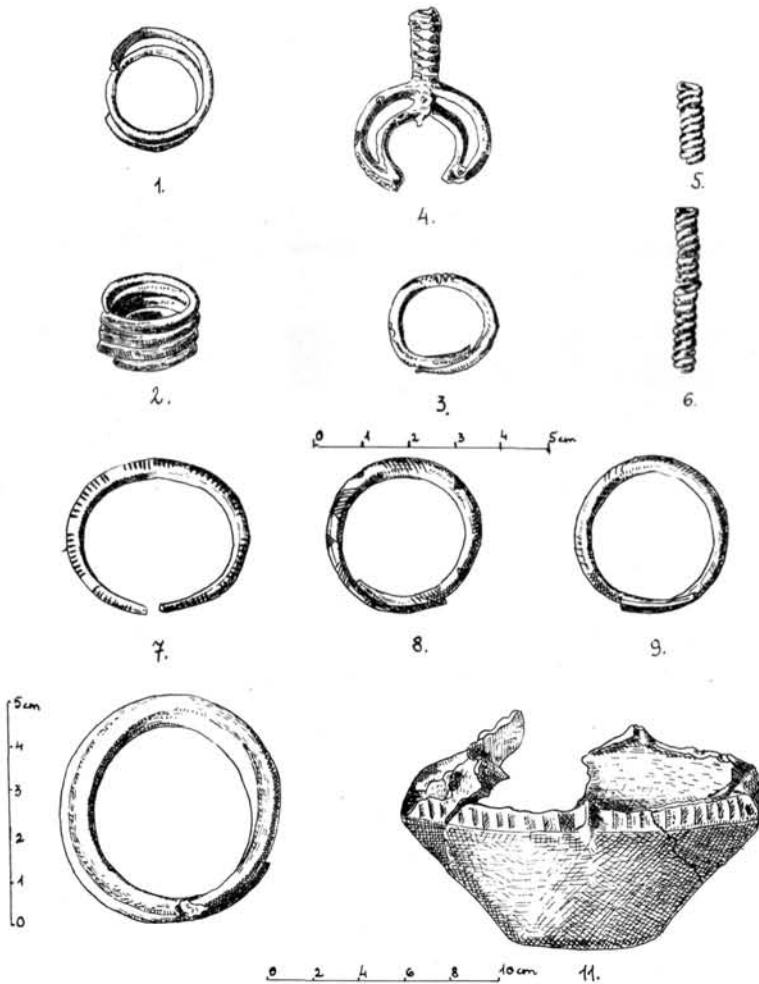
Spiral-Fingerringe 1-3.

Halbkreisförmiger Hängeschmuck 4.

Spiral-Röhrchen 5-6.

Offene Ringe 7-10.

Geripptes Gefäss 11.



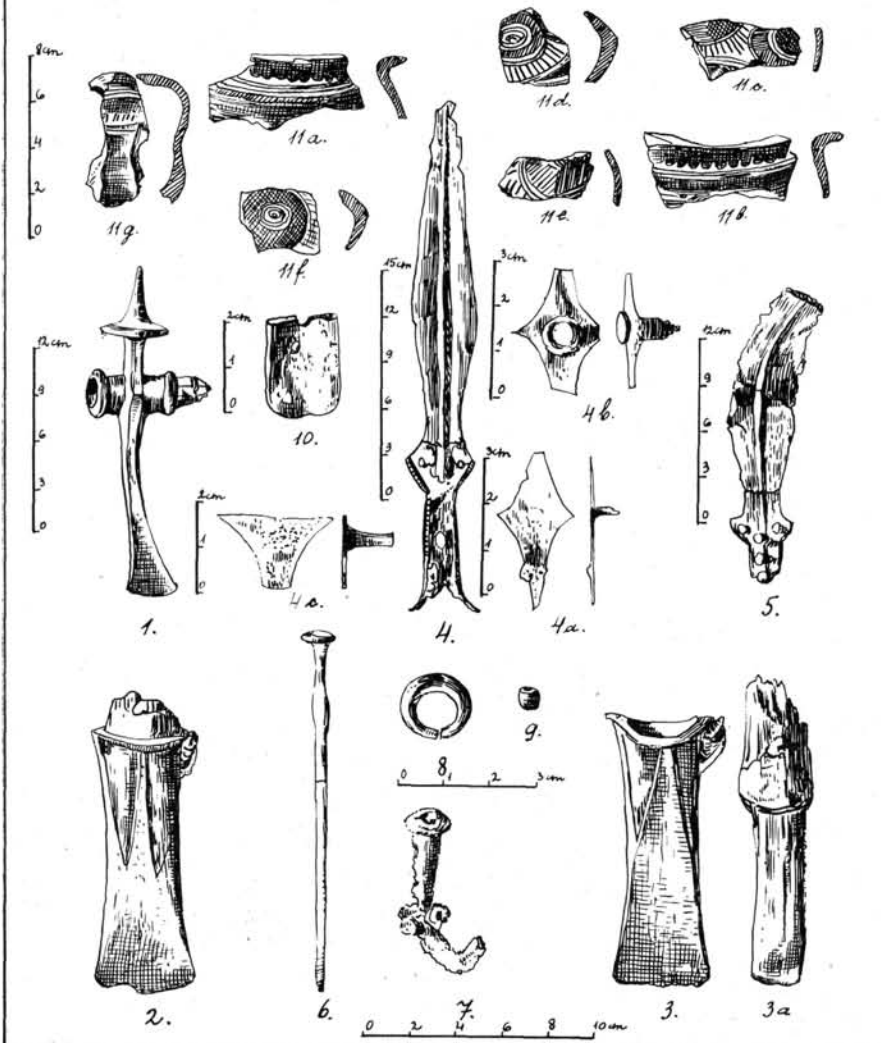
XXIV. t.: Gégény. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Gyulaháza. Óshalom.

4 1/2 méter mélységben épített, eubet contourra szép rendben lévő találtattak a tárgyak; minden darab a füstestéskor törtett, kettő. A harericsakányuak és baltaknak fanyélmahadványai épők. A kis kréta betétű edény apró darabokra törve székszórva fekszik.

Gyulaháza. Urkúrgel.

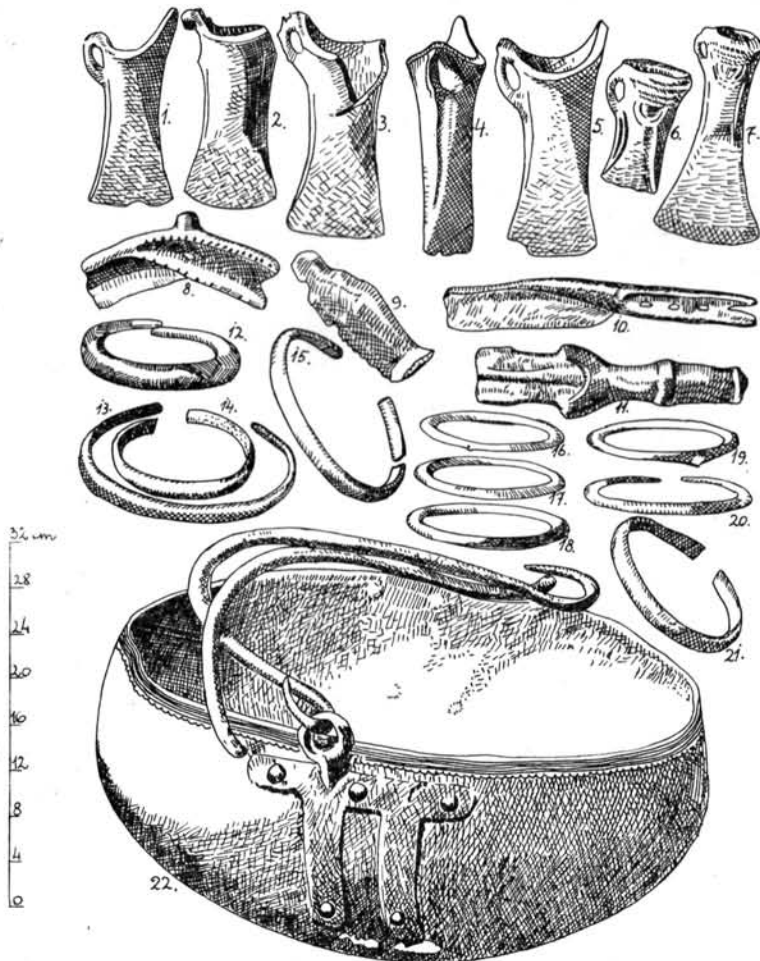
4 1/2 méter mélységben gebrannte Mänschenknochen eutwärts gebrochen aber in schöner Ordnung lagen die hier abgezeichnete Gegenstände. In № 1, 2, 3 sind die hölzerne Stielreste unversehrt. Die Scherben des kleinen Thongefässes mit Kreideeinlage waren sehr zerstreut.



XXV. 1.: Gyulaháza. Bronz raktárélet. Nyíregyháza, Múzeum

*Kántorjánosi. Bronzhalmar le-
let. Bronzbográcsbau tabill és el
nem kallódott bronz tárcsák.
füles körös baltá (magyarországi típus) 1-5.
füles körös baltá (európai típus) 6-7.
sarló töredék 8.
füvén töredék 9.
Kés 10.
Kard töredék, markolat, és pouge egy
darabbau önkve 11.
Különböző nyílolt végű karika 12-21.
Bronzkori bogrács. Semmi körvonalu
vonastraxása nincs a kallított kul-
kával 22.
2 db. bronz rög nincs lerajzolt.*

*Kántorjánosi. Bronzdepótfund.
Cyste und der größte Teil der darin
gefundenen Bronzegegenstände.
Kelle mit Dille (ungarische Typus) 1-5
Kelle mit Dille (europ. Typus) 6-7.
Sichelbruchstück 8.
Sägebruchstück 9.
Messer 10.
Schwertbruchstück. Griff und Klinge
zusammen gegossen 11.
Verschiedene offene Ringe 12-21.
Die bronzzeitliche Cyste. Hat keine
unmittelbare Beziehung zur Halbtadt
22.
Zwei Bronzrohstücke sind nicht
abgebildet.*



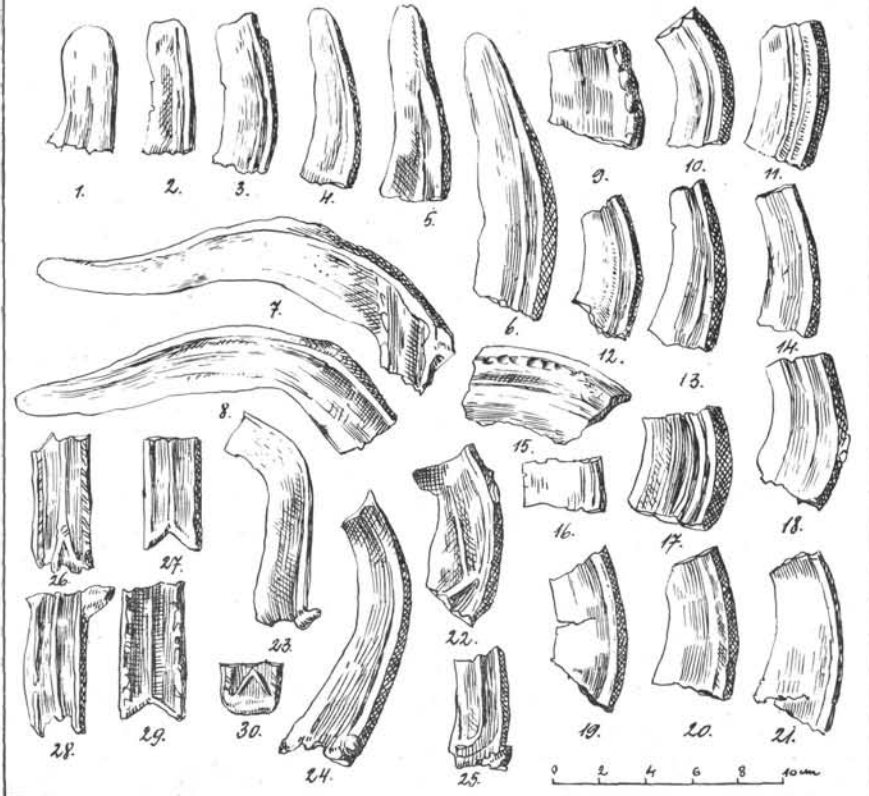
XXVI. t.: Kántorjánosi. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Kemecse. Vitéz Lajos birtok
Bronzhalmasz lelet. 175 darab.

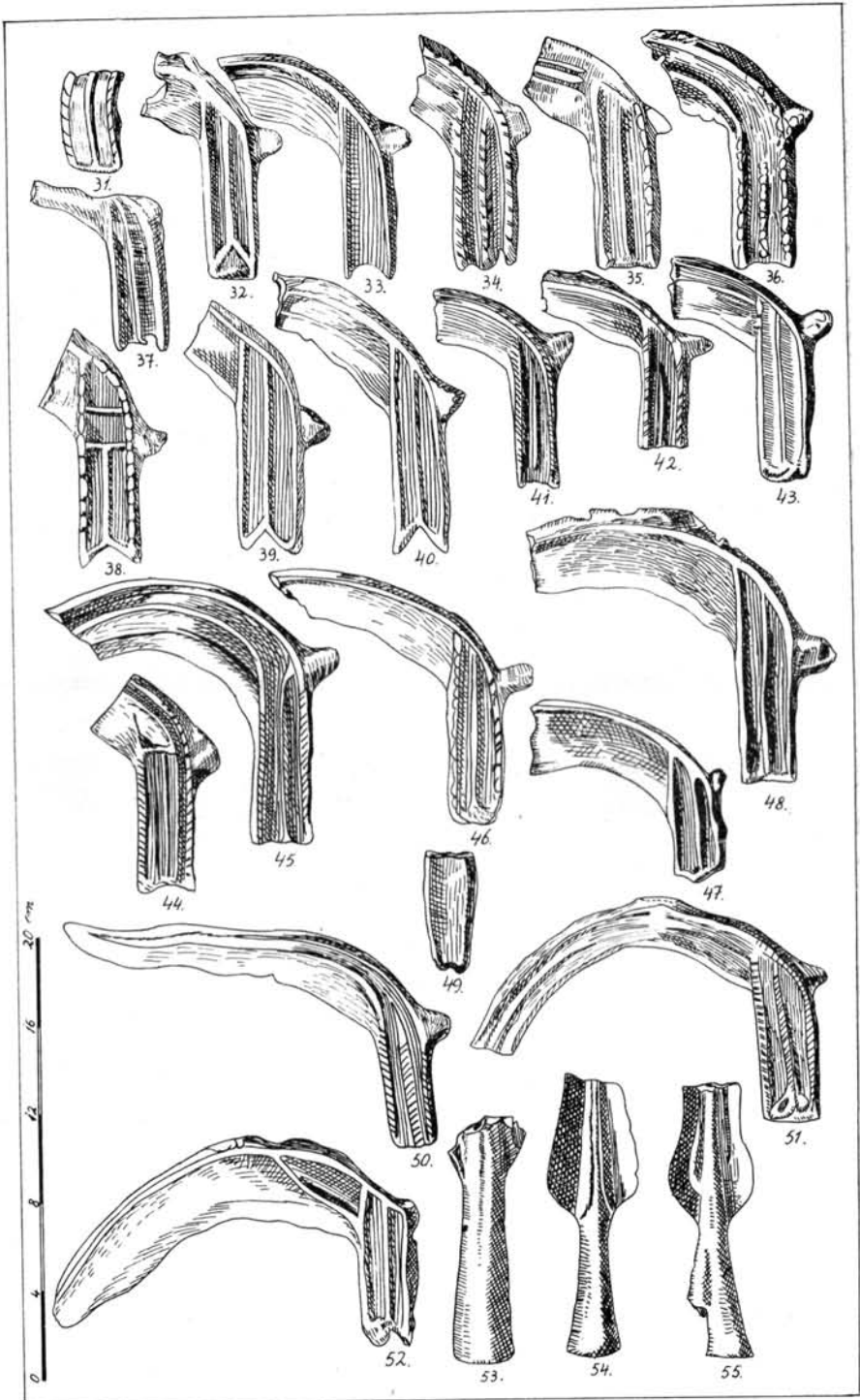
sarló-törédek és sarlok 1-52.
lándzsás-törédek 53-55.
kúpis balták és törédek 56-77, 131-135.
karilpenge-törédek 78-83.
tör 85-87.
fűrésztörédek 84, 88-94.
bronz lemez 95-96, 114, 122.
nyitott végű karikák és törédek 97-101, 104-107.
bronz huralek 102-103, 108-109.
gombostű-fejek 112-113.
spirális-törédek 110.
ismertetlen rondeltetésű tárgyak 111.
bronz rögök és más-törédek 115-130.
40 db. bronz rög nincs lerajzolva.

Kemecse. Deparfunde von
Ludwig Vitéz. 175 Stück.

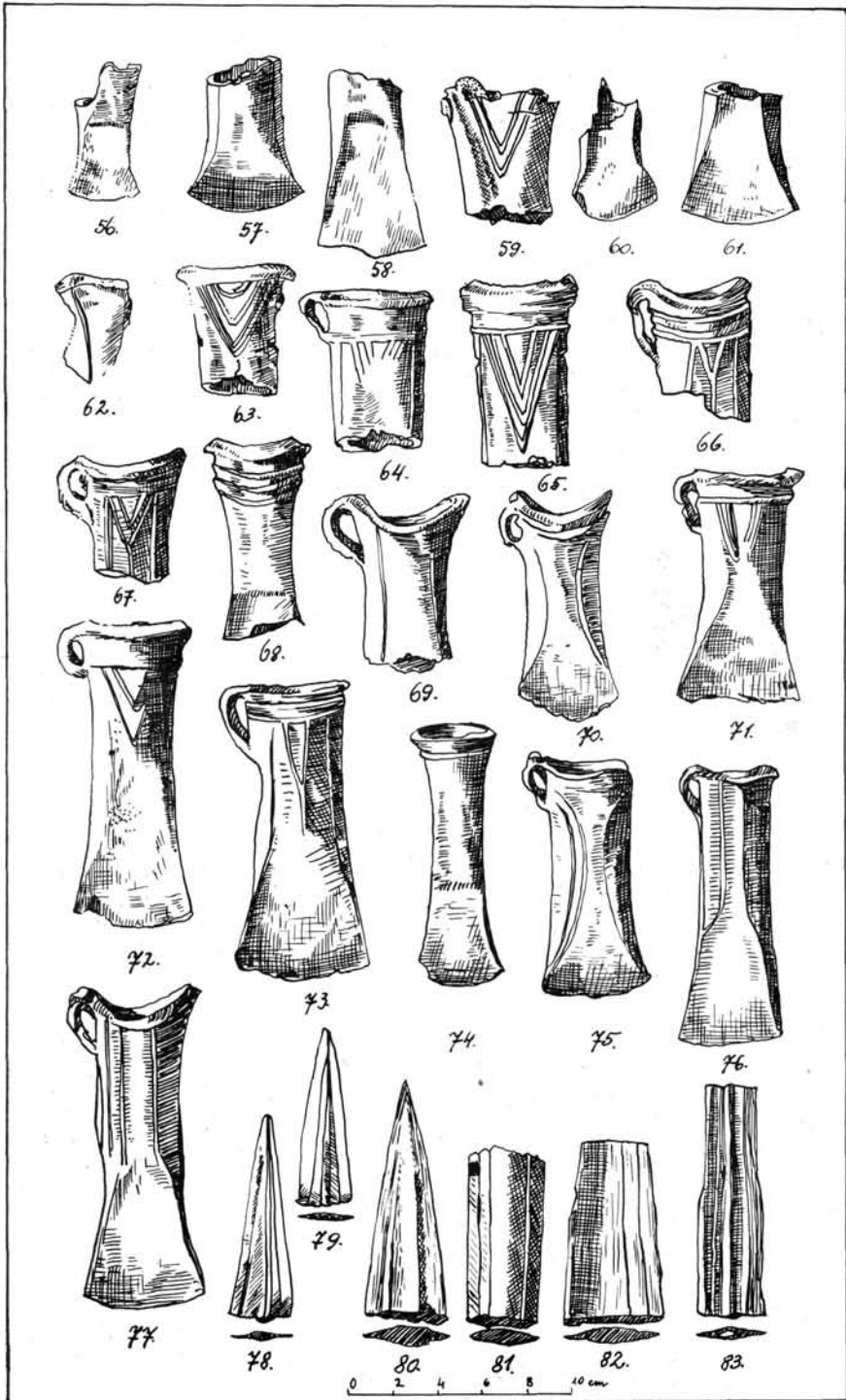
Sichel und Bruchstücke 1-52
Lanzensbruchstücke 53-55
Kelle und Bruchstücke 56-77, 131-135
Schwertklingenbruchstücke 78-83.
Dolche 85-87.
Sägebruchstücke 84, 88-94.
Bronzplatten 95-96, 114, 122.
Offene Ringe und Bruchstücke 97-101, 104-107.
Bronzdrähte 102-103, 108-109.
Nadelköpfe 112-113.
Spiralbruchstück 110.
Unbestimmt, 111.
Bronz rohstücke 115-130.
40 St. Bronze rohstücke sind nicht
abgezeichnet.



XXVII. t.: Kemecse, Vitéz Lajos-féle föld. Bronz raktárlelet.
Nyíregyháza, Múzeum



XXVIII. t.: Kemece, Vitéz Lajos-féle föld. Bronz raktárcsont.
Nyíregyháza Múzeum



XXIX. t.: Kemece, Vitéz Lajos-féle föld. Bronz raktárlelet.
Nyíregyháza, Múzeum



XXX. t.: Kemece, Vitéz Lajos-féle föld. Bronz raktárélet.
Nyíregyháza, Múzeum

*Kemeese. Orvosdomb-dűlő
Bronzhalvartárolás. 8 db.*

*Kemeese. Orvosdomb-Püed
Depotfund. 8 Stück.*

*kardpengetőredék 1.
sarlóredék 2.
nyakperez-tőrészék 3.
nyitott végű karikák 4-8*

*Schwertklingenbruchstück 1.
Sichelbruchstück 2.
Porguesbruchstück 3.
Verschiedene offene Ringe 4-8.*



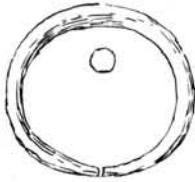
1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.

