

Popis predmeta iz predistoričke dobe u Nar. zem. muzeju u Zagrebu: sa 4 table

Ljubić, Šime

Authored book / Autorska knjiga

Publication status / Verzija rada: **Published version / Objavljena verzija rada (izdavačev PDF)**

Publication year / Godina izdavanja: **1900**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/um:nbn:hr:300:930224>

Rights / Prava: [Public Domain Mark 1.0/Javno dobro. Autorsko pravo je isteklo.](#)

Download date / Datum preuzimanja: **2024-12-21**



Repository / Repozitorij:

[AMZdepo - Repository of the Archaeological Museum in Zagreb](#)



S. Ljubić.

Prodikt daba

u

Zagr. Muzeju



ADVOKAT DR. JOSIP LJUBIĆ — ZADAR

Juraj Lj.

Rođad

POPIS

PREDMETA IZ PREDHISTORIČKE DOBE

U

NAR. ZEM. MUZEJU U ZAGREBU

PO

SIMI LJUBIĆU,
RAVNATELJU ISTOGA ZAVODA.

SA 4 TABLE.

U ZAGREBU.

TISKARSKI I LITOGRAFIČKI ZAVOD C. ALBRECHTA.

1876.

Kamenita doba (Steinzeit).

I.

Kremenjače (Feuersteine).

a) Kremenjače surova posla (Feuersteine oder Obsidian-Gegenstände gesprengt).

A. Kameniti trunci (Steinkerne).

1. Teži 3,99 gr. — Dug 0,4. m. V. Tab. I. br. 1.
2. " 7,61 " — " 0,4 $\frac{1}{2}$.
3. " 5,70 " — " 0,3 $\frac{1}{4}$.
4. " 1,80 " — " 0,3. V. Tab. I. br. 2.
5. " 4,77 " — " 0,3 $\frac{1}{2}$.
6. " 1,10 " — " 0,2.
7. " 6,18 " — " 0,5 $\frac{1}{4}$.
8. " 3,83 " — " 0,2.
9. " 0,92 " — " 0,2 $\frac{1}{2}$.

Sve ovo nadjeno u Samotovcu, brežuljku ležećem medju Bizovecem i Petrijevcima, na imanju grofa Normana. Ono šest komada prvih izkopao je godine 1869 Jean Victor (V. Le Pellerin Slave. Essek 1870), a zadnja tri S. Ljubić god. 1872.

B. Noževi (Messer-Splitter).

1. Teži 11,50 gr. — Dug 0,8. V. Tab. I. br. 3. preokrenuto.
2. " 2,29 " — " 0,3 $\frac{3}{4}$. V. Tab. I. br. 4.
3. " 3,79 " — " 0,4.
4. " 13,99 " — " 0,8 $\frac{1}{4}$. V. Tab. I. br. 5.

Prva dva komada odkrio je Jean Victor, treći S. Ljubić, kako gori u Samotovcu; a zadnji se je u Liki izkopao.

C. Vršci strielica (Pfeilspitzen).

1. Teži 0,84 gr. — Dug 0,2 $\frac{1}{4}$. V. Tab. I. br. 6.

Našao ga je Jean Victor kako gori u Samotovcu.

b) Kremenjače ugladjenoga posla (*Feuersteine polirt*).

A. Sjekire probušene (*Aexte gebohrt*).

1. Iz porphyra, podosta ugladjena, našasta blizu sela Vidovea pod gorom Zagrebačkom, u što se je kamen kopao; te se kazalo, da se onđe više ovomu sličnih predmeta našlo. Dar Stjepana Gjurana iz Zagreba.

Duga $0,21\frac{1}{2}$ m.; vis. $0,6\frac{1}{2}$; promjer u škulji $0,2\frac{1}{2}$. Teži 1715 gr. V. Tab. I. br. 7.

2. Iz zmijevca (serpentina), veoma ugladjena, nadjena u Samošegu u Stajerskoj. Dar Gjula Hegedüsa ljekarnika u Zagrebu.

Duga 0,11; vis. $0,4\frac{1}{2}$; promjer u škulji 0,2. Teži 329 gr.

3. Iz zmijevca, oblo-šiljata, našasta na Viničkom u župi Visočkoj u županiji Križevačkoj. Dar gosp. Vrnaka, župnika Visočkoga.

Duga 0,10; šir. $0,6\frac{1}{2}$; vis. u bridu $0,3\frac{1}{3}$; promjer u škulji $0,2\frac{1}{2}$. Teži 347 gr. V. Tab. I. br. 8.

4. Iz zmijevca, dobro ugladjena, našasta blizu kolodvora u Sisku. Dar Nikole Sukalića, pravnika u Zagrebu. Samo prednji nje komad do škulje.

Duga 0,11; šir. 0,4; vis. do rupe $0,4\frac{1}{4}$, a u bridu $0,3\frac{1}{4}$; promjer u škulji $0,2\frac{1}{2}$. Teži 375 gr.

5. Iz lapornoga vapnenjaka, našasta u Hrvatskoj (?), a kupljena sbirkom pok. Ljud. Gaja. Samo prednji dio.

Duga 0,11; vis. u bridu 0,8, a do uha 0,4. Teži 159 gr.

6—12. Komadi od sjekire, koje je izkopao Jean Victor u Samotovcu.

13—18. Komadi, koje je izkopao S. Ljubić na Samotovcu.

19. Komad uha našast u Daruvaru kopanjem bunara. Dar Antuna Kuševića Daruvarskoga ljekara i muzeal. povierenika.

20. Komad god. 1869 izkopan na polju medju Zagrebom i Gjurjevcem, kada se je željezница gradila.¹⁾

¹⁾ Piše Graffenried (*Archiv für Kunde österr. Geschichtsquellen XXIX. B. str. 307*), da je u Grebengradu u Hrvatskoj našasta bila jedna liepa sjekirica od serpentina 3" 3¹¹" duga, 2" 5¹¹" široka pri bridu, a 11¹¹" promjera u škulji.

B. Klinovi, dljeta (*Meissel*.)

1. Iz smedjo-žutoga kremenjaša, djelomice ugladjen, našast jeseni god. 1851 kod sela Šenfelda u Holsteinu. Dar Ivana Knežića, nadporučnika pukovnije Hessen-Homburgske.

Dug $0,7\frac{1}{2}$; šir. zada gdje se čini da je ponješto odlomljen 0,4, a u bridu 0,5. Teži 159 gr.

2. Iz nephrita, liepo ugladjen, skoro trokutan, našast u Dalmaciji i kupljen sa sbirkom V. Solitra u Spljetu.

Dug najviše 0,4; u bridu širok $0,3\frac{1}{4}$. Teži 22,98 gr. V. Tab. I. br. 9.

3. Iz vapnenca, ugladjen. Izkopao ga S. Ljubić na Samotovcu g. 1872 na pet stopa dubljine.

Dug 0,4; šir. zada 0,2, a na bridu $0,3\frac{1}{4}$. Teži 18,82 gr. V. Tab. I. br. 10.

4. Iz glinencea, izkopao S. Ljubić na Samotovcu.

Dug $0,4\frac{1}{2}$; šir. zada 0,1, a na bridu $0,2\frac{1}{4}$. Teži 16,34 gr. V. Tab. I. br. 11.

5. Iz glinencea, izkopao S. Ljubić na Samotovcu. Samo stražnji komad povećega klina, te kao da je porabom otučen bio.

Dug $0,6\frac{1}{2}$. Teži 126 gr.

C. Mlati probušeni s jednim bridom (*Hammer gebohrt mit einer Scheide*).

1. Iz smijevca, ponješto ugladjen, izoran god. 1875 na visočini nazvanoj Kobiljak iznad Kaštine, a u Kašinskoj župi od zadruge Brlaković. Dar Ivana Tkalčića, prebendara i muz. povjerenik u Zagrebu.

Dug 0,15; vis. 0,5; šir. 0,6; promjer u škulji $0,2\frac{1}{2}$. Teži 686 gr. V. Tab. I. br. 12.

2. Iz smijevca, liepo ugladjen, izoran na Bielom potoku pod Avalonom u Srbiji g. 1844, a došao u muzej sa sbirkom Gajevom.

Dug 0,14; vis. $0,5\frac{1}{4}$; šir. 0,5; promjer škulje $0,3\frac{3}{4}$. Teži 682 gr.

3. Iz smijevca, liepo ugladjen, našast u Hrvatskoj, a došao u muzej sa Gajevom sbirkom. Veoma okrnjen.

Dug $0,9\frac{1}{2}$; vis. zada $0,3\frac{1}{2}$ a u bridu $0,4\frac{2}{3}$; promjer škulje $0,2\frac{1}{2}$. Teži 222 gr.

D. Glodala (Hobel).

1. Iz kremenjaka, liepo ugladjeno, našasto u selu Motičine kod Našica hvat duboko u kopanju podruma. Dar g. Mernyika, ljekara u Našicah.
Dugo 0,11; šir. do brida $0,4\frac{1}{2}$, a na zadku 0,2. Teži $134\frac{172}{1000}$ gr. **V. Tab. I. br. 13.**
2. Iz kamena lydita, liepo ugladjeno, našasto u Samotovcu od Jean Victora g. 1869.
Dugo $0,3\frac{3}{4}$; šir. na bridu $0,2\frac{3}{4}$, a zada 0,2. Teži 15,90 gr.
3. Iz kremenjaka, prilično ugladjeno, našasto u Samotovcu od J. Victora.
Dugo $0,4\frac{1}{2}$; šir. svuda $0,1\frac{1}{2}$. Teži 16,45 gr. **V. Tab. I. br. 14.**
4. Iz kremenjaka, prilično ugladjeno, našasto u Samotovcu od S. Ljubića g. 1872.
Dugo 0,4; šir. na bridu 0,3, a zada $0,2\frac{1}{3}$. Teži 28,63 gr. **V. Tab. I. br. 15.**
5. Iz kremenjaka, liepo ugladjeno, našasto u Samotovcu od S. Ljubića.
Dugo 0,4; šir. u bridu $0,2\frac{3}{4}$, a zada $0,1\frac{3}{4}$. Teži 18,06 gr.
6. Isto kao br. 5, iz kremenog glinenjaka, nego sa stranah neugladjeno.
Dugo $0,5\frac{3}{4}$; šir. skoro svuda $0,2\frac{1}{2}$. Teži 29,35 gr.
7. Isto kao br. 5, iz nephrita, nego djelomice izglođano, ako nije okrnjeno.
Dugo 0,6; šir. u bridu 0,3, a zada 0,4. Teži 62,95 gr.
8. Isto kao br. 5, iz kremenjaka, nego samo prednji komad, liepo ugladjen.
Dugo 0,3; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 14,30 gr.

E. Kladivec (Kolbenknöpfe).

1. Iz smijeveca, kao krupan kotač, liepo ugladjen, u sredini probušen, gori obao doli plosnast; nadjen u Samošegu u Štajerskoj. Dar g. Gjula Hegedüša ljekara u Zagrebu.
Vis. u škulji $0,4\frac{1}{2}$; promjer škulje $0,2\frac{3}{4}$, a ukupni promjer $0,8\frac{1}{2}$. Teži 582 gr. **V. Tab. I. br. 16.**

2. Iz vapnenca, prilično izglođan, u sredini probušen, ali mu još dve škuljice pri rubu nakoso; doli plosnast, te se diže na način usječena čunja. Našast u Hrvatskoj.
Vis. $0,1\frac{1}{2}$; promjer ozdol cijelog komada $0,3\frac{1}{2}$, a središnje škulje skoro $0,3\frac{3}{4}$. Teži 28,91 gr. **V. Tab. I. br. 17.**
3. Iz vapnenca, kao kotačić, liepo izglađen, u sredini probušen; našast u Manmlinoj pećini u Pećanima. Dar Jova Budisavljevića muz. povier. u Vrelu kod Korenice.
Vis. $0,1\frac{1}{3}$. Promjer svega $0,2\frac{1}{2}$, a škulje $0,1\frac{1}{2}$. Teži 7,29 gr.