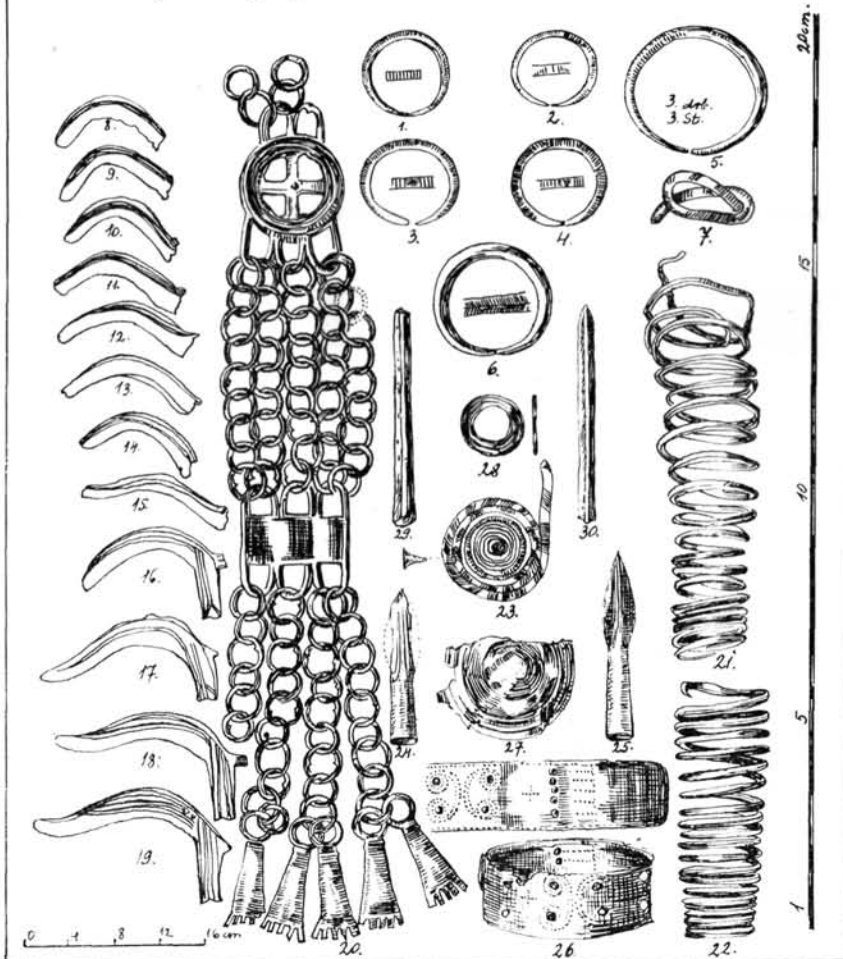
0 2 4 6 8 10 cm.

Kemecse. Fráter Miklós birtok.
Brouzhalmaa lelét 32 darab.

Kemecse. Fráter Besztatum.
Deprötöfund. 32 Stück.

- 9 db nyitott végű karika 1-7.
12 " sarló 8-19.
1 " csótár 20.
2 " spirálkarvéd 21-22.
1 " spiráltörredék 23.
2 " lándzsa 24-25.
1 " pörtü 26.
1 " lemez karong 27.
1 " lemez karika 28.
2 " durvány 29-30
valamennyi 1/4 uagysáigban

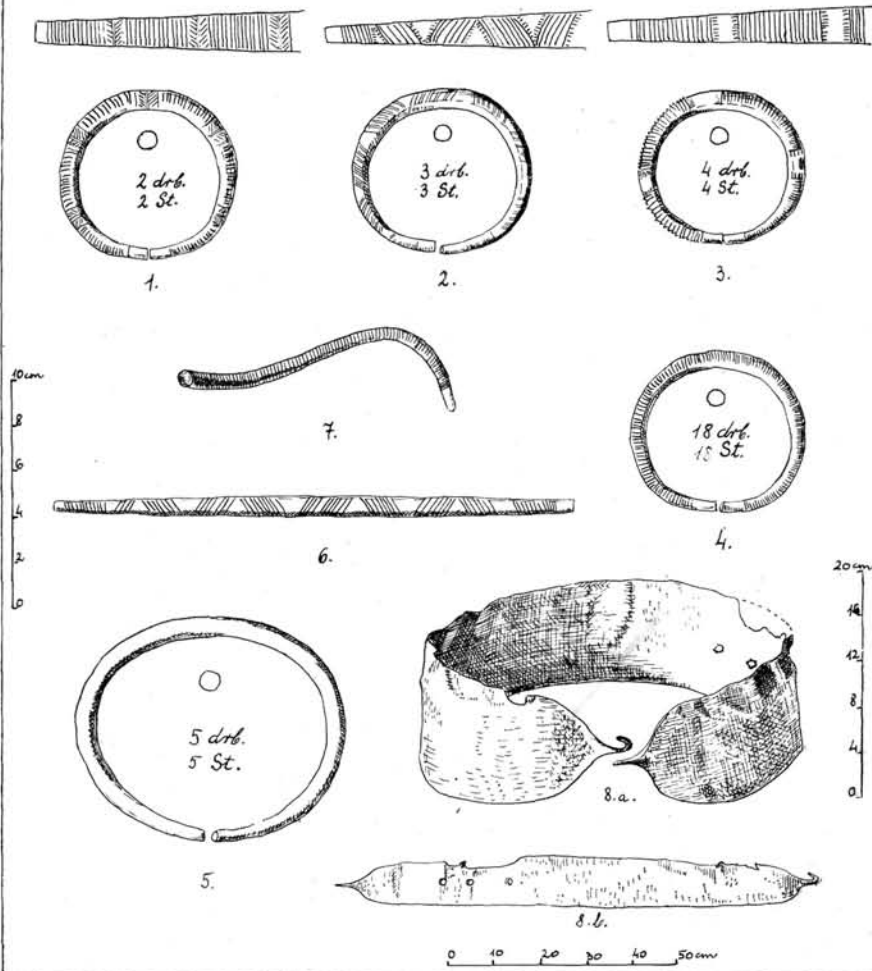
- 9 St. Offere Ringe 1-7
12 " Sichel 8-19
1 " Pferde-anhängsel 20.
2 " Armspirale 21-22
1 " Spiralsbruchstück 23
2 " Lanzen 24-25
1 " Kopfschmuck 26
1 " Blechscheibe 27
1 " Blechring 28
2 " Rohstücke 29-30
Alles in 1/4 Grösse



XXXII. 1.: Kemecse, Fráter Miklós-féle föld. Bronz raktárlelet.
Nyíregyháza, Múzeum

Nagybáka. Bronzraktárlelet. 36 darab.
 nyitott végű díszített és dísz nél-
 küli karikák 1-5.
 díszített karika kinyújtva 6.
 díszített karika töredék 7.
 díszítés nélküli bronzlemez-
 öv 8a.
 kiterítve 8b.

Nagybáka. Bronzdepótfund
 36 Stücke.
 Glatte und verzierte offene
 Ringe 1-5.
 Ring (ausgestreckt) 6.
 Bruchstück 7.
 12 cm. breiter unverzierter
 Bronzablehgürtel mit drei
 Löcher zum einhaken 8a.
 Ausgestreckt 8b.



XXXIII. t.: Szabolesbáka (Nagybáka). Bronzraktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Nagyfalu. Kistelek dűlő. Östörök köze-
léből. Bronzhalmaas lelet. 18 db.

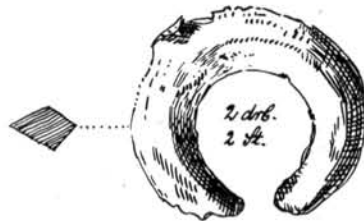
- 11 db. nyitott, végü karperecs 1.
2 " kivül-belül éles karika 2.
1 " fűrés kúpús baltu 3.
1 " lándzsa 4.
2 " csecsmujjvájnyo sarkó 5-6
1 " sarkos sarkó 7.



1.

Nagyfalu. Kistelek Ried. Depótfund
aus der Nähe einer Uransiedlung. 18 St.

- 11 St. Offene Ringe 1.
2 " Offene Ringe mit scharfen Kanten 2.
1 " Keltse mit Dille 3.
1 " Lanze 4.
2 " Sichel mit Spitze 5-6
1 " Sichel mit Ferse 7.



2.



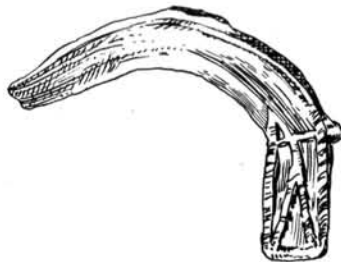
3.



4.



5.



7.



6.

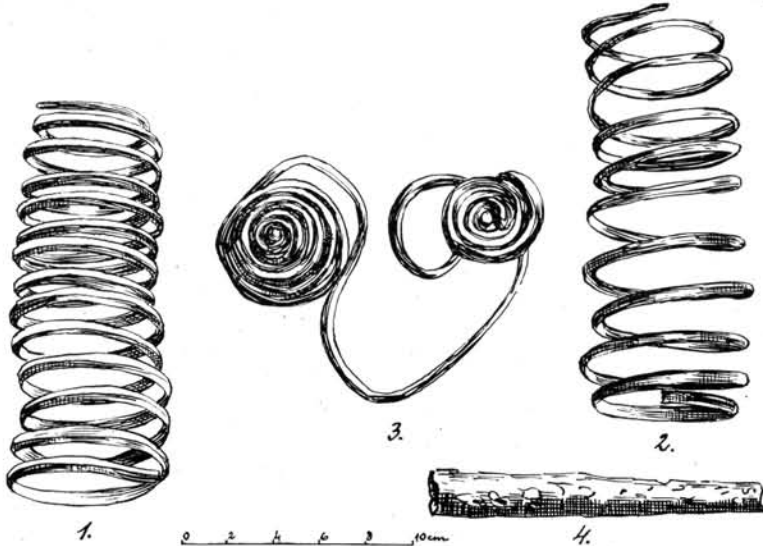
0 2 4 6 8 10 cm

Nagyhalász. Pálhalom. Bronz-
halmar-lelet. 93 darab.

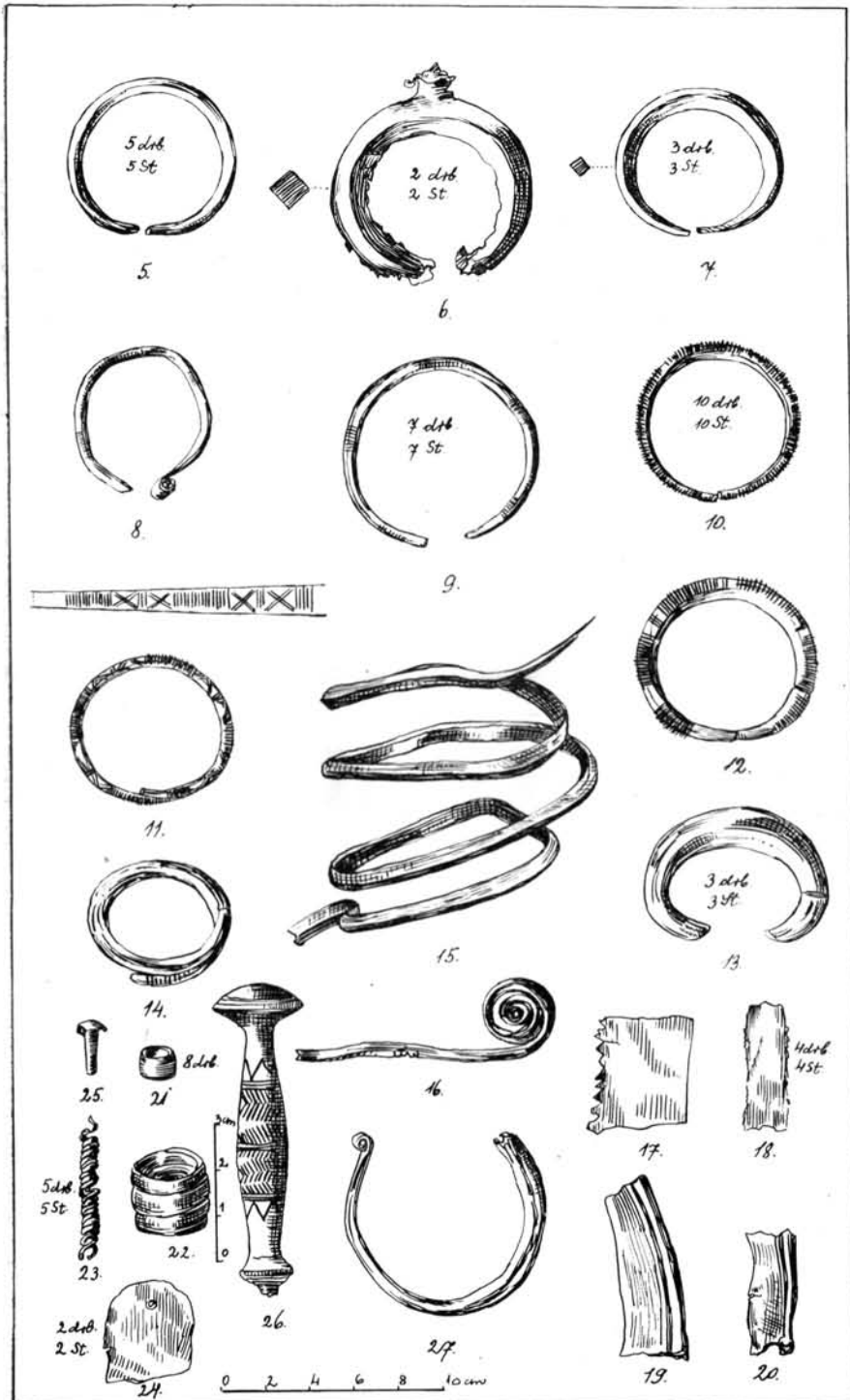
- 2 db. kettős korongú spirális mellvéd 3, 16.
6 " karvált spirális és töredék 1, 2, 15.
5 " nyitott végű karika 5.
5 " kívül belül éves karika 6-7.
2 " egyik végével kifélt hunkorodó karika
17 " diszített karika 9-12. ^{8, 27}
1 " egymásfelé hajló végű karika 14.
3 " hengeresd tornőr karika 13.
1 " négytetejű spirális gyűrű 22.
8 " borsó mekkorású bronzgyöngy 21.
1 " korongos tű fejese 25.
1 " diszített tű felső része 26.
5 " nyakánál használt spirális töredék
5 " fűrésztöredék 17-18. ^{2, 3}
3 " sarló töredék 19-20.
2 " bronzlemez töredék 24
2 " képenge 29-30.
1 " borított markolatú késnyél 28.
2 " kard és töredék 31-32
1 " tör töredék 33
1 " harci csákány alakú játékszer 35.
1 " tölcsér alakú csüngődísz 34.
2 " lándzsza 36-37
9 " fűlcs képvűs balta és töredék 38-46.
1 " bronz rög, nid alakú 4.
6 " bronz rög nincs lezárólva

Nagyhalász. Pálhalom. Bronz-
deparafund. 93 Stück.

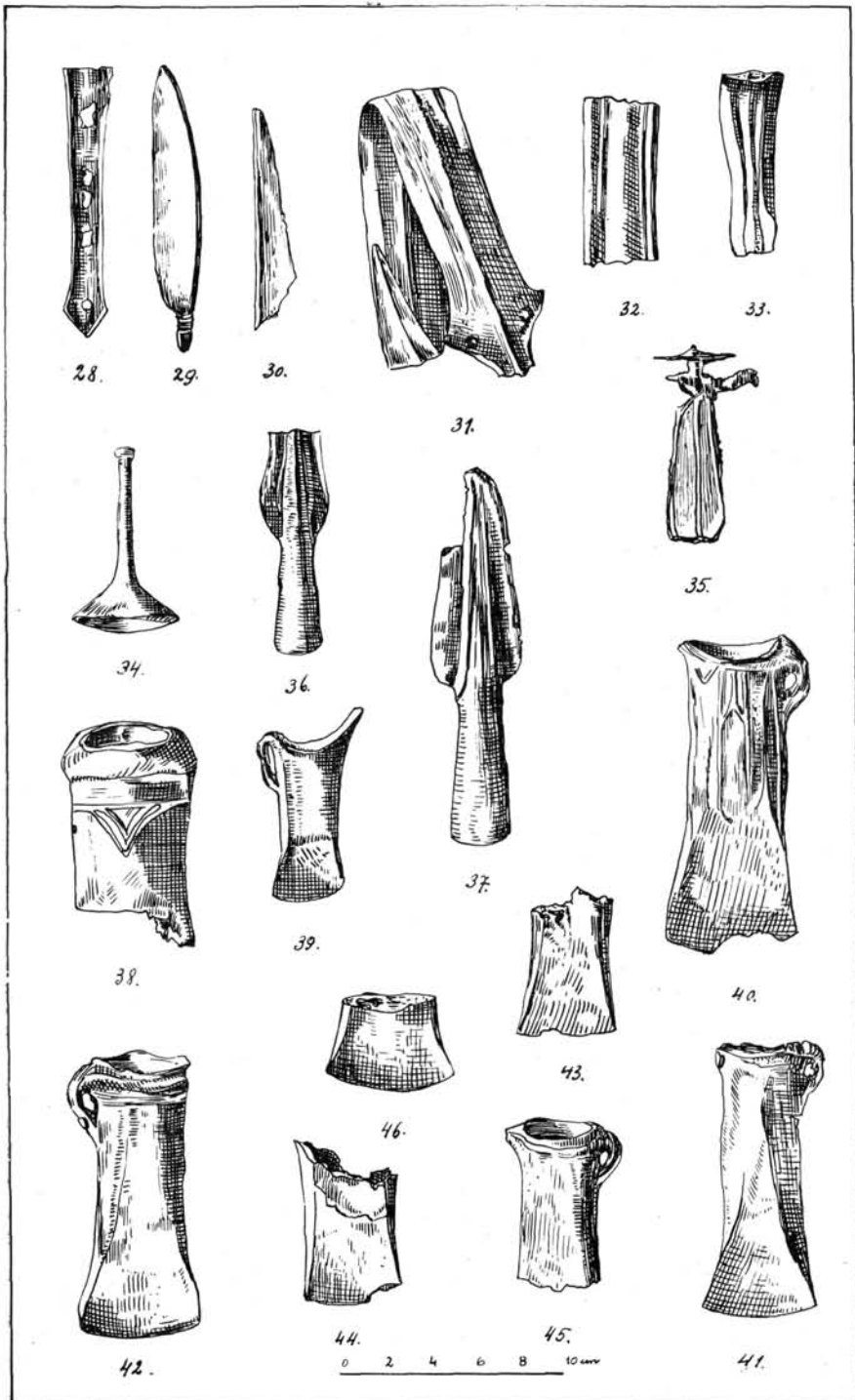
- 2 St. Doppelbrustspirale 3, 16.
6 " Armspirale und Bruchstücke 1, 2, 15.
5 " Offene Ringe 5.
5 " Offene Ringe mit scharfen Kanten 6-7.
2 " Eine Ende auswärts gerallt 8, 27
17 " Verzierte offene Ringe 9-12
1 " Mis übereinander liegenden Enden 14.
3 " Dicke offene Ringe 13.
1 " Ring mit vier Windungen 22.
8 " Erbsen große Bronzperle 21.
1 " Griffende einer Kadel 25.
1 " Bruchstück einer verzierter Kadel 26.
5 " Borques bruchstücke 23.
5 " Fingerringe 17-18.
3 " Fichelbruchstücke 19-20.
2 " Blechbruchstücke 24.
2 " Messerklinge 29-30.
1 " Messergriff 28
2 " Schwert und Bruchstück 31-32.
1 " Dolchbruchstück 33.
1 " Streitaxt, (Spielzeug) 35.
1 " Trichter förmige Anhängsel 34.
2 " Lanze 36-37
9 " Kette bruchstücke 38-46
1 " Bronzklumpen 4
6 " Bronzklumpen nicht abgezeichnet.



XXXV. t.: Nagyhalász. Bronz raktárlelet. Nyiregyháza, Múzeum



XXXVI. t.: Nagyhalász. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



XXXVII. t.: Nagyhalász. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Nagykálló Bronzraktárlelet.
Cséregyháza találatok.

füles köpűs brakták 1-11.
lapjára görbített, sarló és töredék 12, 14.
sarló 13.

Nagykálló. Depotfund. In
einem Kruggefäße gefunden.

Ketten mit Düllem Hängkel 1-11.
Nach der Fläche gekrümmte Sichel
und Bruchstücke 12, 14.
Sichel 13.

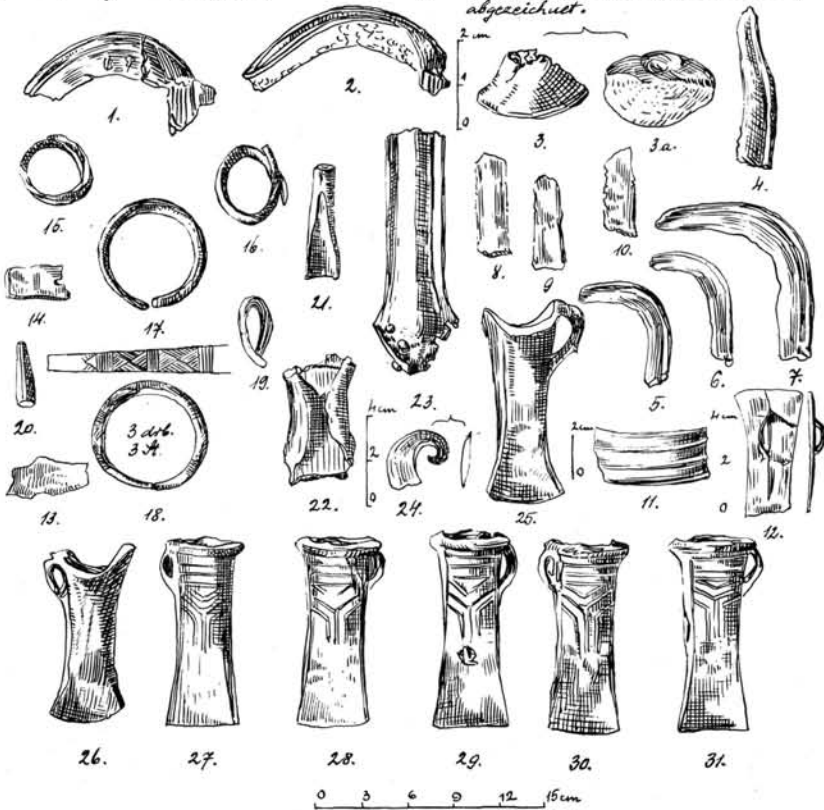


Napkor Ludastó róli. Bronzhal-
max lelet, 44 db.

- 2 db. vegyfitra onvarlo 1-2.
- 1 " vegyfitra onlősap 3.
- 4 " bronz sarló csővelek 4-7.
- 3 " fűrésztörvedék 8-10.
- 1 " bordás lemez törvedék 11.
- 1 " ismeretlen rendeltetésű 12.
- 2. lemez törvedék 13-14.
- 8. nyitott végű karika 15-19.
- 1 " bronzrög 20.
- 1 " homorú véso 21.
- 1 " szárnyas balta törvedék 22.
- 1 " kard törvedék 23.
- 1 " díszlágytörvedék 24.
- 7. füles kúpú balta 25-31.
- 10 " bronzrög nincs lerajzolva

Napkor Ludastó. Depotfund
44 Stück

- 24. Sichel } Reines Zinn 1-2
- 1 " Gusszapfen } 3
- 4 " Bronze sichel und Bruchstück 4-7
- 3 " Sägebruchstück 8-10.
- 1 " Geripptes Bronzblechstück 11.
- 1 " Unbestimmt, 12.
- 2. Blechstücke 13-14.
- 8. Offene Ringe 15-19.
- 1. Bronze rohstück 20.
- 1. Hohlmeißel 21.
- 1. Palstab bruchstück 22.
- 1 " Schwert bruchstück 23.
- 1 " Schmuck=bruchstück 24
- 7 " Kelle 25-31.
- 10 Stück Bronze rohstücke sind nicht abgezeichnet.