F. Oblaste stiene za radnje (Ovale Arbeitssteine, Tilhuggersteens).

1. Iz vapnenca, doli plosnasta, u ostalom okrugljasta, s gora ponješto oblasto udubljena, a s dolnje strane vide se unj zabodena dva olovna čavla. Našasta u mogili na Garici blizu Vrbnika na otoku Krku god. 1874 od S. Ljubića.
Promjer na dolnjoj strani $0,6\frac{1}{2}$, a gornje dubčime $0,3\frac{1}{2}$; vis. 0,4. Teži 300,02 gr. **V. Tab. I. br. 18.**
2. Iz vapnenca, jajasta, za trvanje. Iz mogile na Garici kao gori. Tri su.
Promjer 0,4 za sve. Jedna teži 20,18 gr.; druga 28,20 gr.; treća 35,75 gr.
3. Iz vapnenca, slična onim pod br. 2, nego s jedne strane usječena umjetno; našasta u starom Gradu na hvarskom otoku.
Teži 0,73 gr.
4. Iz pečene pjeskulje. Mnogo malenih dijelom oblih, a dijelom s jedne strane plosnastih stena kao dušice puceta, našastih u mogilah na maloj Gori kod Radobolja od grofa Emanuela od Graffenrieda. Dar radoboljskoga župnika Ed. Finka. **V. Tab. I. br. 19.**

II.

Predmeti iz jelenovoga roga i orudja od kosti (Hirschhorn-Gegenstände und Knochen-Werkzeuge).

A. Bodeži, igle (Bohrer, Nadeln).

1. Našast u Samotovcu od J. Victora, kako gori. Sav gladak i zada obao. Namješčavao se je u škuljastoj ručici od drva.
Dugo $8\frac{1}{10}$. **V. Tab. I. br. 20.**

2. Isto kao br. 1, nego trokutnog lika.

Dug $0,7\frac{1}{2}$. V. Tab. I. br. 21.

3. Isto kao br. 1, nego načina četverokutnoga, a na dolnjem kraju imao je škuljicu ili za to da služi kao igla, ili da se vezom na ručici cvršće osiegura.

Dug $0,7\frac{1}{2}$. V. Tab. I. br. 22.

4. Našao S. Ljubić u Samotovcu. Izkazuje se kao velika igla, te se doli započelo bilo vrtati uho.

Dug 0,7. V. Tab. I. br. 23.

5. Mnogo komada izkopanih od J. Victora i S. Ljubića na Samotovcu kao gradja pripravljenih za ovakove bodeže i igle.

6. Više bodača i iglica našastih od S. Ljubića u mogili na Garici kod Vrbnika na otoku Krku. V. Tab. I. br. 24.

B. Noževi (Messer).

1. Našasta u Samotovcu od J. Victora, kako gori.

Dug $0,15\frac{1}{2}$; šir. $0,3\frac{1}{2}$. V. Tab. I. br. 25.

2. Isto kao br. 1, nego ne podpun.

Dug $0,8\frac{1}{2}$; šir. 0,5.

3. Našao u Samotovcu S. Ljubić. Gori okrnjen.

Dug $0,7\frac{1}{2}$; šir. skoro 0,2. V. Tab. I. br. 26.

4. Isto kao br. 3, nego ima doli škulju za privez.

Dug 0,9; šir. $0,2\frac{1}{4}$. V. Tab. I. br. 27.

5. Isto kao br. 3, nego oblučast.

Dug 0,8; šir. gori $0,1\frac{1}{2}$, doli 0,2. V. Tab. I. br. 28.

6. Isto kao br. 3. Dva komada kao gradja za noževe.

C. Kosti čovječe i živinske (Menschen- und Thierknochen).

1. Razni komadi izkopani od S. Ljubića i J. Victora u Samotovcu.

2. Razni komadi izkopani od S. Ljubića u Grobniku.

3. Razni komadi našasti od S. Ljubića u mogilah na Garici kod Vrbnika na otoku Krku.

4. Ciele okostnice izkopane od S. Ljubića na imanju grofice Draškovićeve u Velikom Bukovcu.

5. Ogroman mamutov Zub okamenjen, našast lipnja 1873 u Sa-rengradskih razvalinah u Sriemu. Dar m. p. O. Ilije Judikića iz Vukovara. — Teži 1501. gr.

III.

Predmeti iz pečenice (Thon-Gegenstände).

A. Zdjelice (Schalen).

1. Našasta u Erdutu pri kopanju željeznice, s ručicom okruptom, doli malko dubčasta. Dar poduzetničtva iste željeznice Vilanj-Osieck.

Vis. 0,3; promjer $0,7\frac{2}{3}$. V. Tab. II. br. 1.

2. Samo poveći komad jedne izkopane od Jean Victora u Samotovcu. Rub se unutri ugiblje, bez nožice, a morala je biti veoma prostrana. V. Tab. II. br. 2.

B. Čaše (Becher).

1. Našasta u Erdutu pri kopanju željeznice, ali o rubu okrnjena. Dar poduzetničtva iste željeznice Vilanj-Osieck.

Vis. ovako $0,8\frac{1}{2}$; promjer 0,9. V. Tab. II. br. 3.

2. Isto kao br. 1, nego osobitoga načina, pošto je doli šljasta, te se morala u čem zabosti da stoji.

Vis. 0,17; promjer 0,10. V. Tab. II. br. 4.