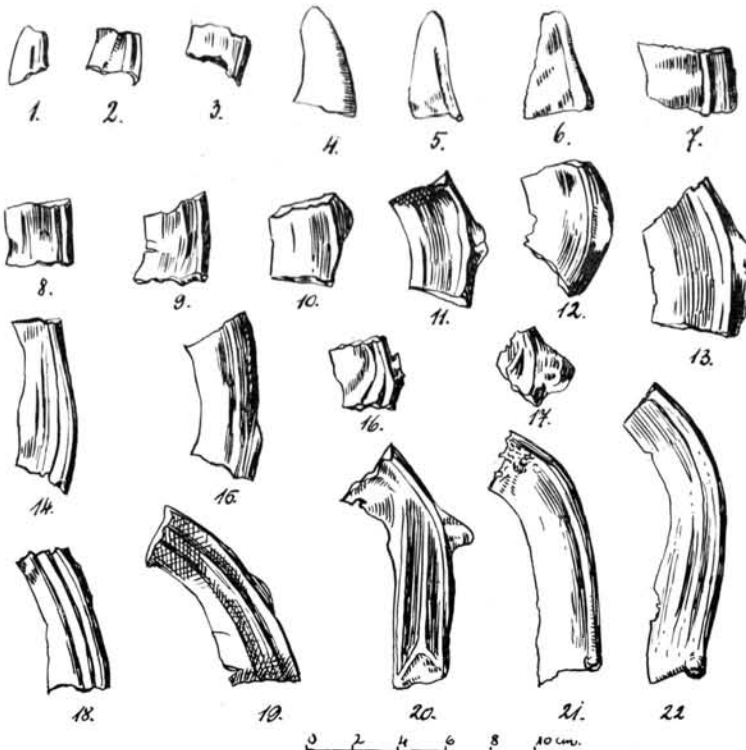


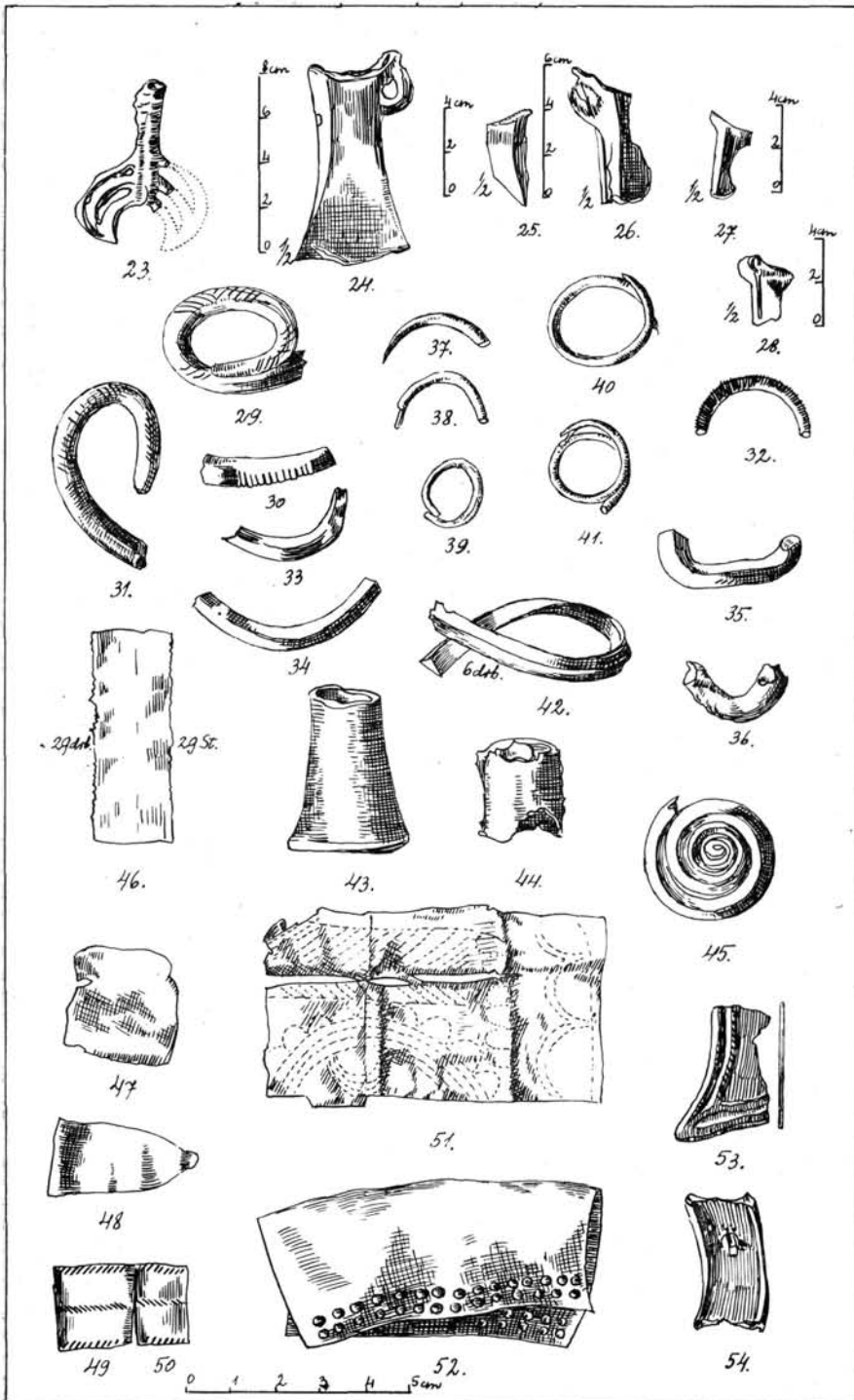
XXXIX. t.: Napkor. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Nyírbogdány. Halmas lelet. 137 d. k. *Nyírbogdány. Depotfund. 157 k.*

- 22 db. sarló-töredék 1-22.
 1 " csüngő 23.
 1 " köpüs balta 24.
 8 " köpüs balzatöredék 25-28.
 5 " díszített karika-töredék 29-32.
 4 " zart karika-töredék 33-36.
 3 " fulbevaló 37-39.
 2 " gyűrű 40-41.
 6 " karvédőspirál-töredék 42-
 2 " vésőköpi 43-44.
 1 " lapos spirál 45.
 20 " fűrésztöredék 46-
 6 " lenváz-töredék 47-52.
 1 " ismeretlen tárgy 53.
 1 " késfogantyú-töredék 54.
 45 " bronzrög nincs lerajzolva

- 22 St. Sichelbruchstück 1-22.
 1 " Anhängsel 23.
 1 " Kelle mit Dülle 24.
 8 " Bruchstücke von solchen 25-28.
 5 " Bruchstücke von verzierten
 offenen Ringen 29-32.
 4 " Ringbruchstücke 33-36.
 3 " Ohrhängsel 37-39.
 2 " Fingerringe 40-41.
 6 " Bruchstücke von Armspiralen 42.
 2 " Dülle vom Meißel 43-44.
 1 " Flachspirale 45.
 20 " Sägebuchstücke 46-52.
 6 " Blechbruchstücke 53-52
 1 " Unbestimmt 53.
 1 " Messergriffbruchstück 54.
 45 " Bronzeklumpen nicht
 abgezeichnet.





XLI. t.: Nyírbogdány. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

*Nyíregyháza. Bronze halmaaz
lelet. Nyíregyházától a Debrecen-
be vezető vasút vonalán keletre
az első őrház mellett.*

*Nyíregyháza. Depotfund in
der Nähe des ersten linksseitigen
Eisenbahnwächterhauses gegen
Debrecen.*

*bronx rög 1-2
balta töredék 3
balta (magyarországi típus) 6.
balta (európai típus) 4-5, 7-10.*

*Bronze-Klumpen 1-2.
Kette Bruchstück 3.
Kette (ungarischer Typus) 6.
Kette (europäischer Typus) 4-5, 7-10.*



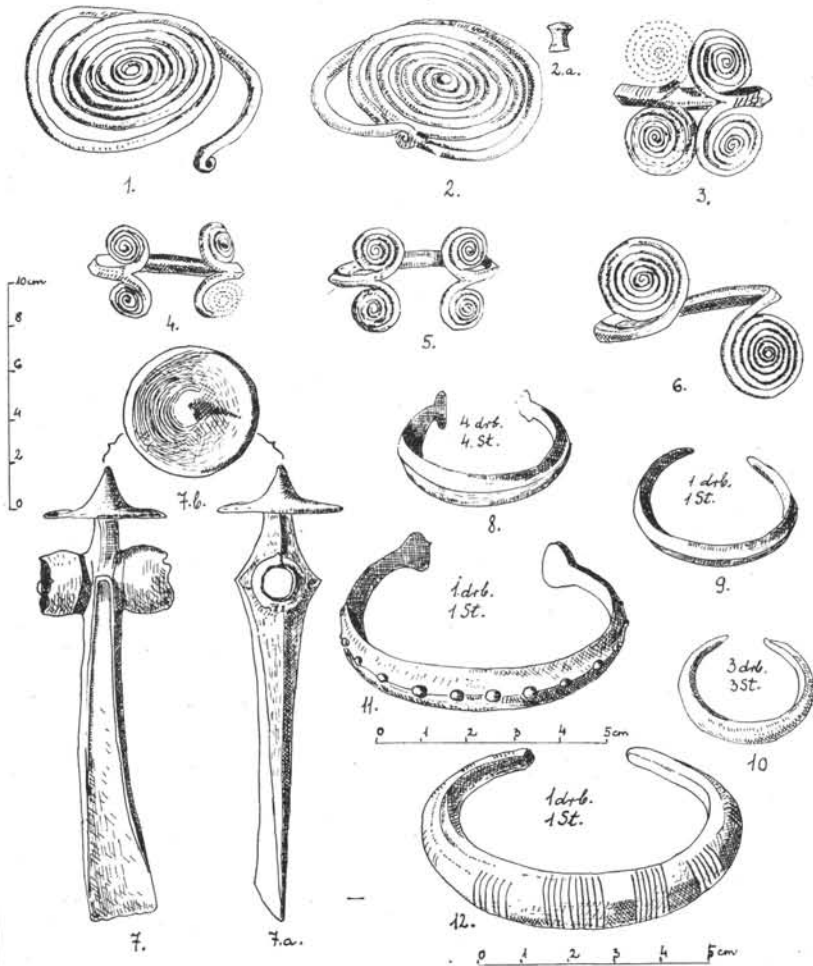
XLII. t.: Nyíregyháza. Bronze raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

*Nyíregyháza. Bronzhalmas le-
let. 17 darab. Cserépedényben ta-
lálattott a Bujtos-dűlőben. Dr. Laáry
János gyűjteményéből.*

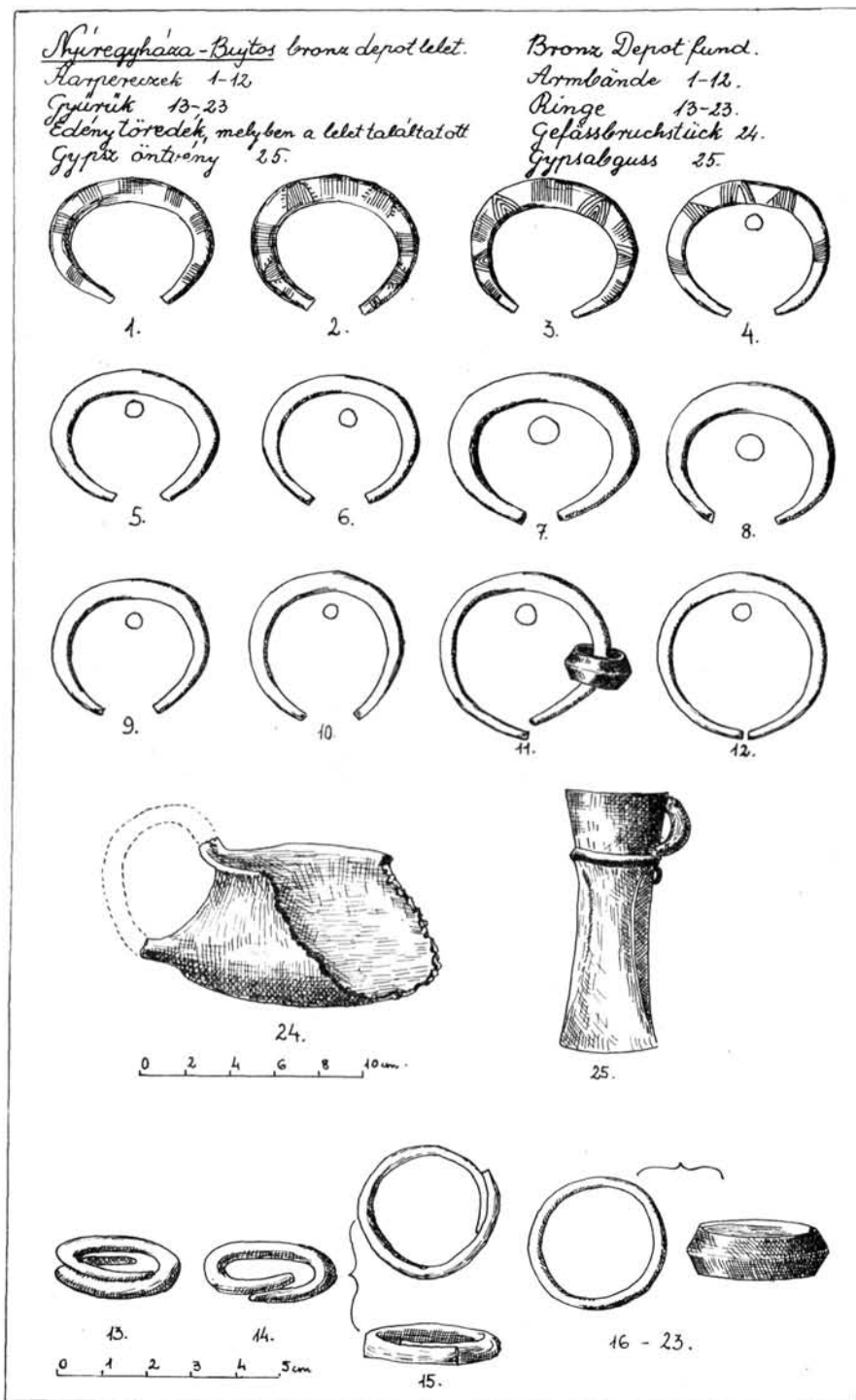
*Nyíregyháza. Bujtos-dűlő.
Depot fund. Zusammen 17 Stück.
Im rohem Tongefässe gefunden.
Aus der Sammlung des Alexander
von Laáry.*

*lapos spirális közepén lenese alakú
szabaddombrbal 1-2.
nyitott végű karperecek spirálissal 3-6.
karcai csakány 7.
különböző nyitott végű karikák 8-12.*

*Flachspirale mit freibeweglichen
Knöpfe 1-2.
Offene Armbänder mit Spiralen 3-6.
Streitart 7.
Verschiedene offene Ringe 8-12.*



XLIII. t.: Nyíregyháza, Bujtos-dűlő. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



XLIV. t.: Nyíregyháza-Bujtos. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Nyírlugos Szennyvespuszta.

Halmár-lelet. 100 db. A bronzfalek
Debrecen város múzeumának tu-
lajdona.

Karika töredékek 1-7.

Csőngő 8-12.

Nyakspirál töredék 13-14.

homorú lemezek felvarrása 15-19.

lemez-töredékek 20-24.

bronzfalek 25.

Nyírlugos. Bronz-depótum

100 Stücke. Die Situla ist Eigentum
des Museums in Debrecen.

Ringsücke 1-7.

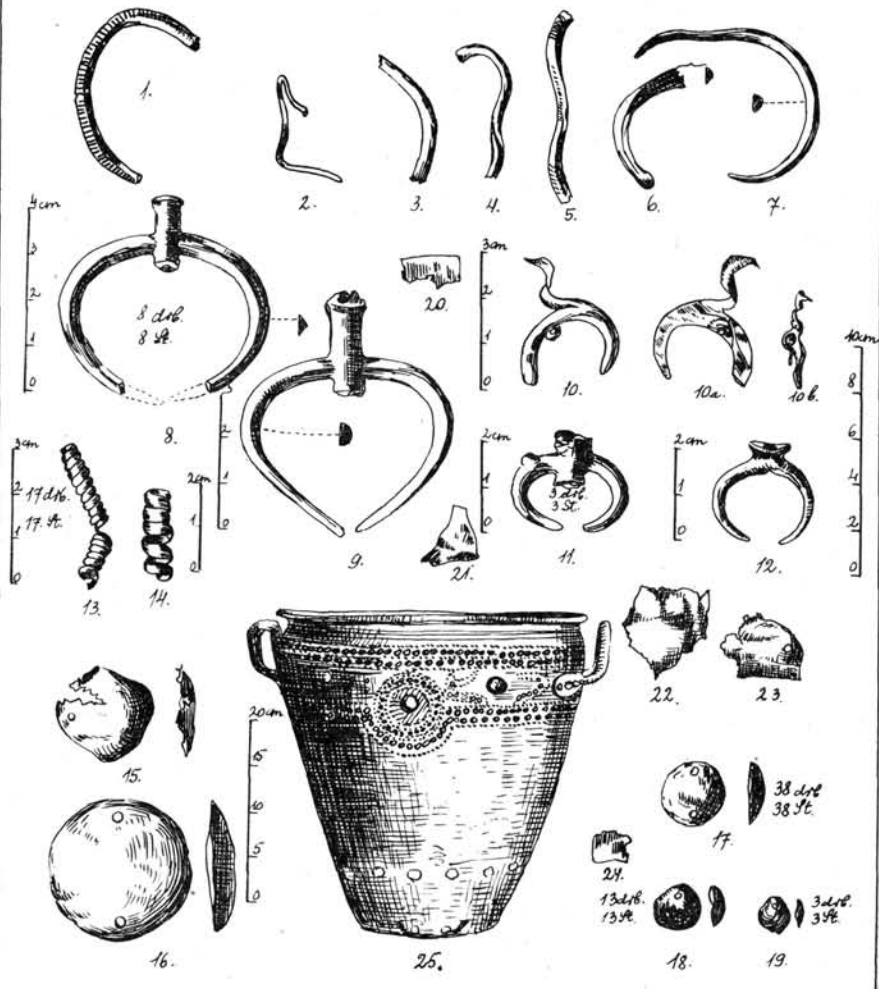
Kierstücke 8-12.

Kierhängestücke 13-14.

Gewölbte Klößen zum annähern 15-19.

Blechbruchstücke 20-24.

Bronze-Situla 25.



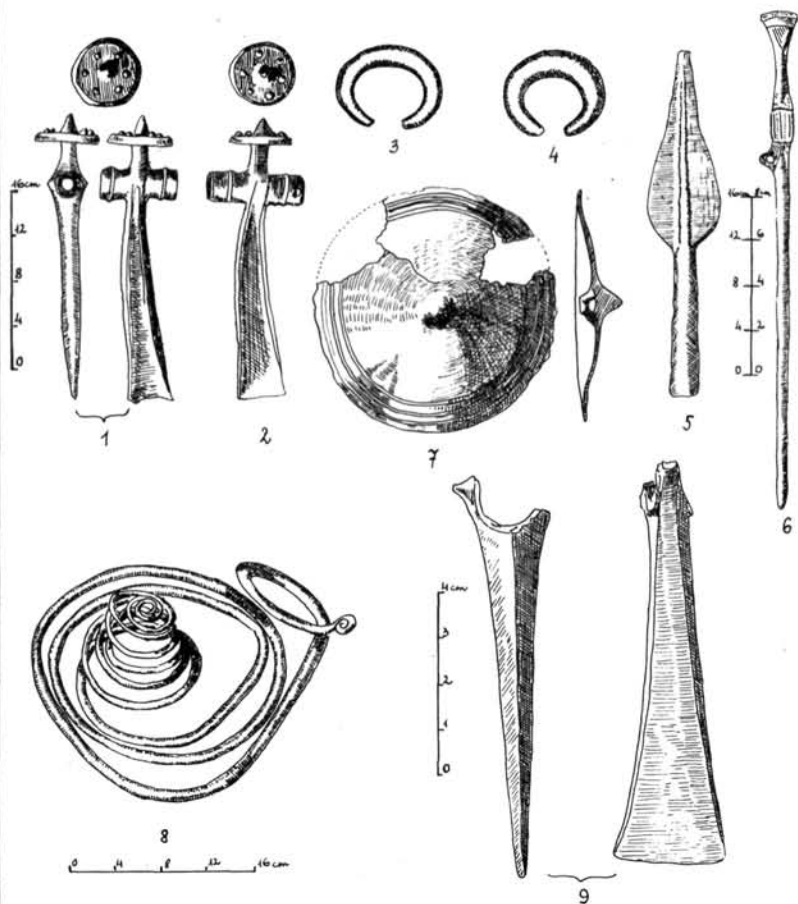
XLV. t.: Nyírlugos-Szennyvespuszta. Bronz raktárlelet.
Nyíregyháza, Múzeum (1-24); Debrecen, Múzeum (25)

Papp. Bronz halmaa lelet.

harcai csákány 1-2.
nyitott végű hengerded tömör karkú 3-4
lándzsa 5
tű 6
párz dudor ? 7
kúpos tekercs 8
balta töredék 9
a cserép edény töredékei, melyben a lelet
találtatott, nincs lerajzolva

Papp. Bronz depot fund

Streitaste 1-2
Massive cylindrisch offene Ringe 3-4
Lanze 5
Nadel 6
Schildebuckel ? 7
konische Spirale 8
Hacke um Stielloche abgebrochen 9
Bruchstücke des mitgefundenen
Kongefässes nicht abgezeichnet.



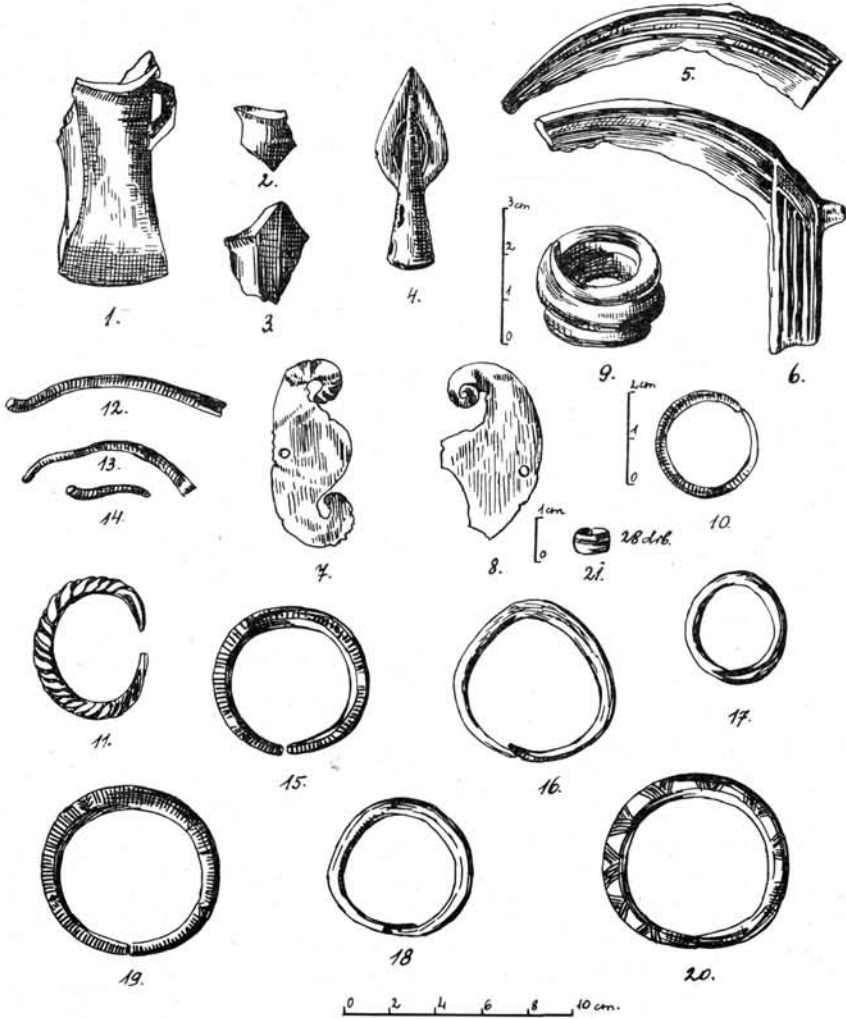
XLVI. t.: Pap (Papp). Bronz raktárlelet, Nyíregyháza, Múzeum

Pátroha. Bronzhalvaz lelet. 48 db.

- köpös balla töredék 1-3.
 lándzsá 4.
 sarló 5-6.
 lemezek 7-8.
 három csavarulata gyűrű 9.
 gyűrű 10.
 csavaros karperec 11.
 nyitott végű karikák és töredékei 12-20.
 28 db. gyöngyözem 21.

Pátroha. Depressfund. 48 Stück

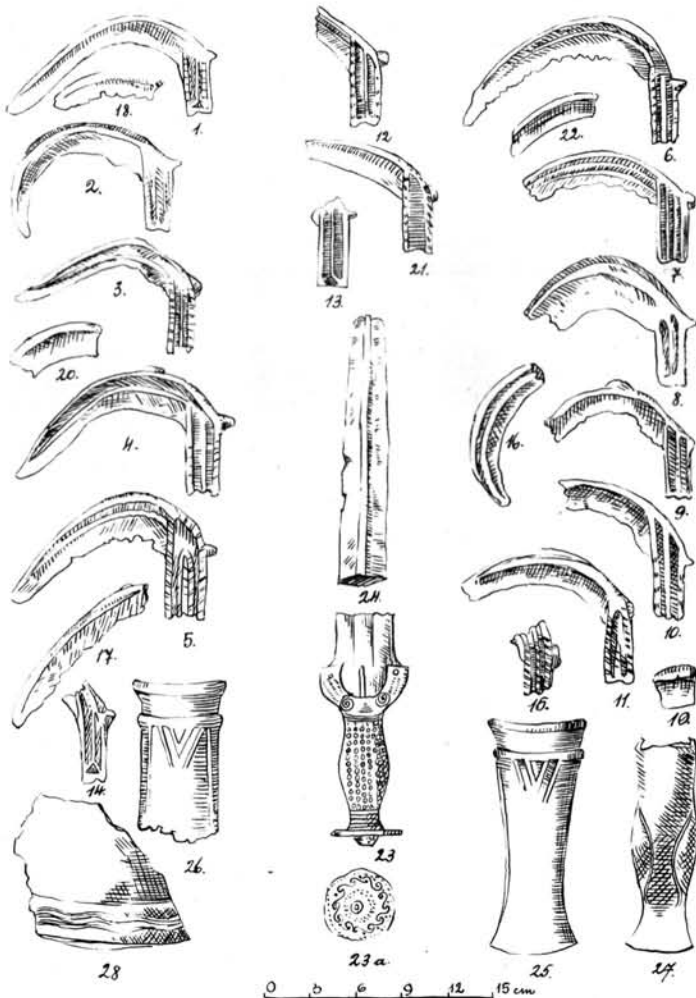
- Kellsbruchstück 1-3.
 Lanze 4.
 Sichel 5-6.
 Blechstücke 7-8.
 Dreimal gewundene Ring 9.
 Ring 10.
 Offene gewundene Ring 11
 Offene Ringe mit Bruchstücke 12-20.
 28 Stück Bronzperlen 21.



XLVII. t.: Pátroha. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Piricse. Bronzraktárlelet, 38dbb.
sarló és sarlófőrédek 1-22.
 kardmarkolat, 23.
 kardpengefőrédek 24.
 ismeretlen rendeltetésű eszköz 25-26.
 kárpasz baltája 27.
 azon csörépeségy főrédeké, melyben
 a lelet, faláttató, 28.
 10 db. bronzrögy mint levezetők

Piricse. Deposfund. 38 Tücske.
Sichel und Sichelbruchstück 1-22.
Schwertgriff 23.
Schwertklinge 24.
Unbestimmte 25-26.
Palstab 27.
Bruchtheil des irdenen Gefäßes welches
den Fund enthielt, 28.
10. Röhstücke sind nicht abgebildet.



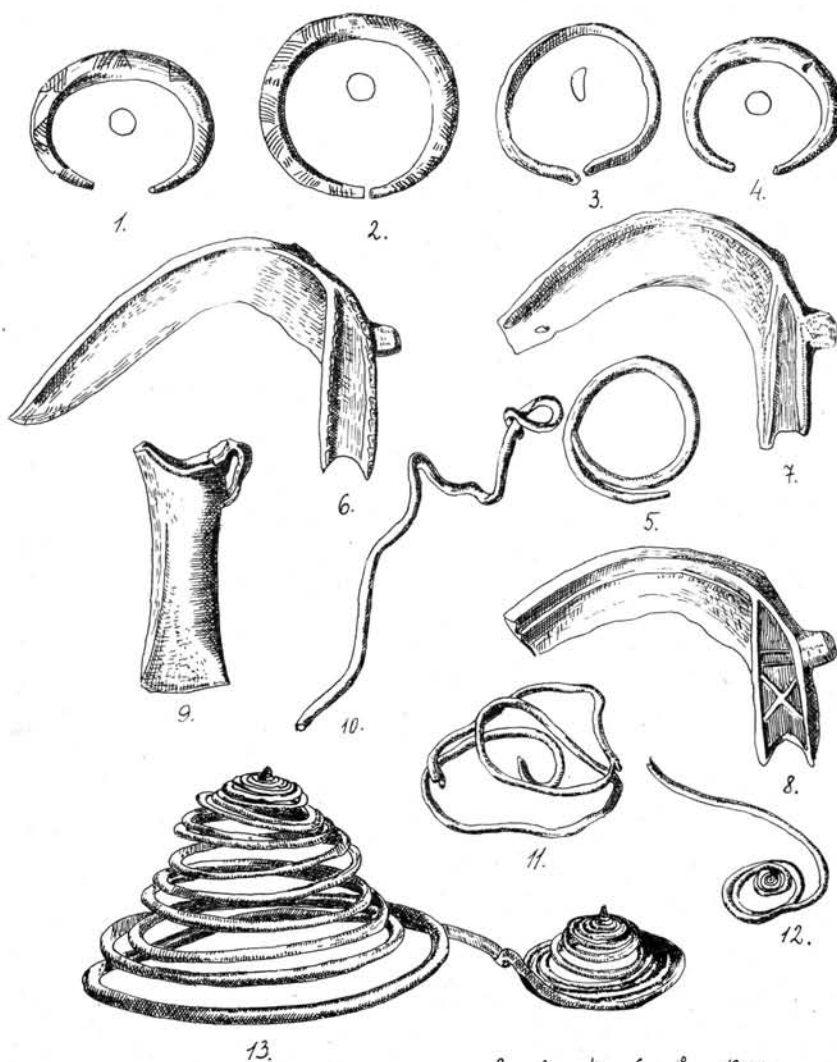
XLVIII. t.: Piricse. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Pusztá-Dobos. Bronzhalmarlelet.

nyitott végű karcsák 1-5.
sarlók 6-8.
füles köpös balta 9.
spirális töredékek 10-12.
kúpös spirális 13.

Pusztá-Dobos. Bronze depot fund.

Offene Ringe 1-5.
Sichel 6-8.
Kette 9.
Spiral bruchstücke 10-12.
Spiral 13.



XLIX. t.: Pusztádobos. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Rohod. Bronzhalmar leles.

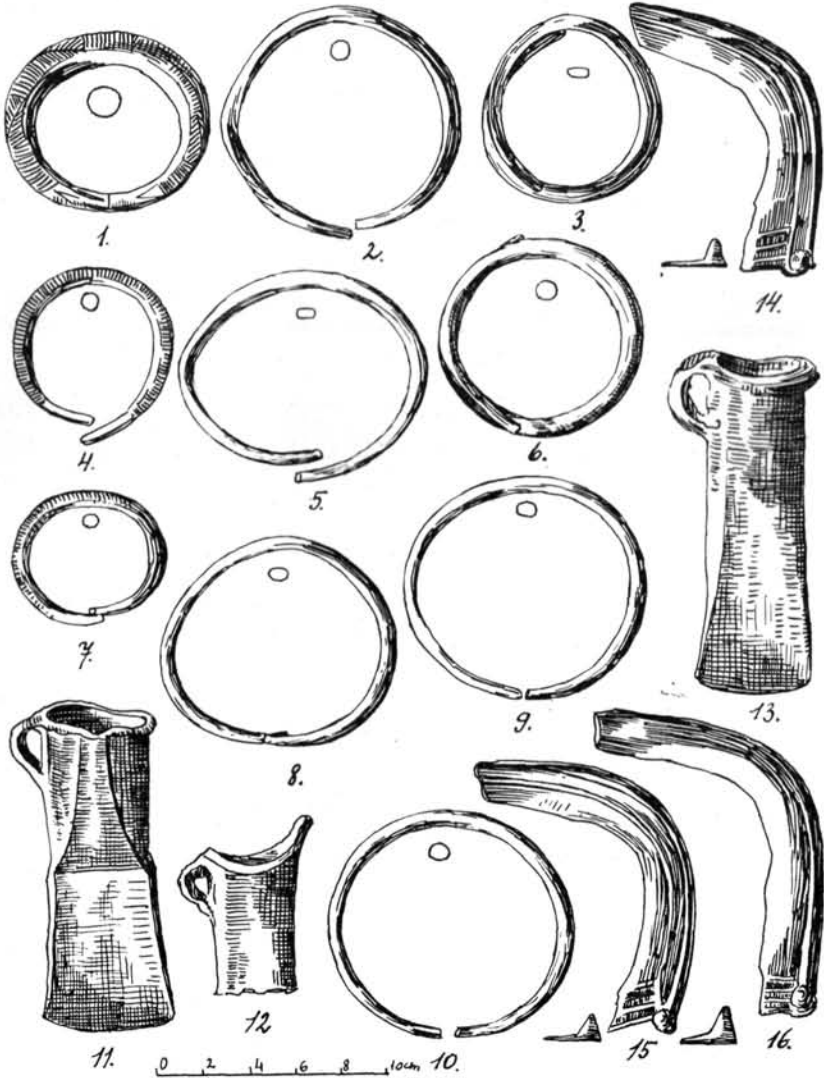
16 db. Székelyvárosi 1906. évben találva. A Magyar Nemzeti Múzeum tulajdona.

Különböző nyitott végű karikák 1-10
 fűrészes talpa és éstörzsök 11-13
 csücskös sarló 14-16.

Rohod. Bronzezeitfund.

16 Stücke. Bei Gelegenheit einer Weingartenanlage 1906. Im Besitze des Königl. National Museums.

Verschiedene offene Ringe 1-10.
 Kellen und Bruchstücke 11-13
 Sichel 14-16.



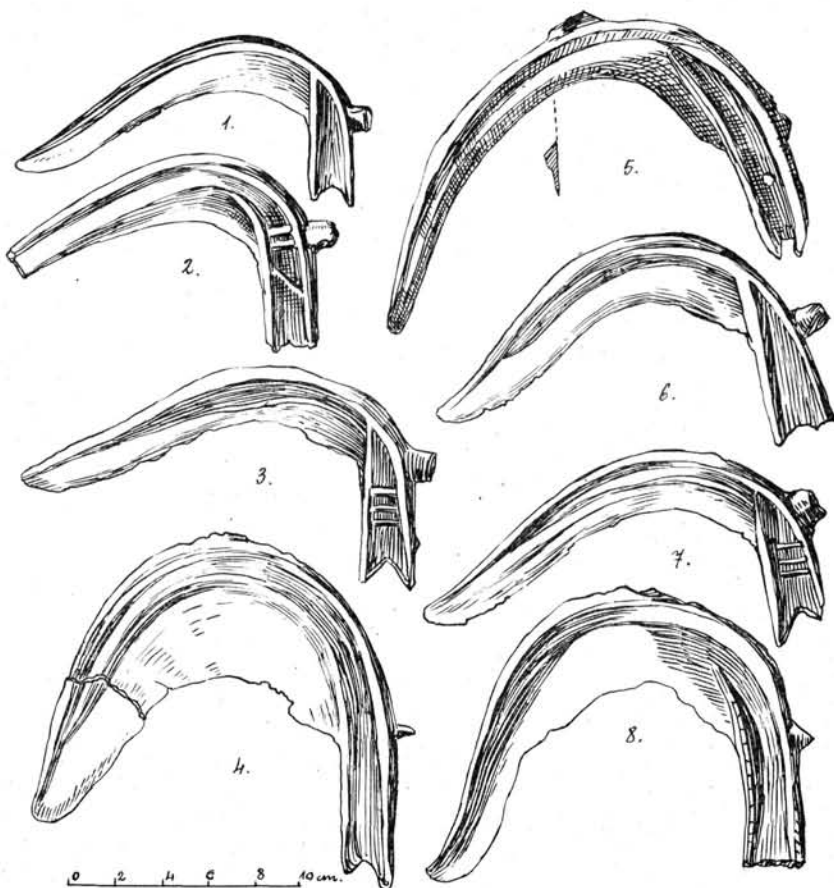
L. t. Rohod. Bronz raktárlelet. Budapest, MNM

Rohod Halmas lelet a község határától 59 darab

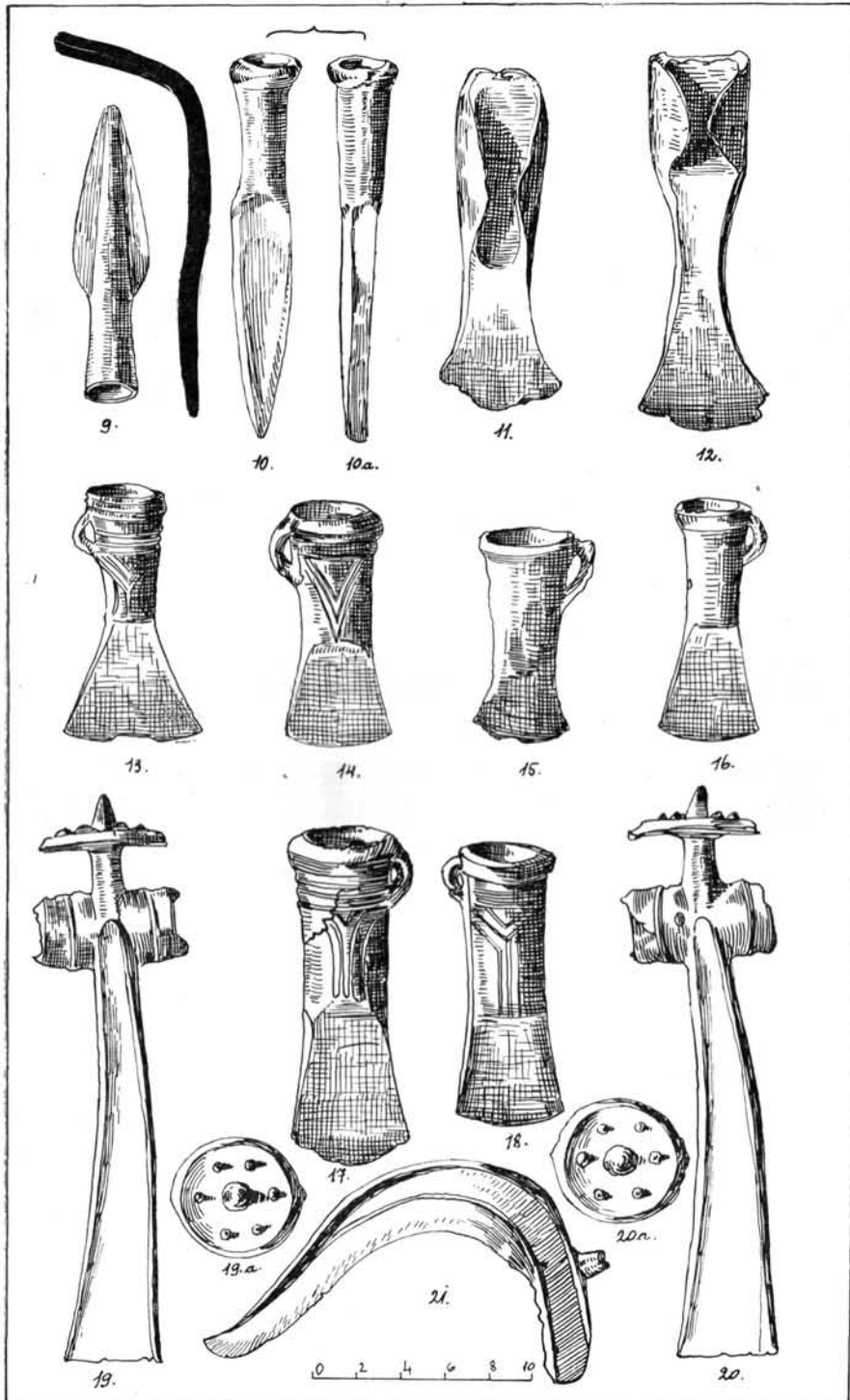
sarló 1-8, 21.
lándzsás 9.
kőpüvös 10.
szárnyas balta 11-12.
kőpüvös balta 13-18.
harcsi csákány 19-20
nyitós, és zárg, karikák 22-31.
nyakperccs és lövedék 32-34.
bronz-pogácsa 35-37.

Rohod, Depotfund aus dem Weichbilde des Ortes. 59 Stücke.

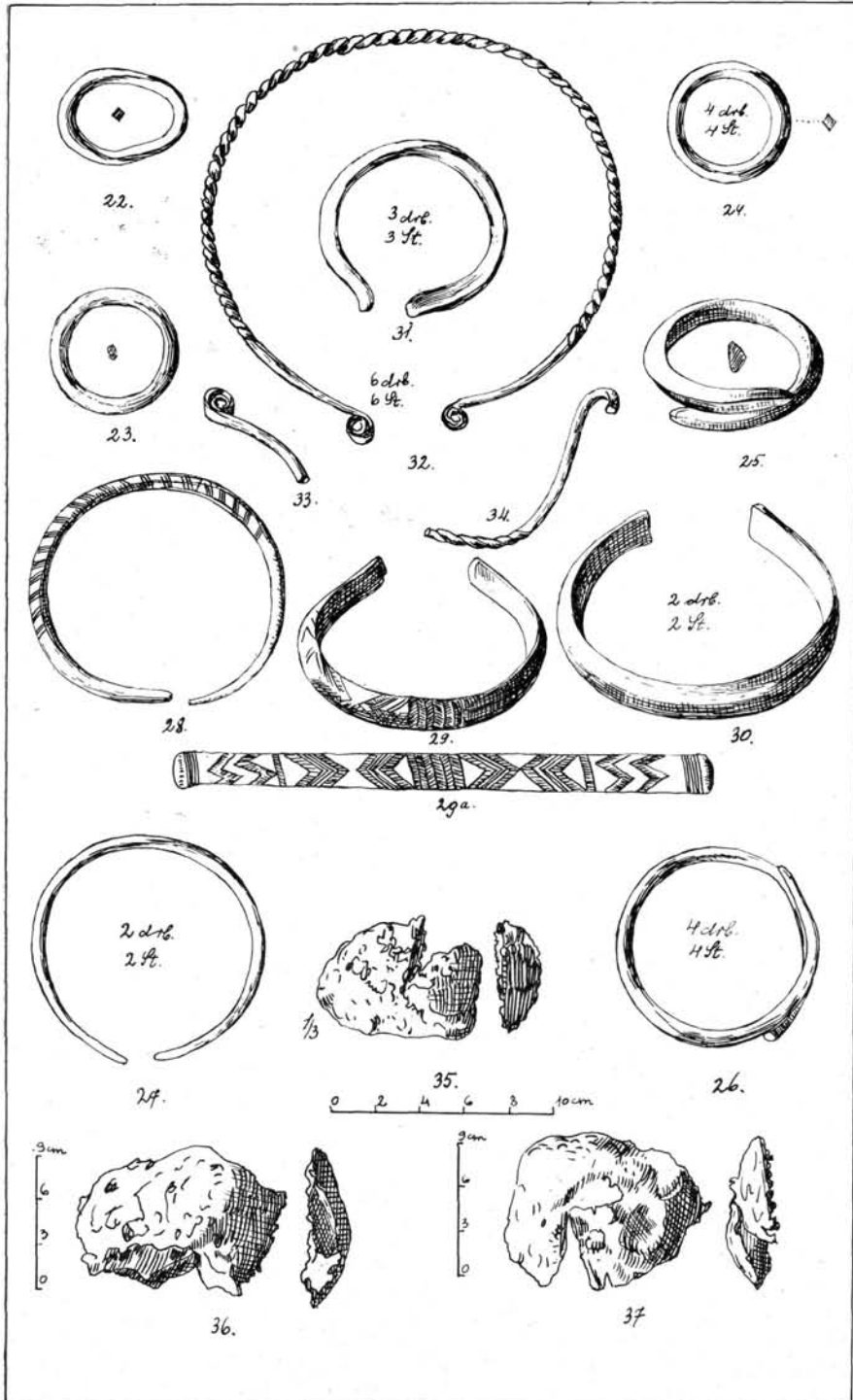
Sichel 1-8, 21.
Lanzæ 9.
Meissl 10.
Palstab 11-12.
Kelte 13-18.
Streitaxt 19-20.
Offene und geschlossene Ringe 22-31
Parques und Bruchstücke 32-34
Bronzebruchst 35-37.



LI. t.: Rohod. II. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



LII. t.: Rohod. II. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



LIII. t.: Rohod. II. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Rohod. bíró Podmanický Góza
féle bronzhalmaalelet. 61. d. b.

Еще tárgyak keszös keresztés két
guru bográcsban találhattak a
kőszög határában.

két guzsu bogrács 1.

bronz rög 2.

ép és töredék fűrés 3-15.

ép és töredék sarló 16-24.

harosicsák any töredék 25.

kőpis veső 26.

kőpis balta és töredék 27-36.

kés 37.

hardpeuge töredék 38-39.

bronz rudacska 40.

különbőző zará és nyitólá karikák
és töredékek 41-52.

7 d. b. kisebb bronz rög nincs le
rajzolva

Rohod. Hausenfund von H

baron Podmanický Góza Die
Gegenstände wurden gefunden
in einer halbkugelförmigen
hängenden Cyste mit zwei Haken
und doppelkreuzförmigen Haken-
ansatz.

Die Cyste 1.

Bronze Rohstück 2.

Läge und Lägebruchstücke 3-15.

Sichel und Bruchstücke 16-24.

Streitaxtsbruchstück 25.

Meißel 26.

Kelle und Bruchstücke 27-36.

Messer 37.

Schwertklingenbruchstücke 38-39.

Bronze Hengelchen 40.