C. Posude (Töpfe).

1. Našasta u Erdutu pri kopanju željeznice. Rub oštetjen. Prosta. Dar poduzetničtva iste željeznice Vilanj-Osieck.

Vis. 0,23; promjer o boku 0,27.

2. Isto kao br. 1, nego na tri mesta o boku ima po tri izbočite erte osovno položene.

Vis. 0,23; promjer 0,23.

3. Isto kao br. 2 posvema.

Vis. 0,22; promjer 0,22.

4. Isto kao br. 1, a nije podpuna.

Vis. 0,14; promjer 0,18.

5. Isto kao br. 1, nego do grla dvie ručice.

Vis. 0,13; promjer 0,17. V. Tab. II. br. 5.

6. Isto kao br. 1, nego o boku dvie ručice, a okrugi naokolo. Sva u komadih.

7. Dolnji dio posude našast u Samotovcu, i sjaset hrbina od raznovrstnih posuda ondje izkopanih od J. Victora, koje se odlikuju po svakojakih ukrasih. Isto mnogo takovih hrbina našastih u mogilah na Garici kod Vrbovika na Krku i na maloj Gori kod Radobolja.

8. Mnogo hrbina od posuda izkopanih na Samotovcu od S. Ljubića, od kojih njekoji su krasno nakićeni. V. Tab. II. br. 5—9.

D. Boce (Flaschen).

1. Našasta u Erdutu pri kopanju želježnice kako gori. Sastavljena na način staklenice, dugim grlićem, koj je gori probušen, a na dva mjeseta urešena s urezanimi naokolo tekućimi okruglići.

Vis. 0,26; promjer 0,16.

E. Žare (Urnen).

1. Izkopana god. 1862 prilikom poplave u mogili kod Aliburara ilirsko-banatske pukovnije. O boku ima četiri kao uha prorvane, a medju svaka dva prodire guka kao puce, te i gori, gdje se grlo okončava. Dar L. Ilića Oriovčanina.

Vis. 0,39; promjer o boku 0,37; promjer na ušcu 0,27.

2. Velika našasta u Palanki s kosti izgoriela čovjeka. Na grlu malko okrnjena. O boku vide se dva veća i dva mala kuka kao ručice.

Vis. 0,21; promjer o boku 0,21.

Uz nju ostaje i pokrovac, plosnast i okrugljast. Promjer njegov 0,14.

3. Komadi od velike žare izkopane u Erdutu pri kopanju želježnice Vilanj-Osiek. Dar onoga poduzetništva. O boku joj kukovi kao ručice.

F. Čunji od pečenice (Thonkegel).

1—3. Sva tri izkopana na Samotovcu od S. Ljubića. Skroz probušena. V. Tab. II. br. 10.

G. Težine od pečenice (Thongewichte).

1. Našasta u Oblaju kod Lapca. Oblasta, gori skroz probušena.

Vis. 0,14; promjer na dnu 0,9.

2. Isto kao br. 1, nego četverouglasta.

Vis. $0,13\frac{1}{2}$, a doli svaka strana duga 0,8. V. Tab. II. br. 11.

3—7. Pet pomanjih našastih u Samotovcu od J. Victora i S. Ljubića; četiri oblasta načina a jedna plosnasta i gori skroz probušena, te još njekoliko komada.

H. Obli predmeti od pečenice (Ovale Thongegenstände).

1—4. Četiri komada plosnasta, neprobušena, valjda za trenje. Našao S. Ljubić na Samotovcu.

I. Kocke (Würfel).

1. Šestoprni predmet u na krst, skroz probušen za natakanje ili za privez.

Dužina od svake popriječnice 0,5. V. Tab. I. br. 29.

2. Isto kao br. 1, nego malko pomanji i izglođan. Oba našasta u Samotovcu od J. Victora.

D o d a t a k.

Nabavilo se je iz znamenitoga skrovišta švajcarskoga kod Robenhausena:

1. Jedan kameniti mlat sa držkom od kosti, prekrasan.

2. Četiri kamenita trunca.

3. Dva komada preplijena ili presječena jelenska roga.

4. Pet komada kostena orudja.

5. Tri odlomka urešena čriepa od pečenice.

6. Osobito poučno pletivo najveće mjere.

7. Dva ista pletiva pomanje veličine.

8. Slično pletivo, ali užje.

Bakrena doba (Bronzezeit).

I.

Bakreno oružje (Bronzewaffen).

A. Rukobrani na zasuk (Armschutz, Armspiralen).

1. Našast u starom grobu na desnoj mrtvačkoj ruci u Lovincu. Sastavljen od uvite žice na izpredane kotače. Prvi i zadnji kotač načina su posvema obla, te su i izdubenimi crtami razno izkićeni; ostali se prikazuju izvana trokutne žice, dočim su s nutra oble. Ima u sve 41 kotač. Dar M. Sabljara.

Dug 0,32—0,36; promjer s prednja 0,9 a zada 0,12. Teži 1097 gr.

V. Tab. II. br. 12.

2. Našast u pećini kod Korane blizu Drežnika. Isto sastavljen kao prednji, nego spreda nješto manjka, a skrajni su kotači bez nakita. Ima 26 kotača. Dar ogulinskoga puka. Gosp. prof. Žulić izpitao je njegovu sastavinu, te je našao ovako: mjeda 93,87; kositra 4,61; željeza 0,89; kobalta 0,63.

Dug 0,31; promjer s prednja 0,6 a zada 0,8. Teži 336 gr.

3. Izkopan iz mogile na Garici blizu Vrbnika god. 1874 od S. Ljubića. Sastavljen od široke plosnaste žice savite na okruge, kojih ima sada samo 14, te nije podpun.

Dug 0,10; promjer 0,5 $\frac{1}{2}$. Teži 195 gr.

B. Kačige (Helme).

1. Izkopana iz mogile kod Počkavlja na dvorištima u mjestu Bilišu brodske pukovnije listopada 1862 (V. Narodne Novine 1862 br. 104). Dar braće Dra And. Torkvata i Dra Ignjata Brlića iz Broda. Oblasta s navratkom, gori svršuje špičasto.