Verschiedene Ringe 41-52.

7 H. Bronzenrohstücke sind nicht ab-
gezeichnet,

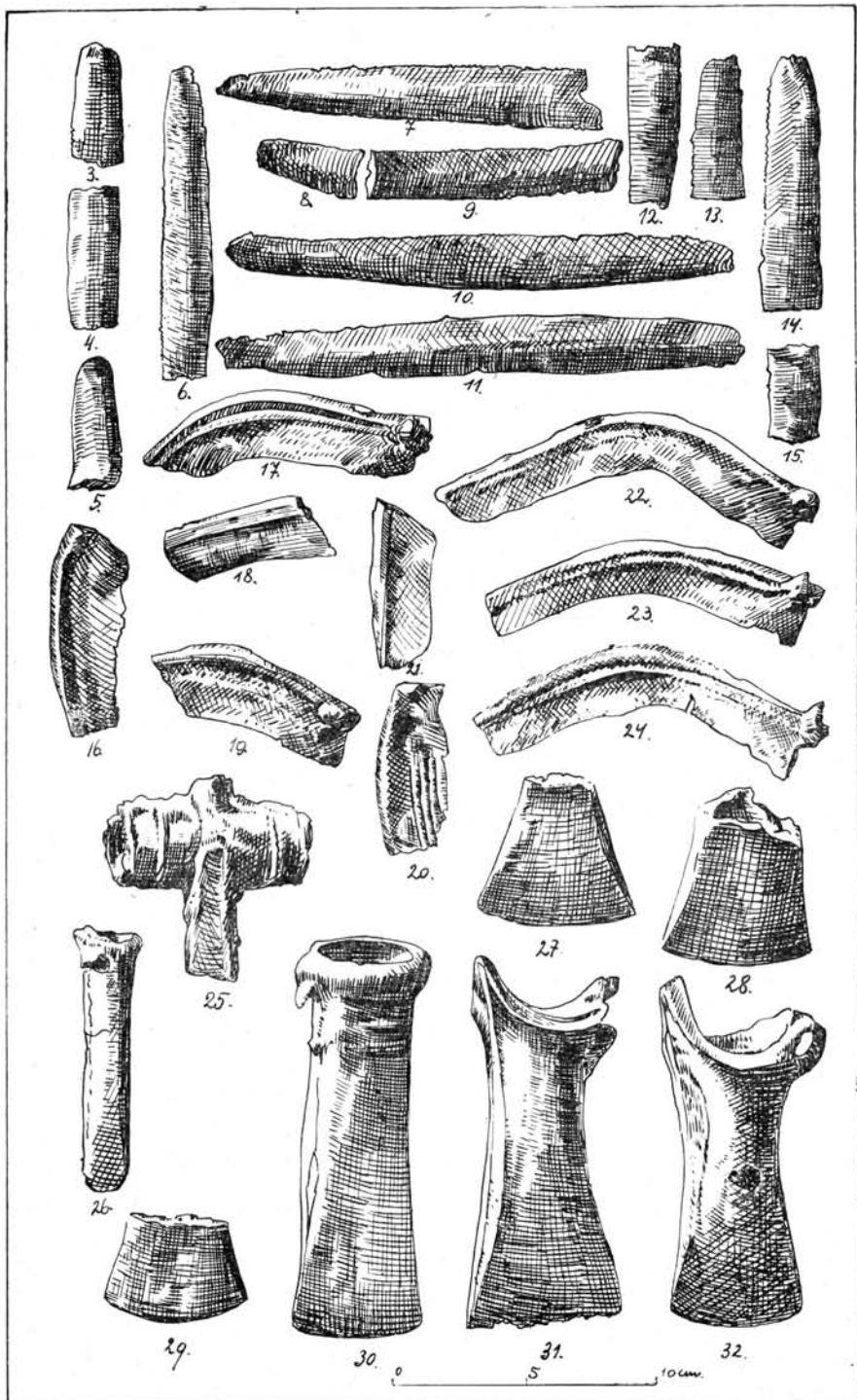


1.

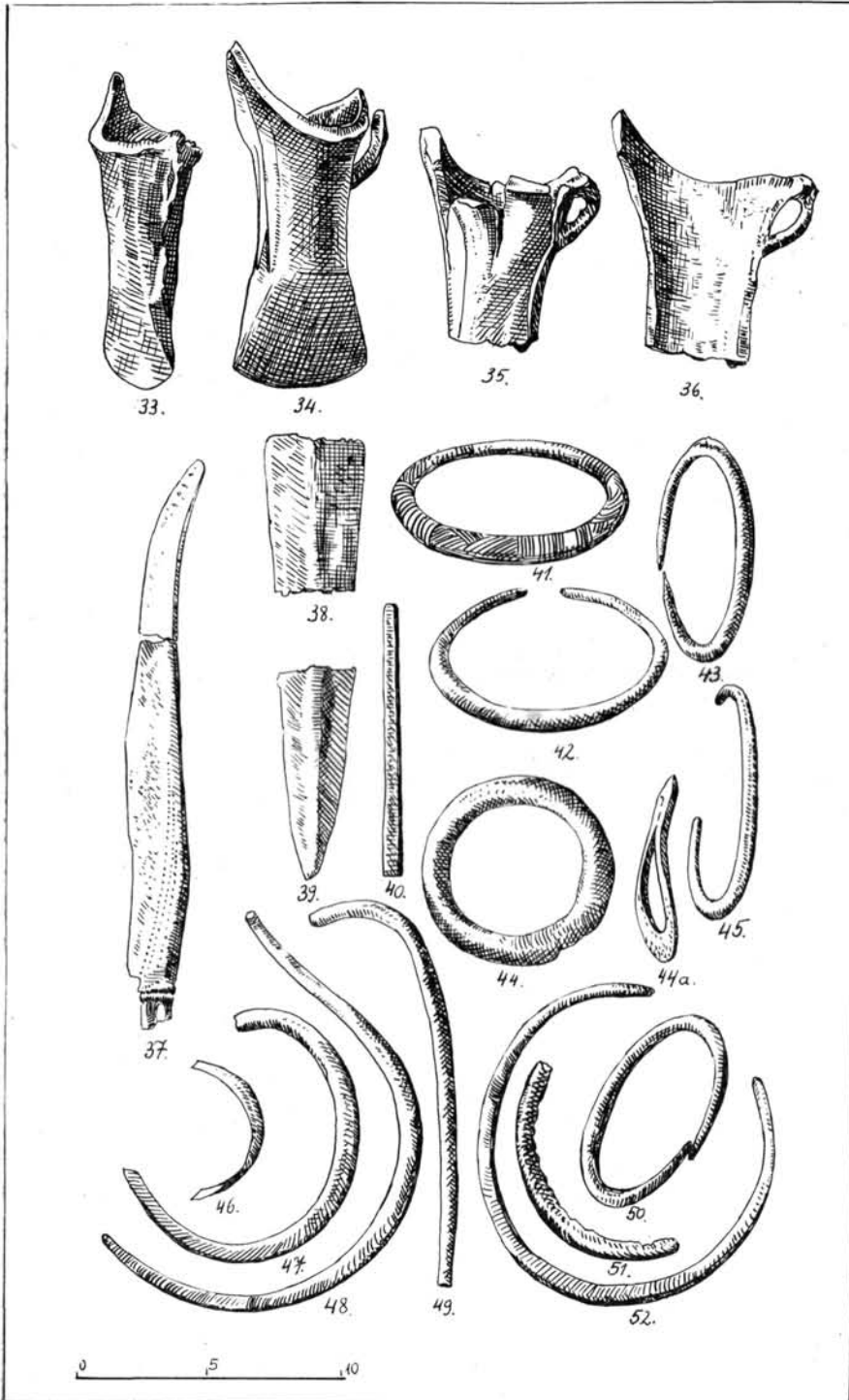


2.

0 5 10 cm



LV. t.: Rohod. III. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



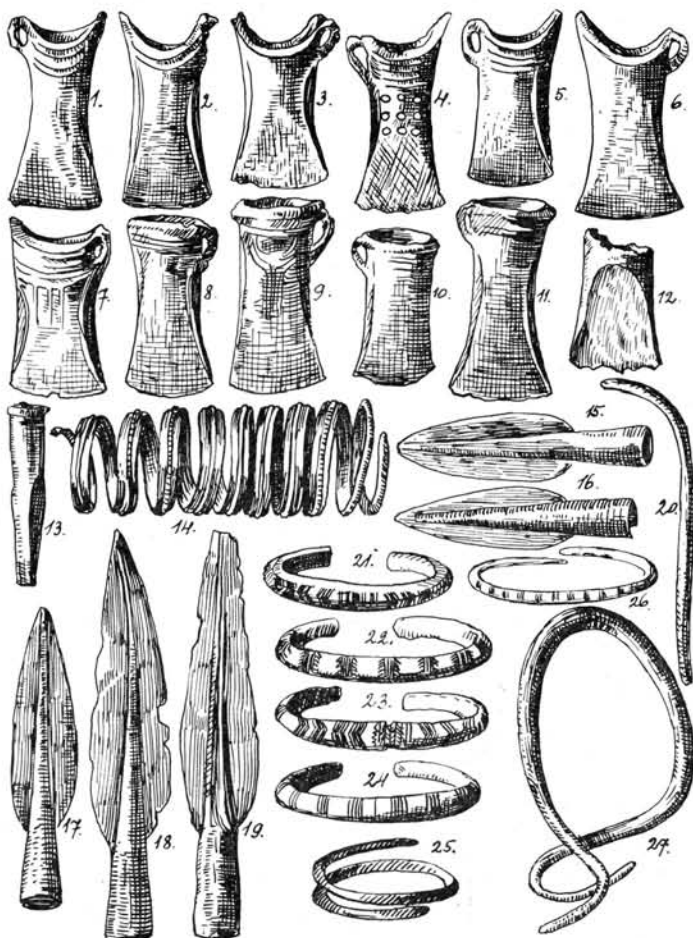
LVI. t.: Rohod. III. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza. Múzeum

Taktakenéz. Halmas lelet.

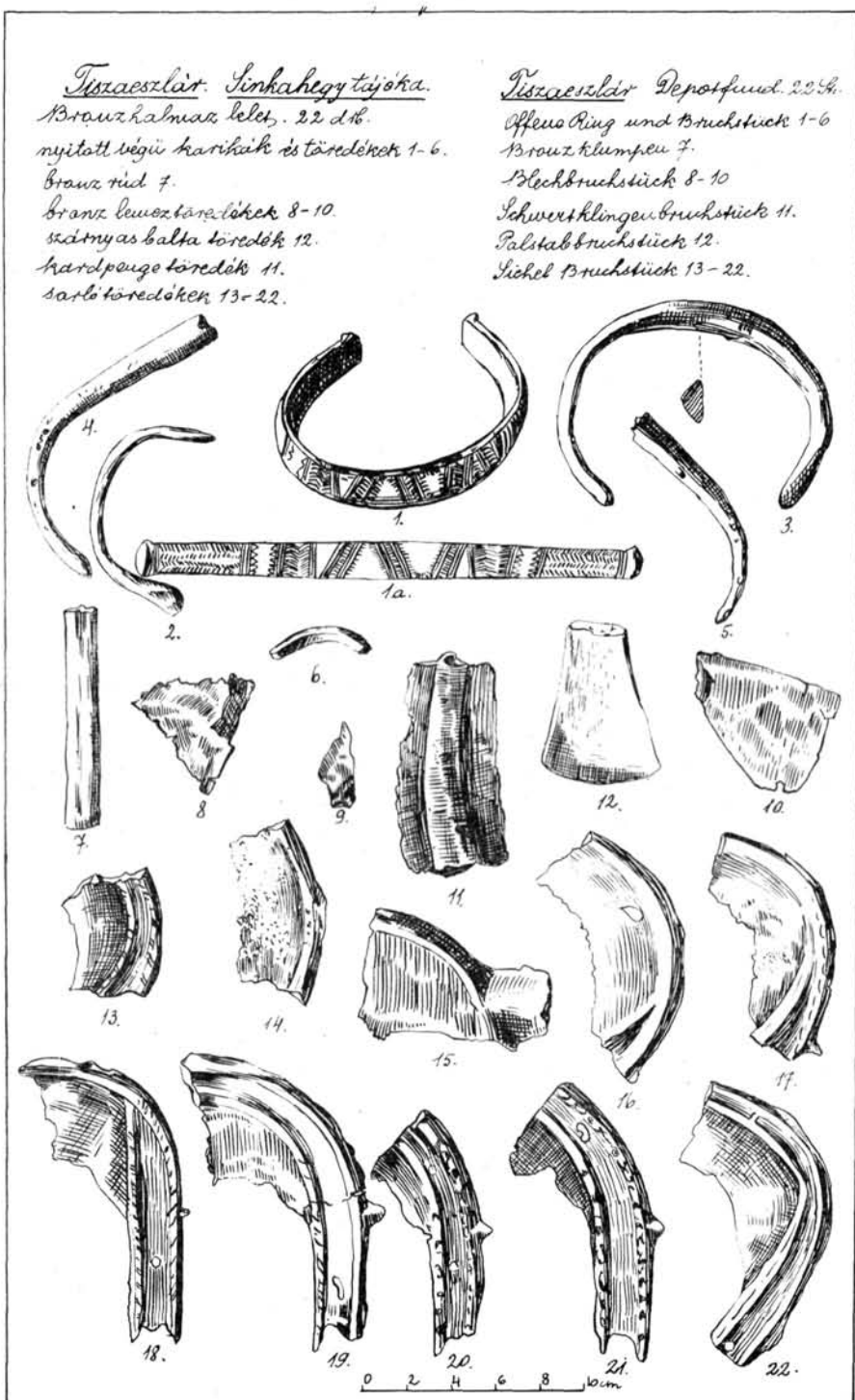
köpis balta 1-12.
 köpis véső 13.
 karspirál 14.
 lándzsa 15-19.
 karperec 20-24, 26.
 egymásfelé hajló karkuka 25.
 gyűrűk, bogrdesgűzs 27
 Időb. bronzkor és nincsen legrázolva

Taktakonóx. Depótfund.

Kelte 1-12.
 Meissl 13.
 Armspiral 14.
 Lanze 15-19
 Offene Ringe 20-24, 26.
 Mit übereinander liegenden Ende 25.
 Verkümmelter Kesselhenkel 27
 i St. Rokestücke ist nicht abgebildet.



LVII. t.: Taktakenéz. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



LVIII. t.: Tiszaeszlár-Sinkahegy. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

Tiszaeszlár. Bronzhalmar lelet

24 db.

karnercsek és töredékek 1-6

bronz kard 7.

lándzsatőrrelék 8-10.

szárnyasbalta töredék 11-13.

köpös balta 14-15.

sarló és sarló töredék 16-18.

Tiszaeszlár. Depótfund. 24. tükke

Armringe 1-6.

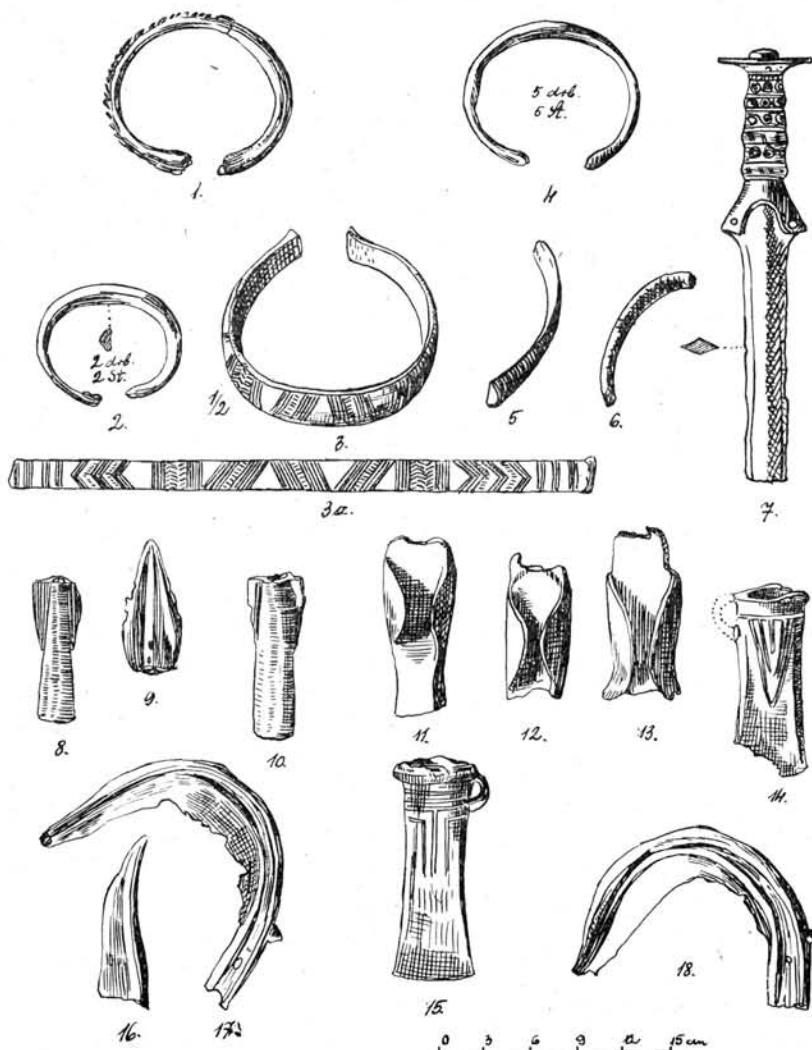
Schwert 7.

Lanzenbruchstück 8-10.

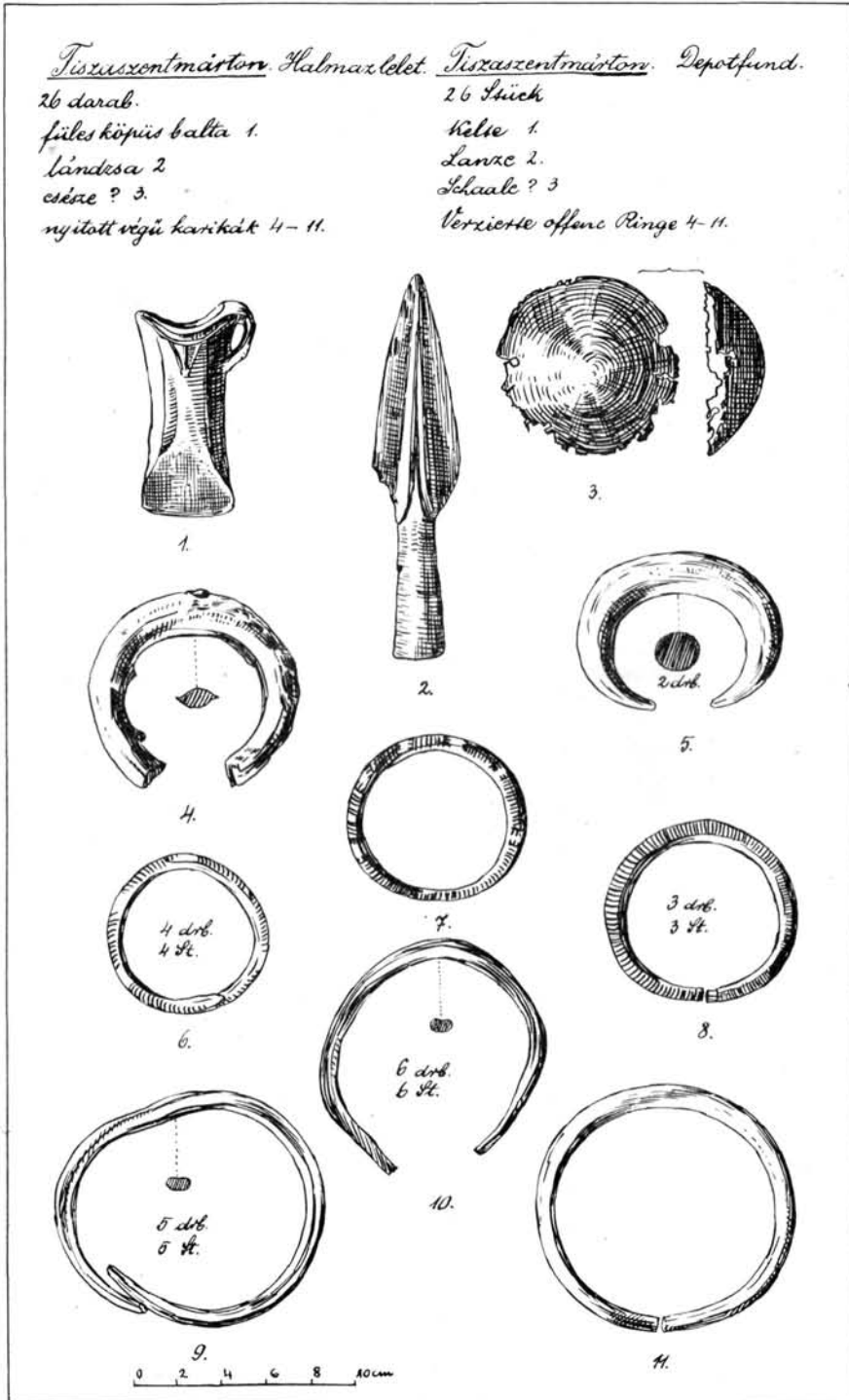
Reithal Bruchstück 11-13.

Kelte 14-15.

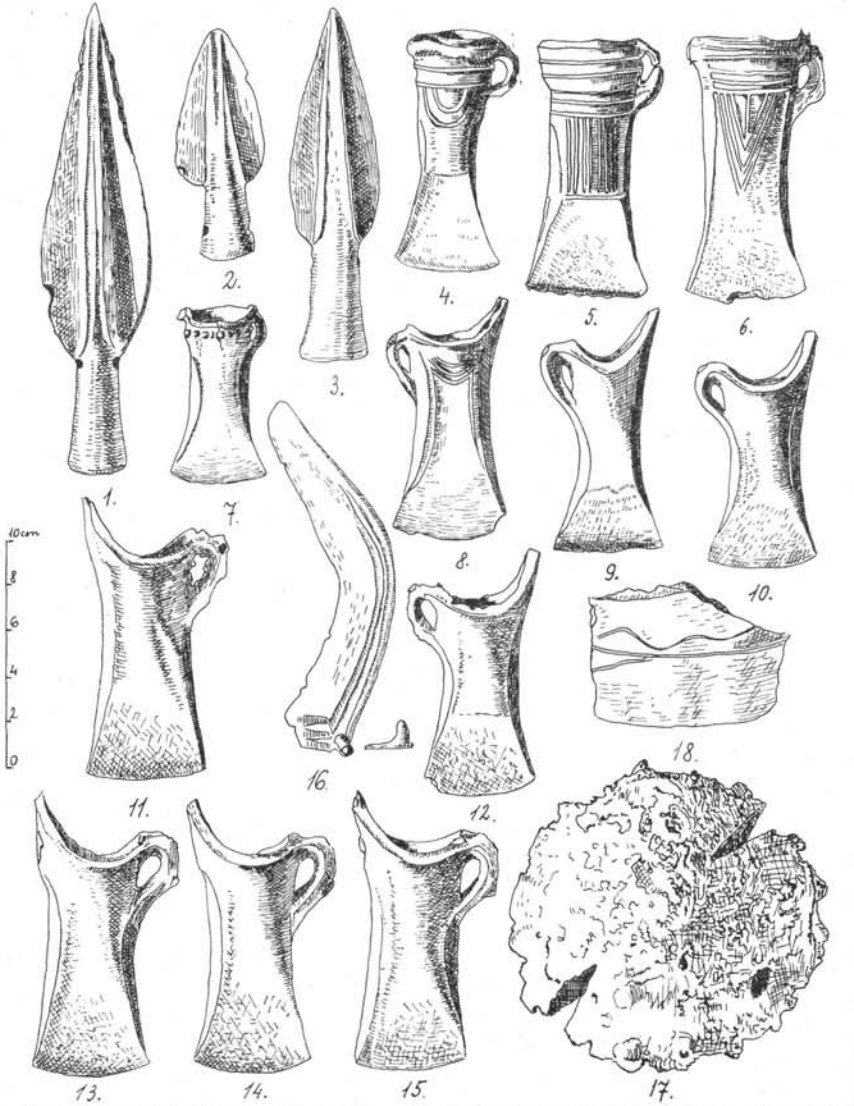
Sichel und Sichelbruchstück 16-18.



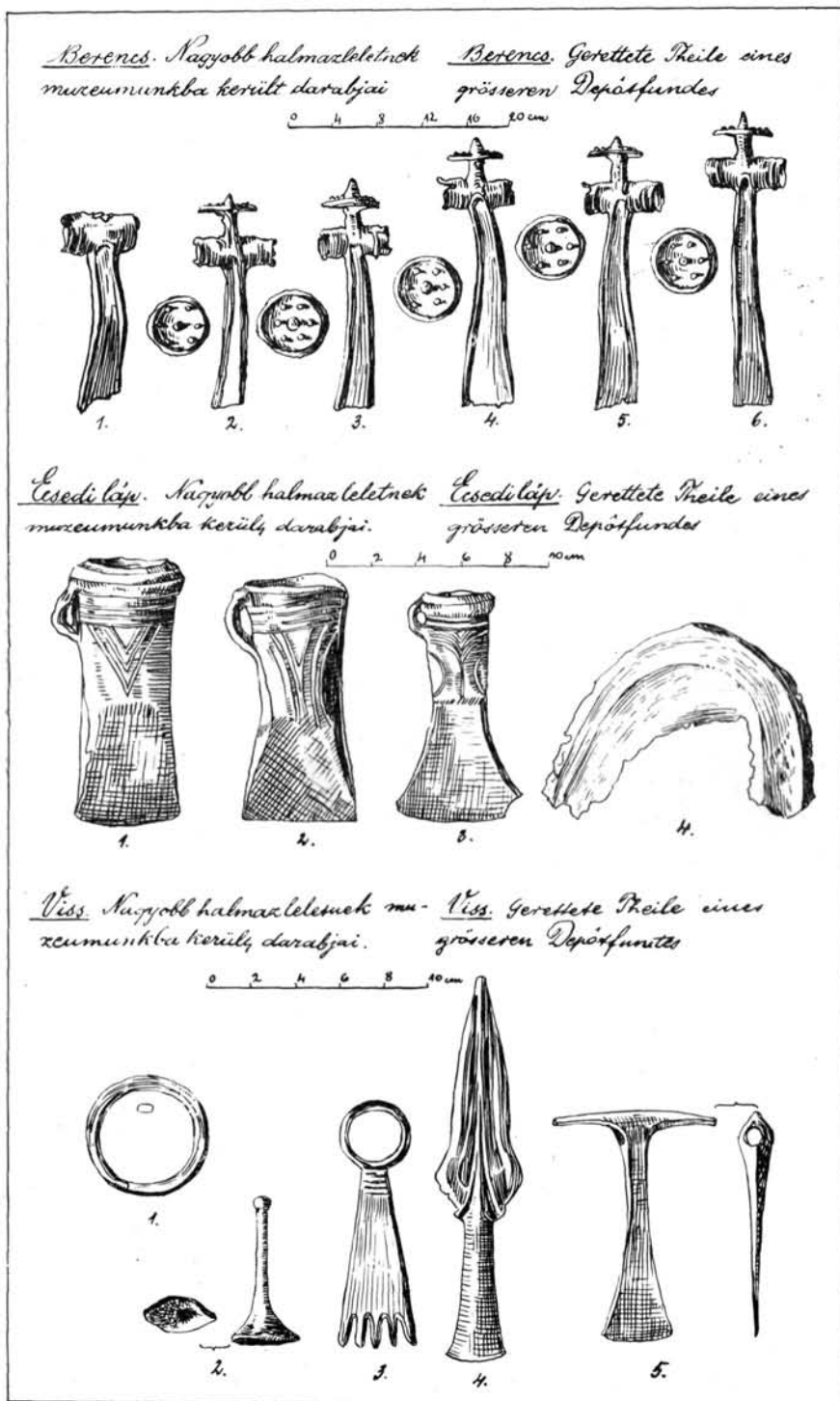
LIX. t.: Tiszaeszlár. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



LX. t.: Tiszaszentmárton. Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum

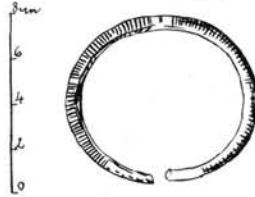
*Tura Bronzhalmae lelet**lándzsák 1-3**füles köpüs balta (európai típus) 4-7**füles köpüs balta (magyarországi típus) 8-15**sarló 16**bronz rög 17 (2650 gramm)**Saxon csőrén edénynek töredéke,**melyben a lelet találtatott 18.**Tura. Depot-fund.**Lanzen 1-3.**Kelte (europaischer Typus) 4-7**Kelte (ungarischer Typus) 8-15**Sichel 16.**Bronzklumpen 2650 gramm 17**Bruchtheil des irdenen Gefässes**welches den Fund enthielt 18.*

LXI. t.: Nyírtura (Tura). Bronz raktárlelet. Nyíregyháza, Múzeum



Rohod. Halmas lelet. Tometo
 ártóláskor faszékban saláztatott
 mintegy 80 db. lejjesen egyforma
 karika, melyből 15 db. került ma-
 zeumunkba. A szomszédos Vaskő
 községtől tökéletesen karonló, de arany
 karika került, a Magyar Nemzeti Múzeum
 birókába.

Rohod. Depotfund. Aus dem
 israelitischen Friedhof circa 80
 gleiche Stück in ein Thongefäss ge-
 funden 15 Stück davon im
 Museum des Comitates Szabolcs.
 Unweit von diesem Funde ist ein
 Stück aus reinem Golde im National
 Museum in Budapest.

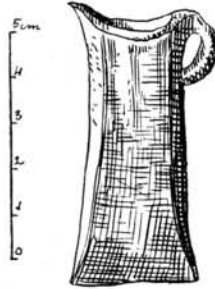


Tiszaladány Nagyszék halmas
 leletnek muzzeumunkba került, de-
 rajjai.

Tiszaladány. Brucktheit
 eines grösseren Depotfundes



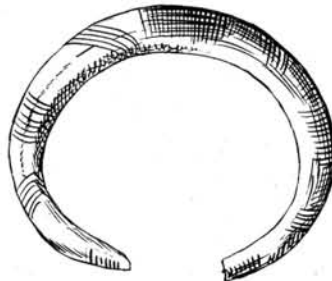
1.



2.



3.



4.



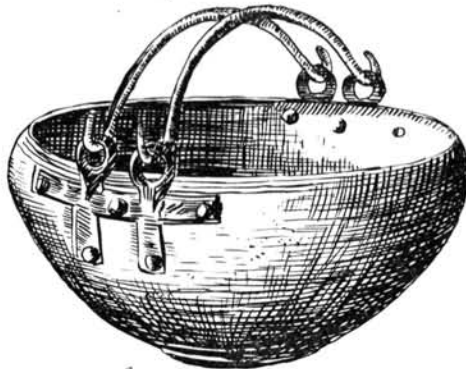
É
bronzedények
általólag
tartalom nélkül
találtattak

Lelőhely: Sényő

Diese
Bronzgefäße
angeblich
ohne Inhalt
gefunden.

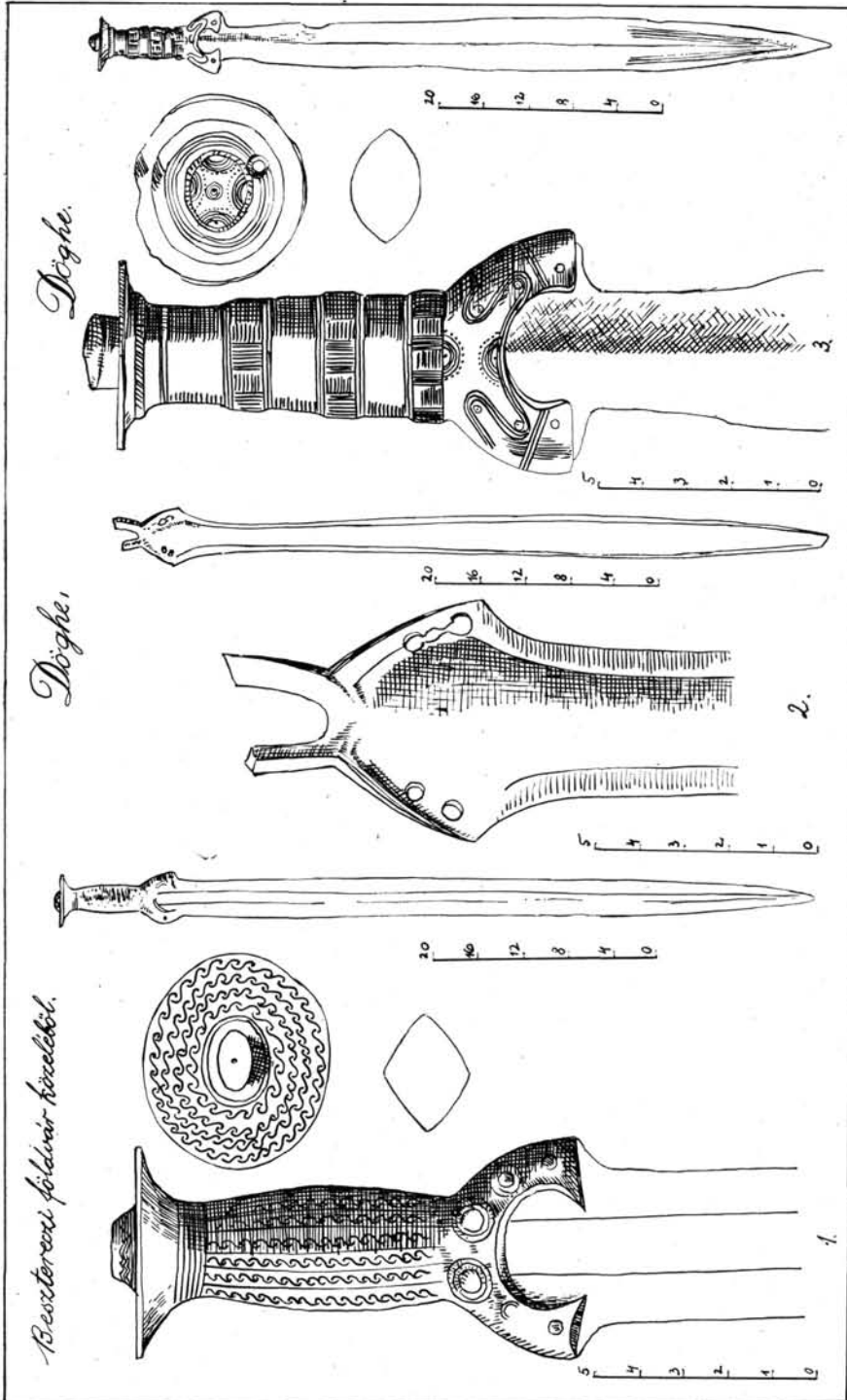


Lelőhely: Máriapócs

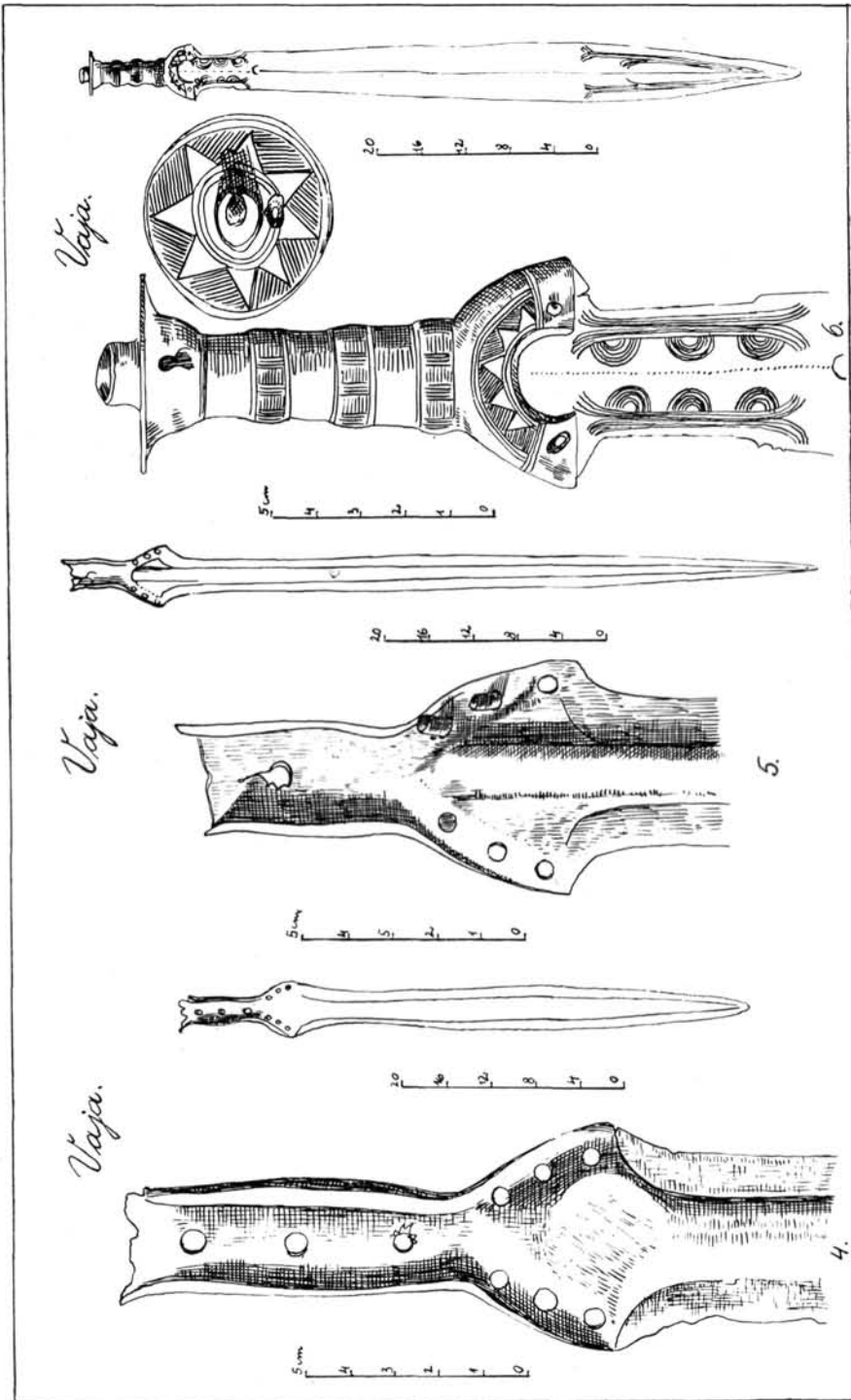


Lelőhely: Máriapócs

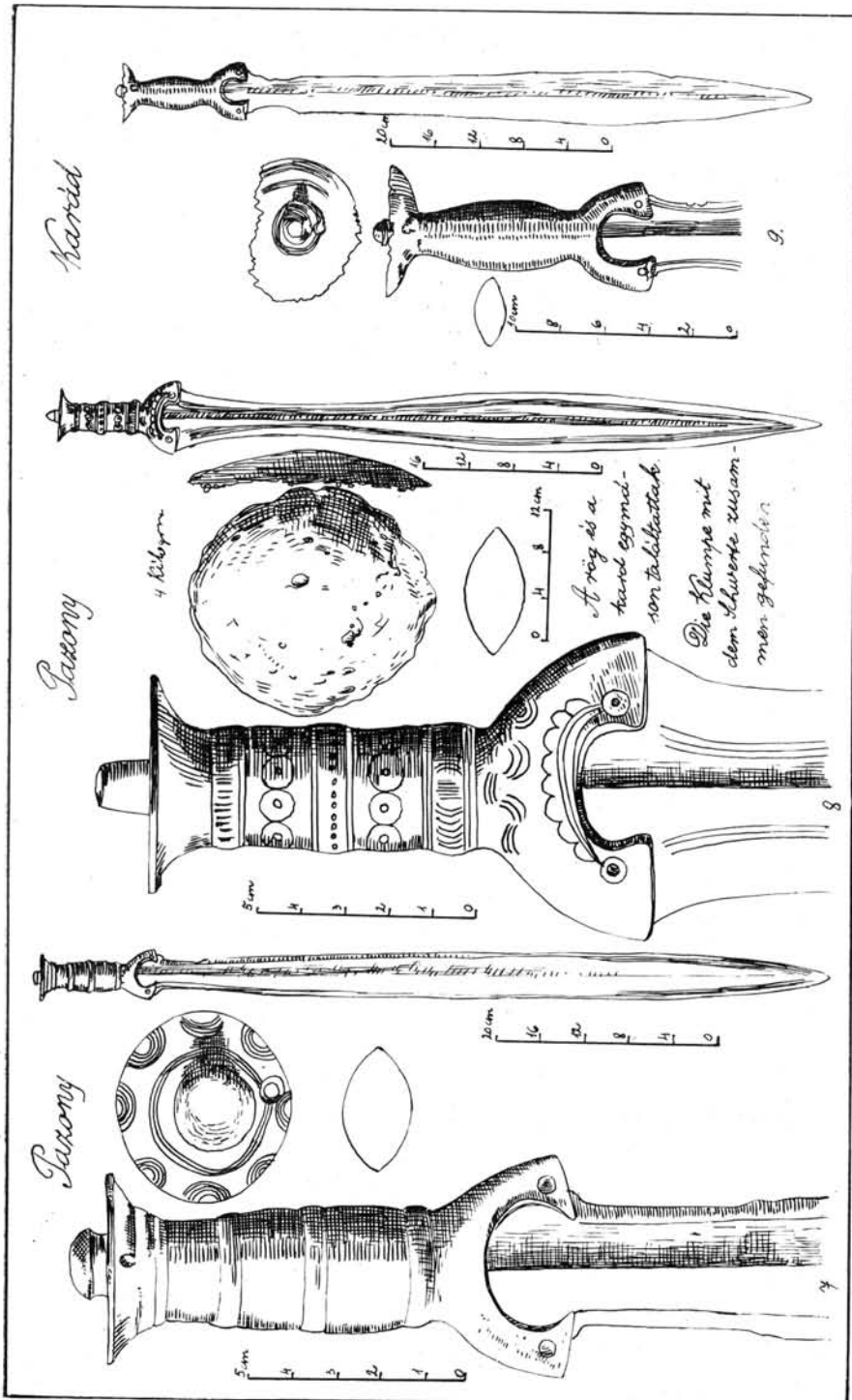
0 5 10cm.



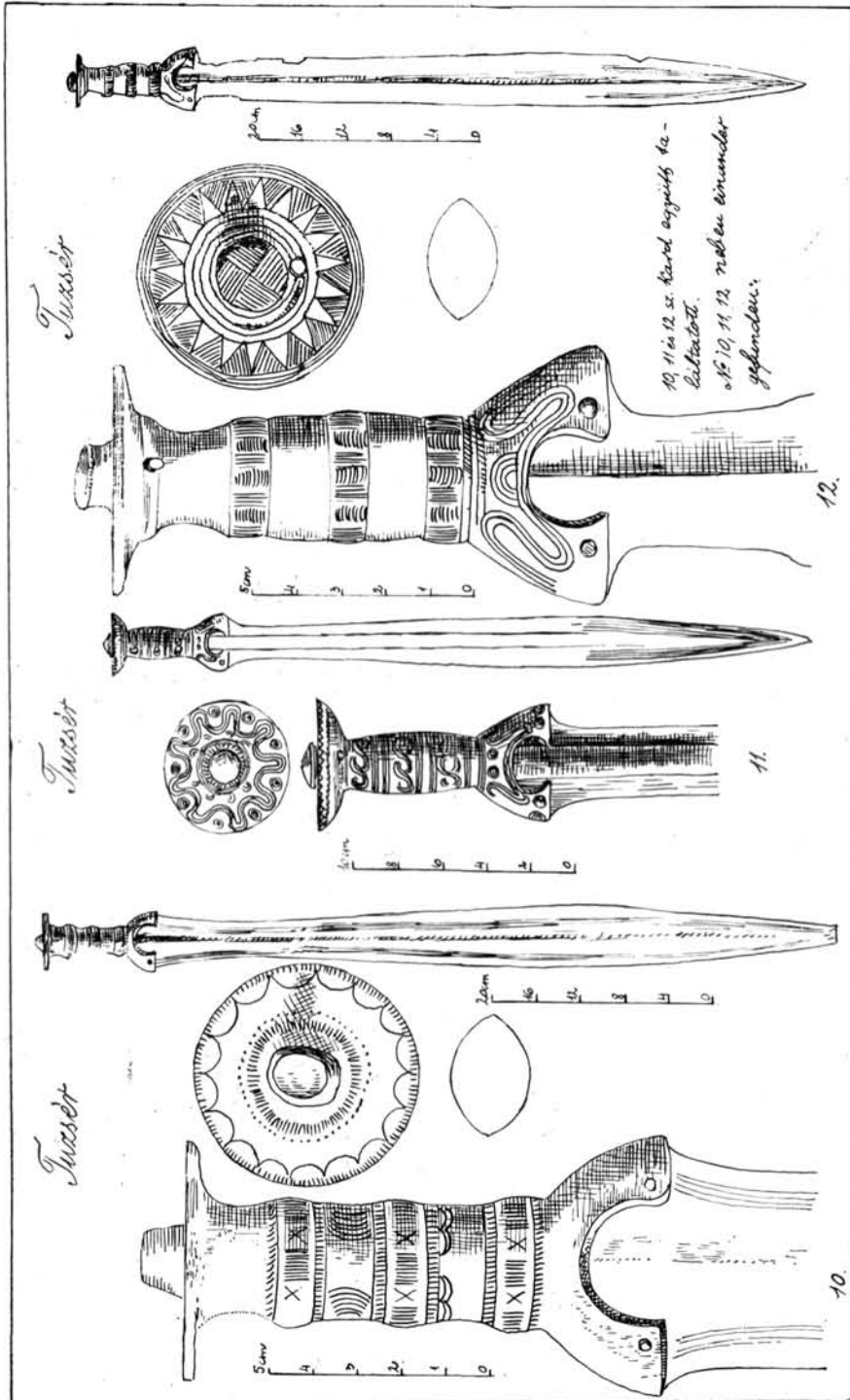
LXV. t.: Besztereci (1); Döge (2—3). Bronzkardok. Nyíregyháza, Múzeum