Vis. 0,27, promjer najveći 0,21 $\frac{1}{2}$. Teži 827 gr. V. Tab. II. br. 13.

2. Izkopana u šumi izpod Labina podaleće od Trogira god. 1874 prigodom kopanja željeznice. S prednja nárub (šir. 0,1 $\frac{1}{2}$), zada kao dva hrela, da štite vrat. Nad glavom teče poprieko podubasta pruga.

Vis. 0,15; promjer 0,21. Teži 1052 gr.

C. Mačevi (Schwerter).

1. Izkopan u vinogradu Marka Matičića na Dražici blizu sv. Jurja kod Senja. Dar g. Franja Sabljaka carinarskoga prijamnika u sv. Jurju. Ručica mu polomljena. Šiljast, a na zadku mu škulja. Dug 0,38 $\frac{1}{2}$; najveća širina po sredini 0,5 $\frac{1}{4}$, a pri ručici 0,3 $\frac{3}{4}$. Teži 398 gr. V. Tab. II. br. 14.

D. Bodeži (Dolche) sa škuljicama otraga, koji su se na drveno držalo čavlići oblučeno pribijali, te bez ručice, a bridom s oboje strane.

1. Izkopan u mogili na Garici blizu Vrbnika. Otražke vide se još četiri čavlića u škuljah, a držka ponestala. Dar prebendara g. Orsića u Krku.

Dug 0,33 $\frac{1}{2}$; šir. po sredini 0,3 $\frac{1}{4}$. Teži 205 gr.

2. Isto kao br. 1, ali izkopao S. Ljubić. Otražke imaju sedam čavlića u škuljah, a dva su opala. Bilo je još nješto i drva, nego se je smrivilo i ponestalo.

Dug 0,21; šir. zada 0,5 $\frac{1}{2}$. Teži 137 gr. V. Tab. II. br. 15.

3. Izkopan u mogili kod Počkavlja kao gori, a dar braće Brlić. Manjka mu šiljak. Vide se četiri škuljice za čavle otraga.

Dug 0,13, šir. 0,3 $\frac{1}{2}$. Teži 137 gr.

4. Isto kao br. 3, nego samo prednji dio.

Dug 0,15 $\frac{1}{2}$; šir. najveći 0,3 $\frac{3}{4}$. Teži 128 gr.

5. Isto kao br. 3, nego komad zadka. Ima šest škuljica, te u jednoj još ostaje čavlić.

Dug 0,11 $\frac{1}{2}$; šir. 0,3. Teži 128 gr.

6. Isto kao br. 3, ali u dva komada, te manjka nješto po sredini. Dug ovako 0,8. Oba komada teže 119 gr.

7. Isto kao br. 3, nego raznoga načina otrazke; a tri mu škuljice na trokut. Manjka šiljak.

Dug 0,12 $\frac{1}{2}$; šir. 0,4. Teži 48 gr.

- 8. Isto kao br. 3. Osam komada kao središnji odlomeci. Najkraći $0,2\frac{1}{2}$; najdužji $0,8\frac{1}{2}$. Svi teže 550 gr.
9. Izkopan u obsegu župe Mačkovačke u gradičanskoj pukovniji. Ulomak iz sredine. Dar Luke Ilića.
Dug 0,5; šir. 0,3. Teži 48 gr.

E. Bodeži (Dolche) s ručicom, na kojoj škuljice za čavliće i dvostrukim bridom.

- 1. Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Manjka prednji dio. Na ručici tri škuljice upravno jedna pod drugom; a u dvaju njih još ostaju čavlići za utvrđenje korice.
Dug. 0,8; šir. $0,2\frac{1}{4}$. Teži 30 gr.
2. Isto kao br. 1, nego nema čavlića na ručici. Podpun u dva komada.
Dug 0,10; šir. $0,2\frac{3}{4}$. Teži 38 gr. **V. Tab. II. br. 16.**
3. Isto kao br. 2, nego po sredini razni ukrasi.
Dug $0,9\frac{1}{2}$; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 27 gr.
4. Isto kao br. 1. Jedan brk i osam komada ručica. Sve teži 164 gr.
5. Isto kao br. 1. Samo skrajni komad ručice svršujuće na plosnasto puce. Teži 49 gr.

F. Bodeži (Dolche) sa ručicom bez škuljica za čavliće i jednim bridom.

- 1. Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. U dva komada a manjka brk.

Duga oba komada 0,17. Teže 130 gr. **V. Tab. II. br. 17.**

G. Koplja (Lanzen).

- 1. Našasto kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Manjka prednji dio.
Dugo $0,21\frac{1}{2}$, šir. najveće $0,3\frac{3}{4}$; promjer u škulji okrugljastoj $0,2\frac{1}{4}$. Teži 320 gr.
2. Isto kao br. 1. Skoro cielo.
Dugo 0,11; šir. 0,3; promjer škulje $0,1\frac{3}{4}$. Teži 51 gr.
3. Isto kao br. 1. Manjka komad spreda.
Dugo, $0,12\frac{1}{2}$; šir. 0,3; promjer škulje 0,2. Teži 67 gr.