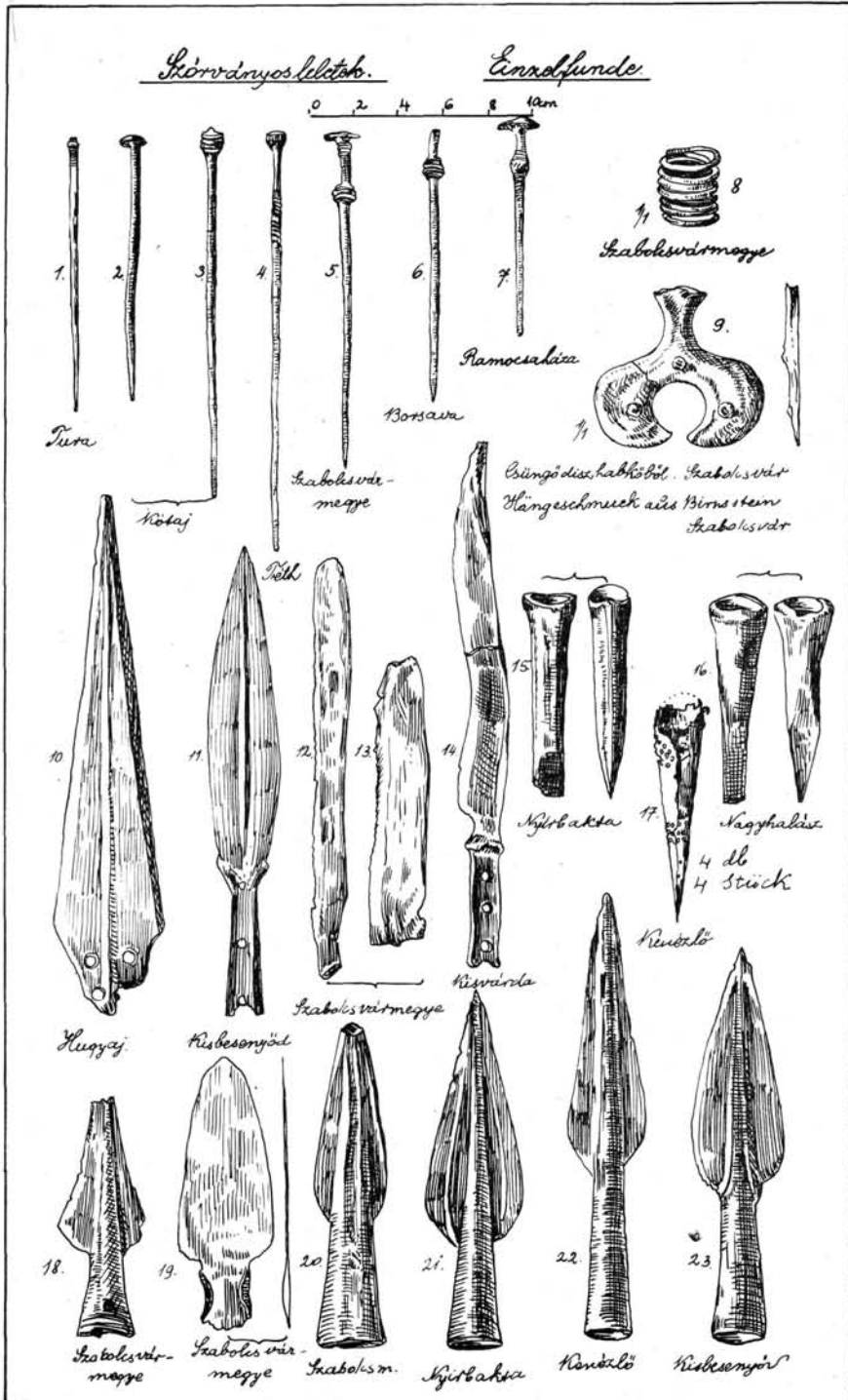
LXVI. t.: Vaja. Bronzkardok. Nyíregyháza, Múzeum



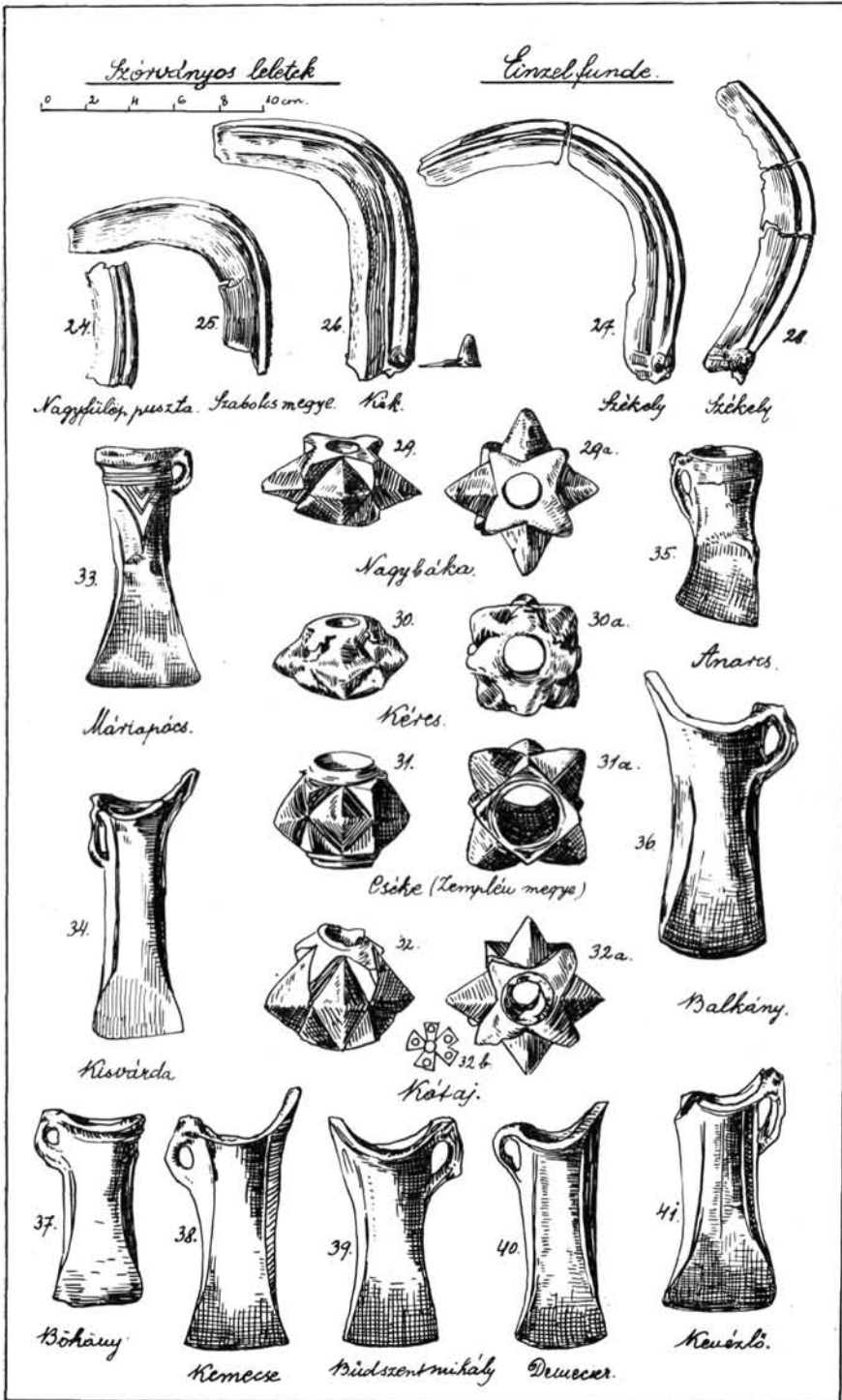
LXVII.t.: Nyírpazony (Pazony) (7—8); Tiszakarád (Karád) (9). Bronzkardok. Nyíregyháza, Múzeum



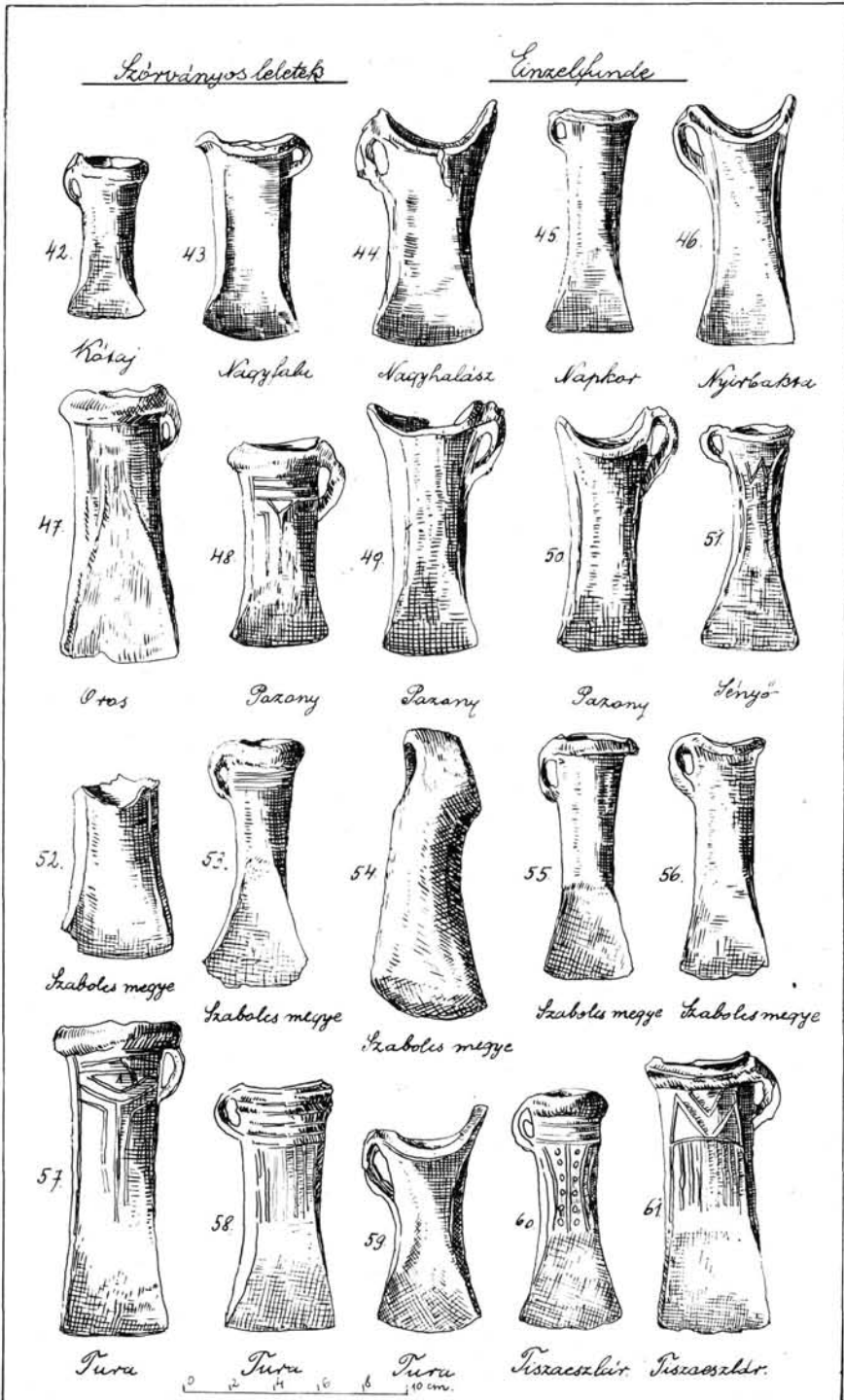
LXVIII. t.: Tuzsér. Bronzkardok. Nyíregyháza, Múzeum



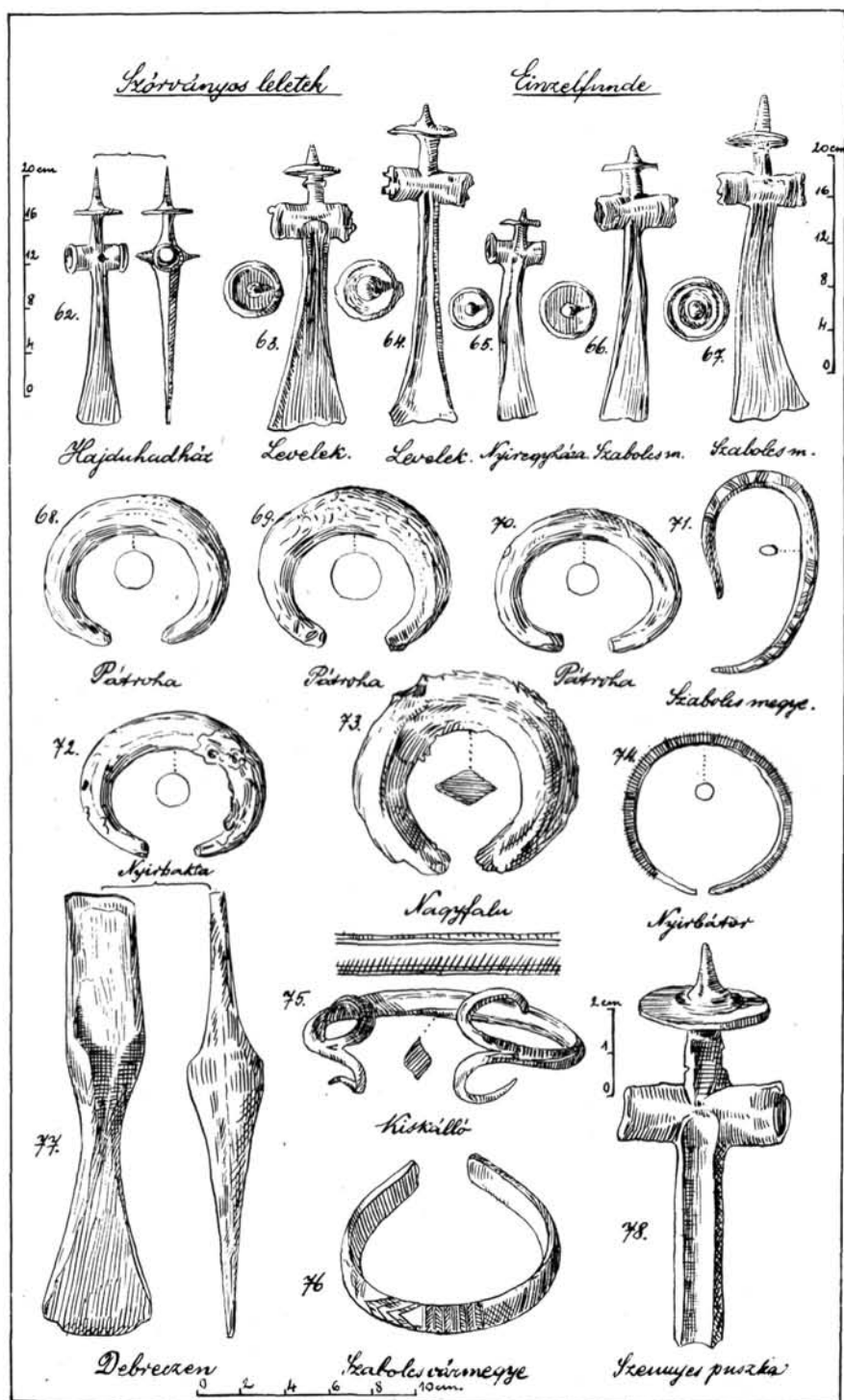
LXIX. t.: Szörványos leletek: Nyirtura (Tura) (1); Kótaj (2—3); Nyirtét (Téth) (4); Szabolcs várm. (5, 8, 12—13, 18—19, 20); Demecser-Borszova (6); Ramocsaháza (7); Szabolcs, vár (9); Érpatak (Hugyaj) (10); Besenyőd (Kisbesenyőd) (11, 23); Kisvárdá (14); Baktalórántháza (Nyírbakta) (15, 21); Kenézlő (17, 22); Nagyhalász (16). Nyiregyháza, Múzeum



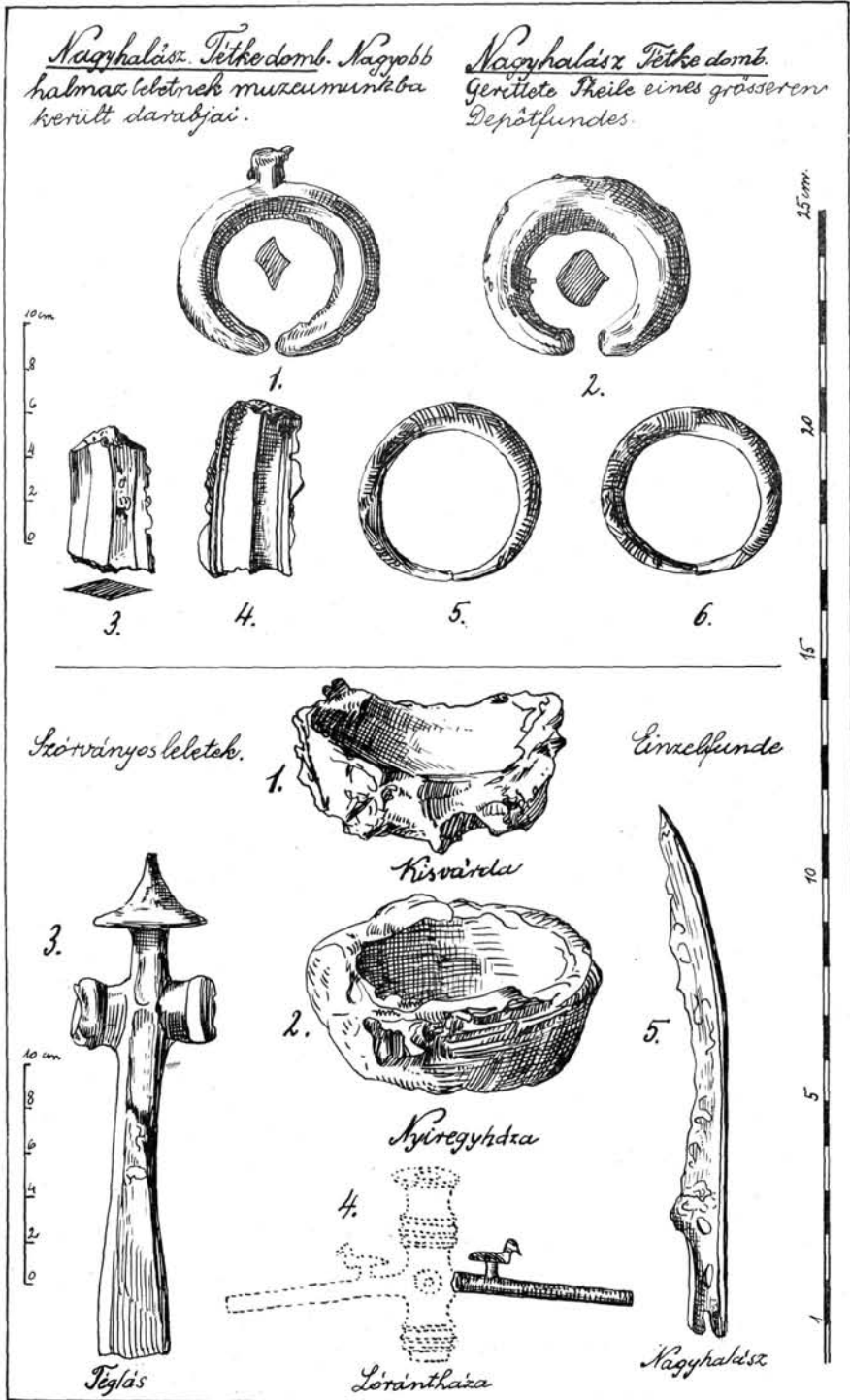
LXX. t.: Szörványos leletek: Fülöp (Nagyfülöppuszta) (24); Szabolcs vármegye (25); Kék (26); Székely (27, 28); Szabolcsbáka (Nagybáka) (29); Nyírkéres (Kéres) (30); Lácacséke (Cséke) (31); Kótaj (32); Máriapócs (33); Kisvárdá (34); Anarcs (35); Balkány (36); Bököny (37); Kemecse (38); Tiszavasvári (Büdszentmihály) (39); Demecser (40); Kenézlő (41).



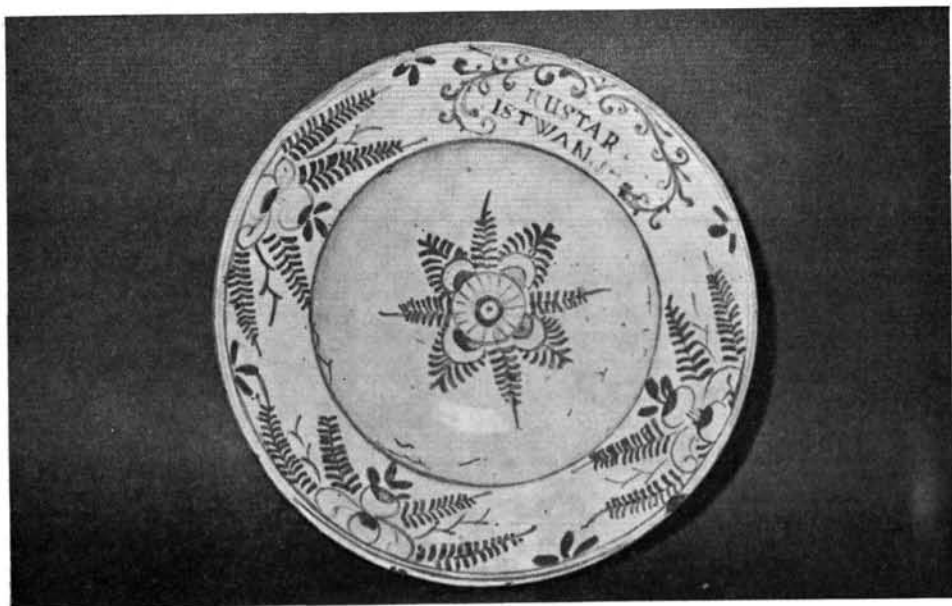
LXXI. t.: Szórványos leletek: Kótaj (42); Tiszanagyfalu (Nagyfalu) (43); Nagyhátság (44); Napkor (45); Baktalórántháza (Nyírbakta) (46); Oros (47); Nyírpazony (Pazony) (48—50); Sényő (51); Szabolcs megye (52—56); Nyírtura (Tura) (57—59); Tiszaeszlár (60—61). Nyíregyháza, Múzeum



LXXII. t.: Szórványos leletek: Hajdúhadház (62); Levelek (63, 64); Nyíregyháza (65); Szabolcs megye (66, 67, 71, 76); Pátróka (68, 69, 70); Baktalóránt-háza (Nyírbakta) (72); Tiszanagyfalu (Nagyfalu) (73); Nyírbátor (74); Nagykálló (Kiskálló) (75); Debrecen (77); Nyírlugos-Szenyvespuszta (78). Nyíregyháza, Múzeum



LXXIII. t.: Nagyhalász, Tétkedomb, bronz raktárlelet (1—6); Szórványos leletek: Kisvárdai (1); Nyíregyháza (2); Téglás (3); Baktalórántháza (Lórántháza) (4); Nagyhalász (5). Nyíregyháza, Múzeum



LXXIV. t.: Fajansz tál (Kustár István 1735. felirattal). Nyíregyháza, Múzeum

LXXV. t.: Kulacs, fajansz (1818)
(előlső oldal).
Nyíregyháza, Múzeum



Kulacs, fajansz (1818)
(hátsó oldal).