- ✓ 4. Isto kao br. 1. Srednji dio.
Dugo $0,6\frac{1}{2}$; šir. skoro $0,4\frac{1}{2}$. Teži 67 gr.
5. Isto kao br. 1. Srednji dio.
Dugo $0,6\frac{3}{4}$; šir. $0,3\frac{1}{4}$. Teži 34 gr.
6. Isto kao br. 1. nego trokutnjak, a kutovi dvostruki. Samo srednji komad.
Dugo 0,4; šir. po strani $0,1\frac{1}{2}$. Teži 53 gr.
7. Isto kao br. 1, nego okrugljato, a brk mu manjka.
Dugo 0,4; promjer u škulji 0,2. Teži 32 gr.
8. Izkopano u obsegu župe Mačkovačke. Dar Luke Ilića župnika u Mačkovcu. Samo prednji dio.
Dugo 0,10; šir. $0,3\frac{1}{4}$. Teži 82 gr.
9. Našasto u Odvorcih gradičanske pukovnije. Dar Luke Ilića. Podpuno, a doli na držku dve škuljice jedna prama drugoj za čavliće.
Dugo $0,12\frac{1}{4}$; šir. najveće $0,3\frac{1}{2}$; promjer u škulji $0,1\frac{3}{4}$. Teži 73 gr. **V. Tab. II. br. 18.**
10. Našasto u Suvaji ličke pukovnije. Dar M. Sabljara. Podpuno. Sa dve rupice na držku za čavliće.
Dugo $0,8\frac{1}{2}$; šir. najveće $0,2\frac{3}{4}$; promjer u škulji $0,1\frac{1}{2}$. Teži 38 gr.
11. Našasto u Lovincu (Sv. Rok) u Liki. Dar M. Sabljara. Oblo, i na držku dve škuljice. Malko poderano.
Dugo 0,11; promjer najveći u oblastoj škulji 0,2. Teži 31 gr. **V. Tab. II. br. 19.**

H. Buzdovani (Streitkolben).

1. Našast u okolini Ludbrega. Dar g. Jirouška. Malko okrnjen. (*V. Romer slika 101.*)
Vis. 0,4; promjer škulje 0,2. Teži 216 gr. **V. Tab. II. br. 20.**
2. Našast u Hrvatskoj, a došao je u muzej sa sbirkom Dra Lj. Gaja. Istoga načina kao br. 1, nego ili nedokončan ostao, ili porabom izglođan.
Vis. $0,3\frac{1}{4}$; promjer škulje skoro 0,2. Teži 312 gr.

3. Našast pri oranju na Grubišinom polju. Poklon Antuna Kušeća ljekara u Daruvaru. Produžak mali na škulji s oboje strane, a načina kao prednji.

Vis. $0,5 \frac{1}{2}$; promjer škulje $0,2 \frac{1}{2}$. Teži 260 gr. V. Tab. II. br. 21.

I. Brkovi strielica (Pfeilspitzen).

1. Izkopan u obsegu župe Mačkovačke. Dar Luke Ilića.

Dug 0,6; šir. zada skoro $0,2 \frac{1}{2}$; promjer škuljice $0,3 \frac{3}{4}$. Teži 23 gr. V. Tab. II. br. 22.

2. Tri malena bez hrta, izkopana kod Poerklavlja kako gori.

Dugi 0,3—0,4. Teže 8 gr. V. Tab. II. br. 23.

K. Konjska sprava (Pferdegeschirr).

1. Našlo se u Adaševcima kod Kukuljevaca njekoliko predmeta, koji spadaju na konjsku spravu i ures, te su došli u muzej darom g. Antuna Bogetića duh. pomoć. i muz. povier. u Kukuljevcima. To su:

a) Oblučna priečka (duga 0,13) svršujuća na čunjasta kola razne veličine (promjer u jednom $0,4 \frac{1}{4}$, u drugom $0,3 \frac{1}{4}$). Do ovih kroz priečku na jednoj i drugoj strani prolazi mala ciev (duga 0,2), a treća isto takova stoji po sredini u protivnom pravcu. Kroz te cieve tekli su kotači, od kojih ostaje devet komada razne veličine, a liepo svakojakim crtama ukrašeni. V. Tab. II. br. 24.

b) Tri komada s vana oblaste s nutra plosnaste bakrene vrpe (šir. $0,1 \frac{1}{2}$, duga 0,26), sastavljene na dva obluka.

c) Tri velika kotača (promjer 0,8), jedan s drugim nerazstavljivo svezan, te o prvom i o trećem, naime o skrajnih, vise po tri brnice, iz kojih padaju priečke svršujuće glavom race. Ove tri priečke valjda su služile mjesto zvonca, viseći uz konjski vrat. V. Tab. II. br. 25.

Sve ovo teži 912 gr.

d) Zvezda kao veliko puce, rabljena pri prsih konja za provučenje remena. Na dva je mesta umjetno zarezana; oblika je obločetverokutna, a šiljastim vrhom.

Duga na svakoj strani 0,4. Teži 32,70 gr.

2. Zvezda kao veliko puce, rabljena pri prsih konja za provučenje remena, našasta u Liki. Naokolo srednje velike trulatke imaju devet malih. Pozlaćena i nakićena.

Promjer 0,6. Teži 82 gr. V. Tab. II. br. 26.

L. Ostruge (Spornen).

1. Samo bodač od ostruge. Našao ga S. Ljubić u mogili na Garici kod Vrbnika.

Dug $0,5 \frac{1}{2}$. Teži 9 gr. V. Tab. II. br. 27.

M. Oklopje (Rüstung).

1. Narukav od tanke žice sastavljene na malene kotačice. Tri okruga od tih medju sobom svezanih kotačica, jedan poveći od drugoga a zajedno spojena, štitila su zapešće. Iz najvećega okruga padaju vrpe od istih kotačica sastavljene, od kojih su njekoje pri okrajku dvostrukе. Našast u Udbini. Dar M. Sabljara.

Promjer okruga 0,8—0,10; a vrpe su duge 0,6. Teži 402 gr. V. Tab. II. br. 28.

2. Razni komadi pločasti valjda od pojasa (Gürtel), od vratnoga štitnika (Halsberge) i t. d.

a) Našasti kod Poerklavlja kako gori. Dar braće Brlić. Teže 401 gr.

b) Našasti u mogila na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Teže 103 gr.

3. Komad zada plosnasta a spreda žljebasta okruga, možda štita, našast kod Poerklavlja kako gori. Dar braće Brlić.

Dug $0,11 \frac{3}{4}$; šir. $0,5 \frac{1}{4}$. Teži 59 gr.

II.

Kućne sprave (Hausgeräthe).

A. Dijjeta (Meissel).

1. Našasto u Hrvatskoj. Dar g. Reinera iz Samobora.

Dugo $0,8 \frac{1}{2}$; šir. u bridu 0,4 a zada 0,2. Teži 127 gr. V. Tab. II. br. 29.

2. Našasto u Mačkovačkoj župi. Dar Luke Ilića župnika u Mačkovcu gradičanske pukovnije.

Dugo $0,6 \frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,3 \frac{1}{2}$ a zada $0,2 \frac{1}{2}$. Teži 83 gr.

3. Kao br. 2, nego četverokutno, a čini se, da mu otraga komad manjka.

Dugo 0,5; šir. u bridu 0,1 a po stranah $0,2\frac{2}{3}$. Teži 14 gr.

4. Kao br. 2, nego oblo, a zada šupljasto za nabodenje drvena kлина, pri bridu pako oblučeno produbljeno.

Dugo $0,5\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,1\frac{3}{4}$; promjer škulje $0,1\frac{1}{2}$. Teži 35 gr. V. Tab. II. br. 30.

5. Našasto u Miklošu. Dar g. Jakova Kolarića župnika u Miklošu.

Dugo $0,9\frac{1}{2}$; šir. pri bridu $0,3\frac{1}{2}$, a zada 0,1. Teži 107 gr.

6. Našasto kod Poerkavla kako gori. Dar braće Brlić. Samo prednji komad.

Dugo 0,4; šir. svuda $0,1\frac{1}{2}$. Teži 30 gr.

7. Isto kao br. 6. Stražnji dio.

Dugo $0,5\frac{1}{2}$; šir. spreda 0,1 a zada $0,1\frac{1}{2}$. Teži 9 gr.

8. Isto kao br. 6. Okrugljasto, a samo pri krajevih pljosnasto. Brid mu natučen.

Dugo 0,10; promjer svuda $0,2\frac{2}{3}$. Teži 23 gr.

9. Isto kao br. 6. Okrugljasto, nego stražnji komad okrnut.

Dugo $0,4\frac{1}{2}$; promjer $0,1\frac{1}{2}$, a pri bridu malko više. Teži 7 gr. V. Tab. II. br. 31.

10. Isto kao br. 6. Okrugljasto, otraga pljosnasto, te postaje sve dalje tanje, a svršuje šiljasto.

Dugo $0,10\frac{1}{2}$; najveći promjer $0,1\frac{1}{2}$. Teži 11 gr. V. Tab. II. br. 32.

B. Sjekire (Aexte).

1. Našasta u Crnoj Gori. Kupio S. Ljubić za muzej u Šibeniku. Osobitoga načina.

Duga 0,28; u bridu 0,11 a zada $0,8\frac{1}{2}$. Škulja obla, duga $0,3\frac{1}{2}$, a šir. $0,1\frac{2}{3}$. Teži 1421 gr. V. Tab. II. br. 33.

2. Našasta na Balinoj Glavici nedaleko od Drnisa u Dalmaciji. Dar g. Iv. Milić-Strkalja u Drnisu.

Duga $0,15\frac{1}{2}$; u bridu 0,7 a zada kod škulje $0,3\frac{1}{2}$. Škulja obla, duga 0,4 a šir. 0,3. Teži 789 gr.

3. Našasta na polju Grahovište kod Bretinske blizu Gaja u Daruvarskom kotaru u zemljenom loncu za oranju. Ima jih u muzeju

sasvim sličnih 31, i tri komada slike kovine, a bilo jih do 40.

Došle su darom grofa J. Jankovića Daruvarskoga i g. Reinera iz Samobora, a o tom su se trudili gosp. savietnik Vočinčić, ravnatelj Stein i duh. pomoć. muz. povier. P. Pazman.

Duga $0,17\frac{1}{2}$, na bridu $0,6\frac{1}{2}$, a kod škulje 0,4. Škulja je okrugljasta, te promjer njezin 0,3. Teži 964 gr. U svem ovom medju njimi mala razlika. V. Tab. II. br. 34.

4. Više raznih komada od sjekira iz mogile kod Poerkavla kako gori. Dar braće Brlić. Teže 1206 gr.

C. Otke krilate (Aexte geöhrt, Palstabe).

1. Našasta u obsegu župe Mačkowske. Krila su joj s oboje strane obilata. Zada pri kraju probušena. Dar Luke Ilića u Mačkovcu.

Duga 0,15; šir. na bridu $0,5\frac{1}{4}$, a zada $0,2\frac{1}{2}$. Teži 630 gr. V. Tab. II. br. 35.

2. Isto kao br. 1., nego zada pri kraju nije probušena, ali je tu urezana. Na bridu malko na jednom kraju odbijena.

Duga 0,14; šir. na bridu $0,4\frac{1}{2}$, a zada $0,3\frac{3}{4}$. Teži 368 gr.

3. Isto kao br. 1, nego prednji dio manjka, a zada svršuje na urezan poluokrug, prama komu se svijaju dva brka.

Duga 0,9; šir. spreda $0,3\frac{1}{4}$, a zada 0,4. Teži 263 gr.

4. Isto kao br. 1, nego samo okrajni komad zadka sa škuljicom.

Duga $0,2\frac{1}{2}$; šir. $0,3\frac{1}{2}$. Teži 33 gr.

5. Izkopana kod Poerkavla kako gori. Dar braće Brlić. Na zadku nema škulje, ali je urezana.

Duga 0,13; šir. na bridu $0,4\frac{1}{4}$, a zada $0,3\frac{1}{2}$. Teži 359 gr.

6. Našasta u Dalmaciji. Zadak na poluokrug sastavljen. Došla u muzej sa sbirkom V. Solitra iz Spljeta.

Duga 0,14; šir. na bridu $0,3\frac{1}{2}$. Teži 184 gr.