LXXVI. t.: Egyfülű fajansz korsó (1).
Nyíregyháza, Múzeum



Egyfülű fajansz korsó (1855) (2).
Nyíregyháza, Múzeum

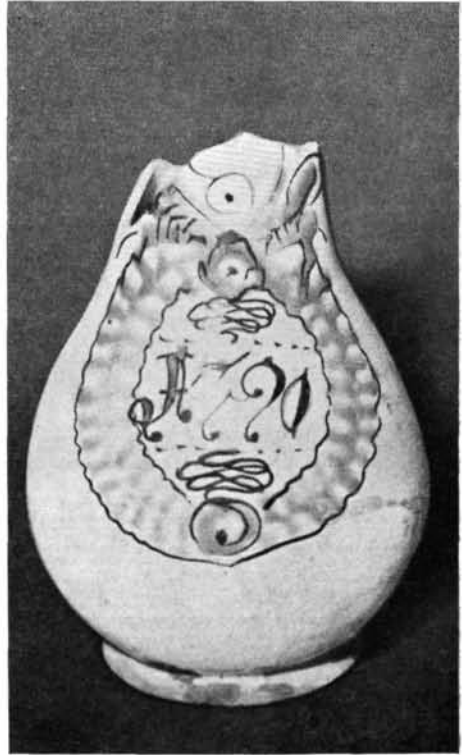
LXXVII. t.: Egyfülű
fajansz kancsó (1).



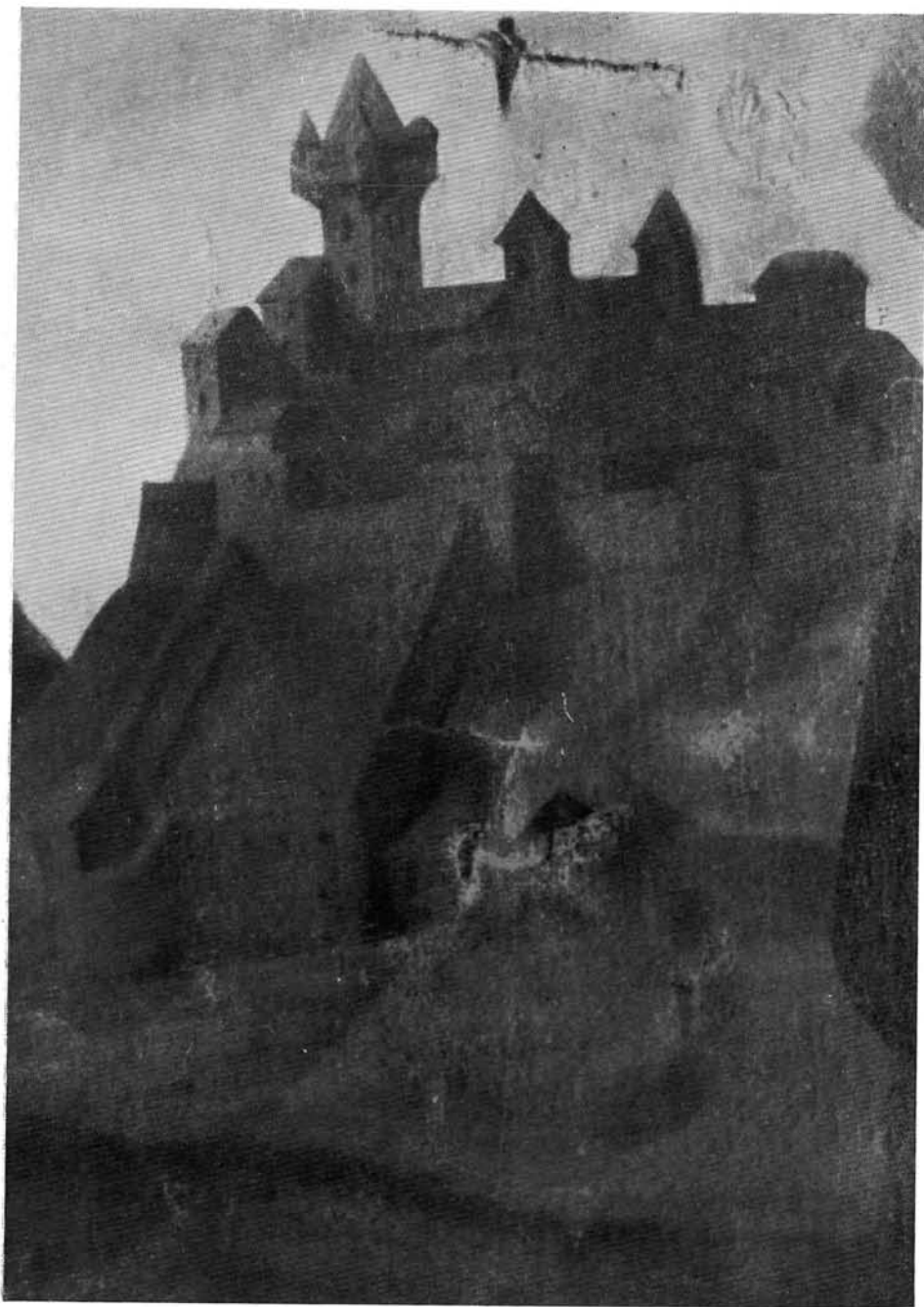
Egyfülű fajansz kancsó (1774). (2).
Nyíregyháza, Múzeum

LXXVIII

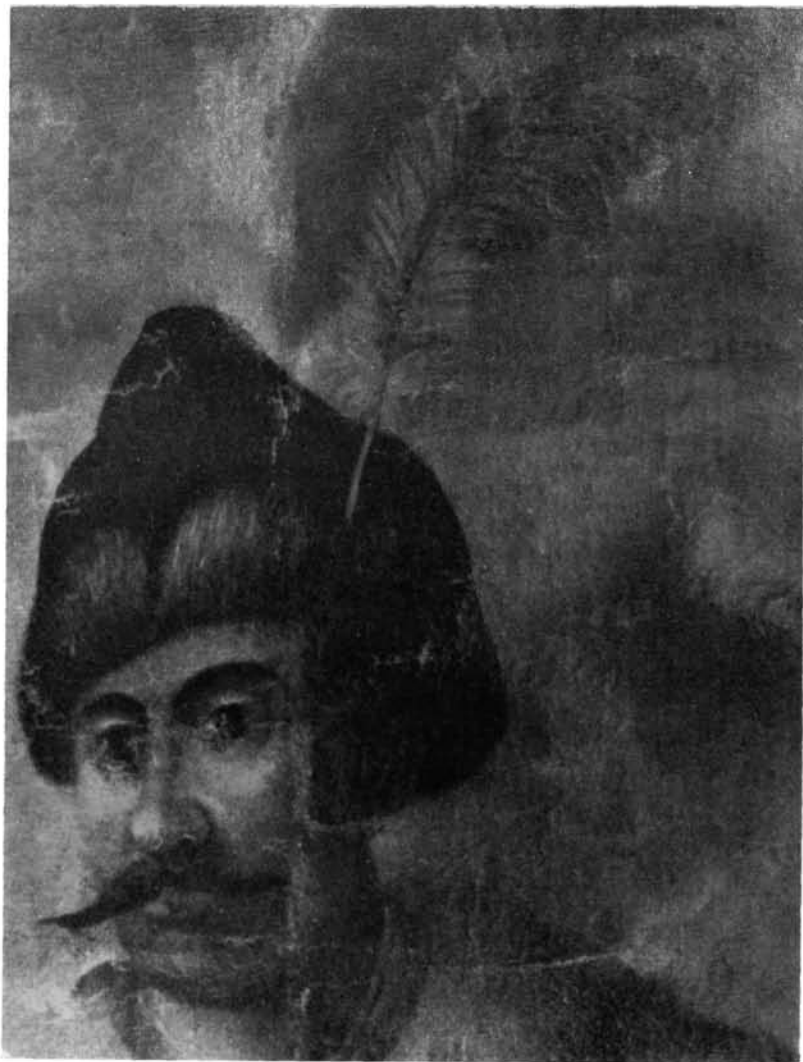
LXXVIII. t.: Egyfülű fajansz korsó
(1790-es felirattal) (1).
Nyíregyháza, Múzeum



Egyfülű fajansz korsó (2).



LXXIX. t.: Budai vár (Buda vezér festmény háttéréből)
Nyíregyháza, Múzeum



LXXX. t.: Kund vezér (részlet) Nyíregyháza, Múzeum



LXXXI. t.: Szabolcs vezér. Nyíregyháza, Múzeum



LXXXII. t.: Szabolcs vezér (részlet)

LXXXIII. t.: Szentmihályi
(=Tiszavasvári)
református templom
kőkerítése a lőréses
saroktoronnyal („kásamáté”) (1);



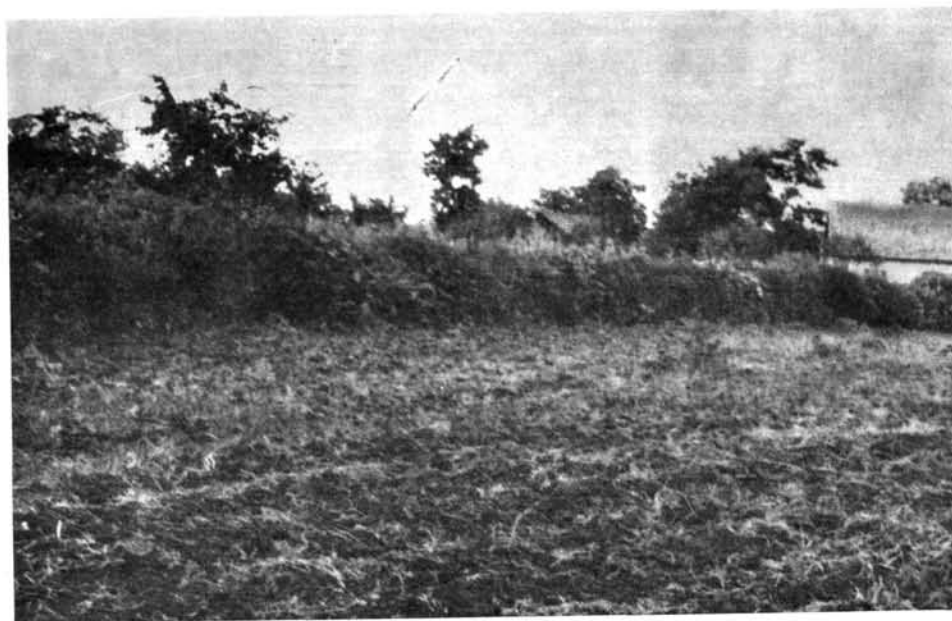
A kertség „licijomos” széle (2)

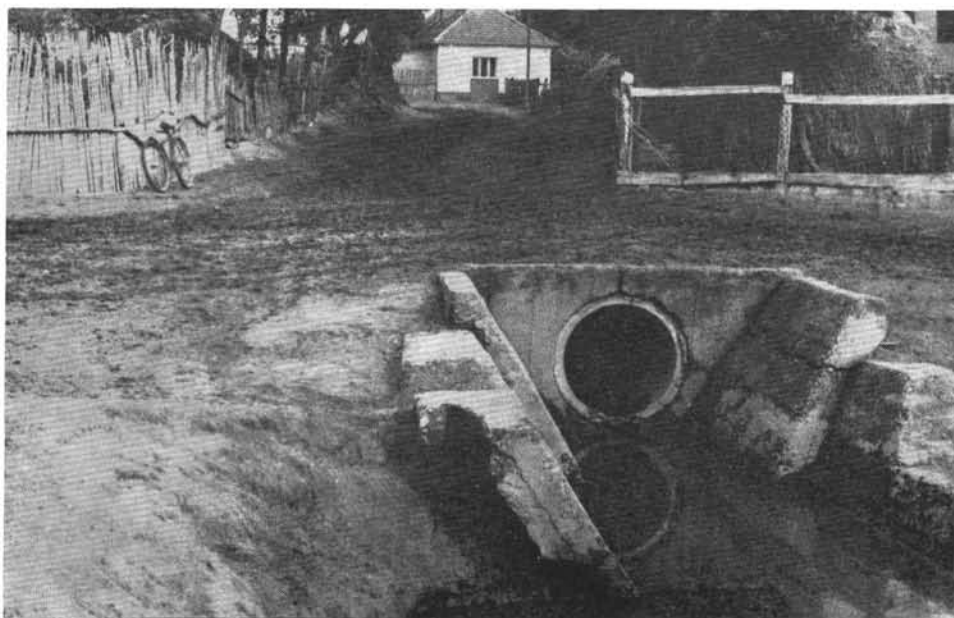




LXXXIV. t.: Vesszöből fonott góré (1).

Licijomos garádja maradványa (2)

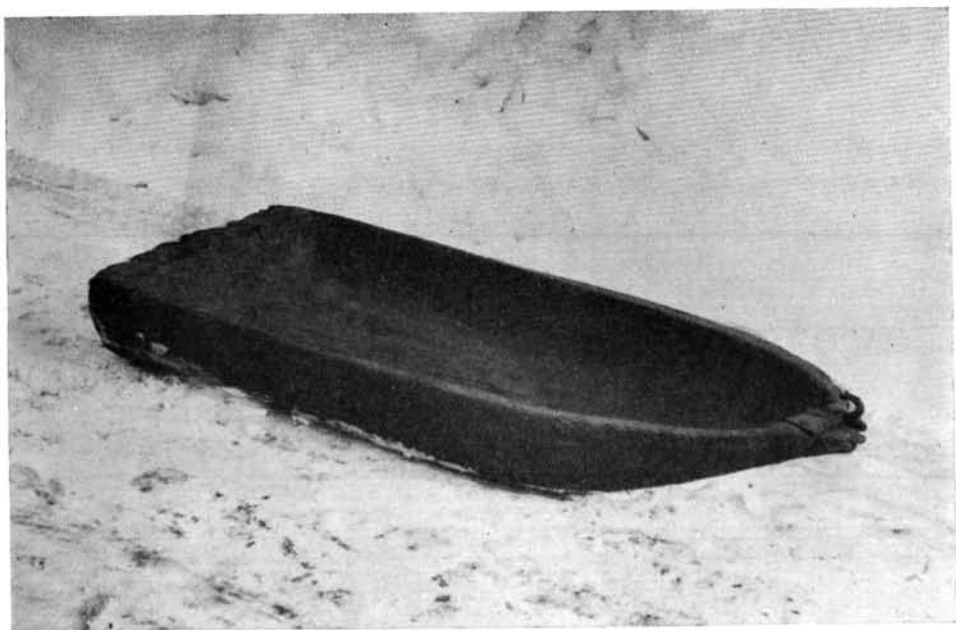




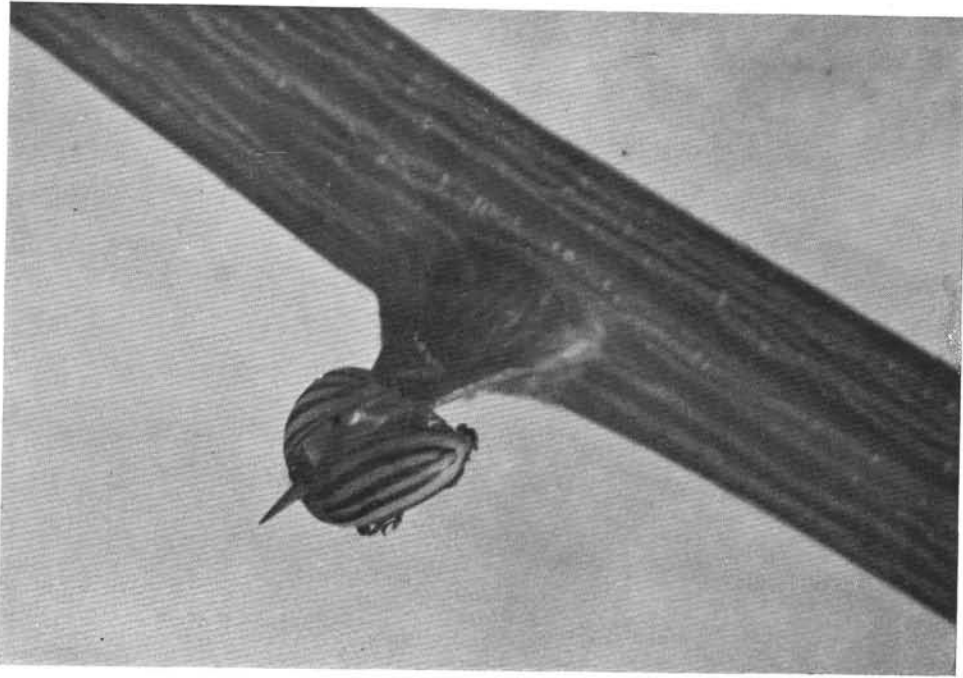
LXXXV. t.: A már alagsövezett „ölesárok” Dk-i vége (1).

Zsellérház régi lakótelkek területén (2)



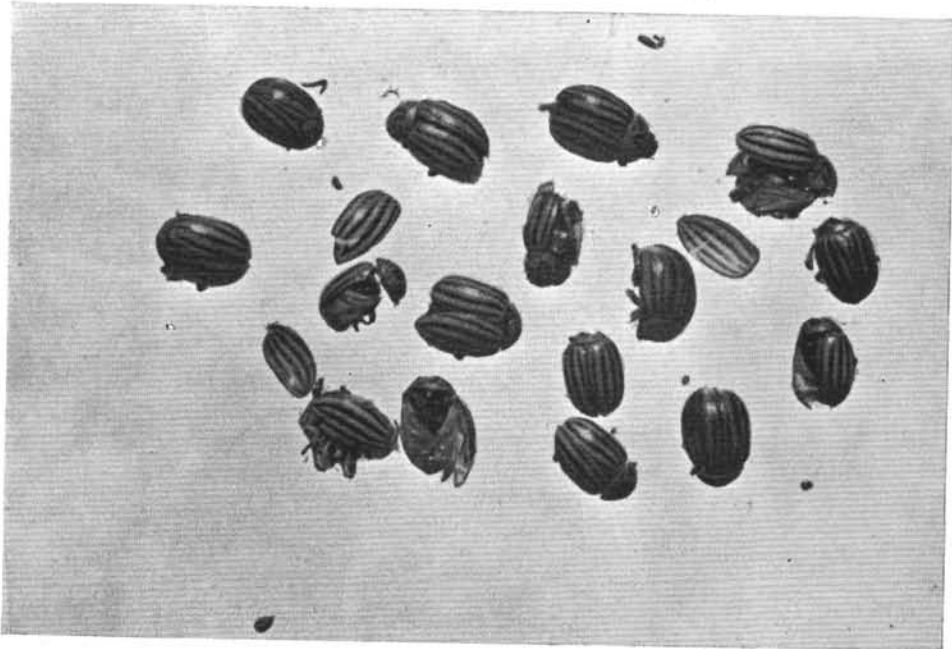


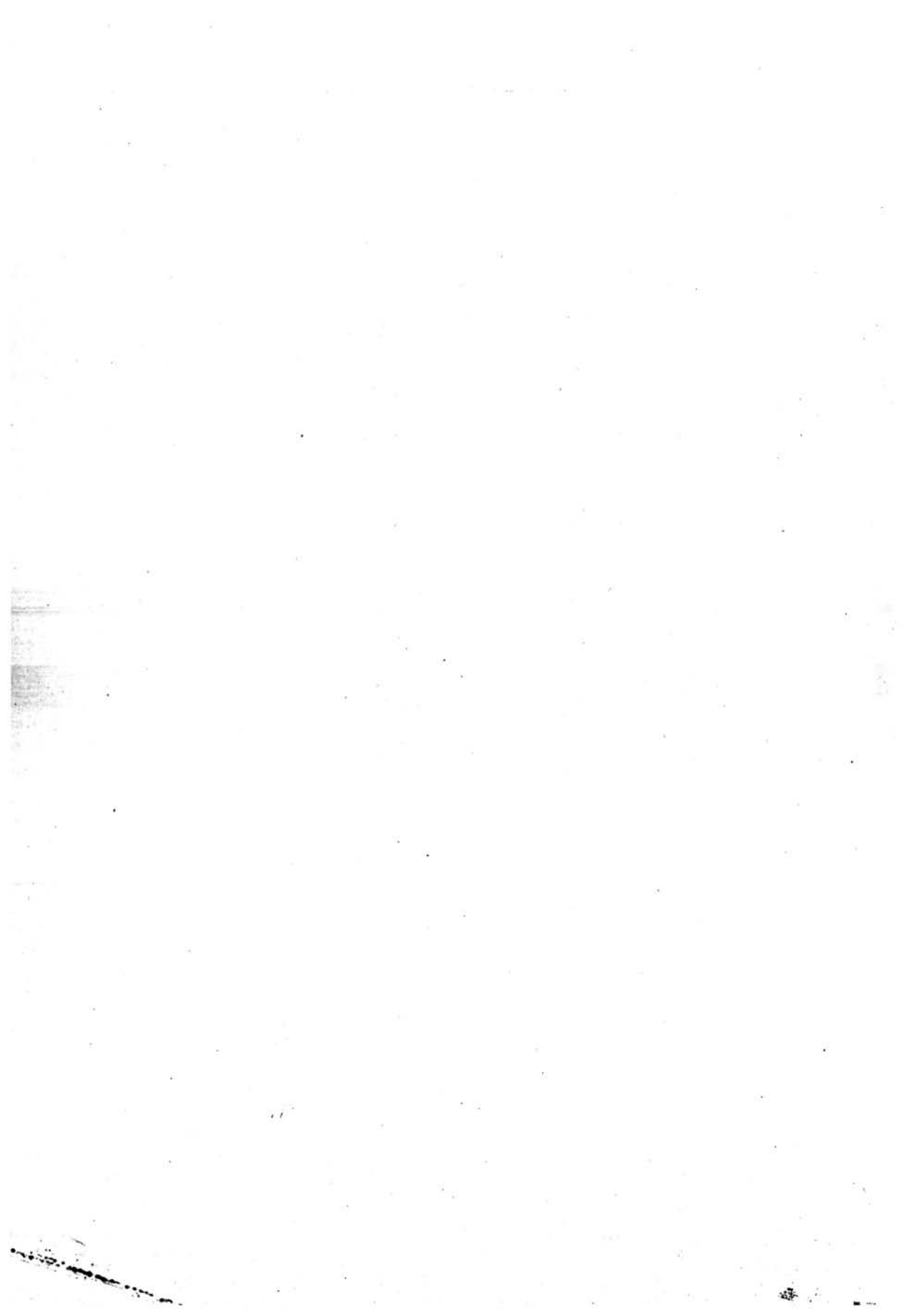
LXXXVI. t.: Sárhajó („vontató”). Nyíregyháza, Múzeum



LXXXVII. t.: Tövisszúró gébics burgonyabogár pusztítása (1)

16 db burgonyabogár szarka gyomrából (2)





Felelős kiadó: Vízzy Ottó

Szerkesztő: Hardi Róbertné

Műszaki szerkesztő: Gellért Andor

Készült az MSz 5601-59 szabvány szerint B/5 alakban 19¹/₂ (A/5) iv terjedelemben, 1020 példányban

MIK 003-k-6500

653285 Athenaeum Nyomda, Budapest

Felelős vezető: Soproni Béla igazgató