7. Isto kao br. 6. Osobitoga načina, jer krila stoje veoma nazad, a spreda su zaprieta.

Duga $0,19\frac{1}{2}$; šir. na bridu 0,5, a zada $0,3\frac{1}{2}$. Teži 699 gr. V. Tab. II. br. 36.

8. Našasta blizu Siska. Dar biskupa Strosmajera. Načina kao br. 7, krila samo manje duboka, te spreda nisu zaprieta. Na zadku s jedne strane guka.

- Duga 0,16; šir. na bridu $0,5\frac{1}{4}$ a zada $0,3\frac{1}{4}$. Teži 440 gr.
V. Tab. II. br. 37.
9. Izkopana u Adaševcih kako gori. Dar Ant. Bogetića. Načina
kao br. 7.
Duga $0,13\frac{1}{2}$; šir. na bridu $0,4\frac{3}{4}$ a zada $0,3\frac{1}{4}$. Teži 250 gr.
10. Našasta u Dalmaciji. Kupio za muzej u Šibeniku S. Ljubić.
Načina kao br. 7, nego su krila manja, a brid veoma oblučan.
Duga $0,19\frac{1}{2}$; šir. na bridu $0,5\frac{3}{4}$ a zada 0,3. Teži 636 gr.
11. Isto kao br. 10. Krila su joj veoma nizka, svršuje oblučno, u
ostalom ravna, a spreda širja nego zada.
Duga 0,18; šir. u bridu 0,6 a zada $0,2\frac{1}{2}$. Teži 526 gr.
12. Isto kao br. 11.
Duga $0,14\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,5\frac{3}{4}$ a zada $0,2\frac{1}{2}$. Teži 371 gr.
13. Isto kao br. 11.
Duga $0,12\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,5\frac{1}{2}$ a zada $0,2\frac{1}{4}$. Teži 293 gr. V.
Tab. II br. 38.
14. Isto kao br. 11, nego jednostavnija.
Duga 0,17; šir. u bridu 0,5 a zada $0,2\frac{1}{2}$. Teži 344 gr.
15. Isto kao br. 14.
Duga 0,16; šir. u bridu 0,5 a zada $0,2\frac{1}{4}$. Teži 311 gr.
16. Isto kao br. 14.
Duga $0,16\frac{1}{2}$; šir. u bridu 0,5 a zada $0,2\frac{1}{4}$. Teži 315 gr.
17. Isto kao br. 14.
Duga $0,6\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,4\frac{3}{4}$ a zada $0,2\frac{1}{4}$. Teži 315 gr.
18. Isto kao br. 14.
Duga 0,16; šir. u bridu 0,5 a zada $0,2\frac{1}{4}$. Teži 320 gr.
19. Isto kao br. 14.
Duga 0,16; šir. u bridu 0,5 a zada $0,2\frac{1}{2}$. Teži 319 gr.
20. Isto kao br. 14.
Duga $0,16\frac{1}{4}$; šir. u bridu 0,5 a zada $0,2\frac{1}{4}$. Teži 319 gr.
21. Isto kao br. 14, nego malko oblučno nagibljena.
Duga $0,18\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,5\frac{1}{2}$ a zada $0,2\frac{1}{2}$. Teži 489 gr.

D. Otke s uhom (Aexte mit Dullen).

1. Našasta u Čemernici srbske satnije u Liki. Dar M. Sabljara.
Duga $0,15\frac{1}{2}$; šir. na bridu 0,5. Zada škulja oblasta, te duga 0,4.
Teži 598 gr. V. Tab. II. br. 39.
2. Izkopana u obsegu župe Mačkowske u gradičanskoj pokovniji.
Dar Luke Ilića župnika u Mačkovcu.
Duga 0,14; šir. na bridu $0,5\frac{1}{2}$. Škulja duga 0,4. Teži 488 gr.
3. Našasta pol sata daleko od Jaske u šumi na četiri noge du-
bljine pri kopanju željezničkoga puta. Dar Fr. Jeana, limara
u Zagrebu.
Duga $0,14\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,5\frac{1}{2}$. Škulja duga $0,3\frac{1}{2}$. Teži 392 gr.
4. Iz pećine kod Korane blizu Drežnika. Dar ogulinske pukovnije.
Uho nepotpuno izraženo.
Duga 0,10; šir. na bridu $0,5\frac{1}{2}$. Škulja duga $0,3\frac{1}{2}$. Teži 207 gr.
5. Isto kao br. 4.
Duga $0,8\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,4\frac{1}{2}$. Škulja duga $0,3\frac{1}{4}$. Teži 161 gr.
6. Kao br. 4.
Duga 0,10; šir. u bridu skoro 0,6. Škulja duga $0,3\frac{1}{2}$. Teži 248
gr. V. Tab. II. br. 40.
7. Našasta u Opatovcu križevačke pukovnije. Dar Andr. Uhernika.
Duga $0,9\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,4\frac{3}{4}$. Škulja duga 0,3. Teži 227 gr.
8. Našasta kod Poerklavlja kako gori. Dar braće Brlić.
Duga 0,12; šir. u bridu 0,5. Škulja duga $0,3\frac{1}{2}$. Teži 271 gr.
9. Isto kao br. 8.
Duga 0,10; šir. u bridu 0,5. Škulja duga $0,3\frac{1}{2}$. Teži 230 gr.
10. Isto kao br. 8.
Duga $0,12\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,4\frac{1}{2}$. Škulja duga $0,3\frac{1}{2}$. Teži 329 gr.
11. Izkopana u Adaševcih kako gori. Dar Ant. Bogetića. Uho nije
probušeno, nego u uhu škuljica za čavlić.
Duga $0,7\frac{1}{2}$; šir. na bridu $0,4\frac{3}{4}$. Škulja duga 0,3. Teži 158 gr.

E. Otke bez uha (Aexte ohne Dullen).

1. Našasta u Liki. Prof. Žulić razlučio je komadić, te je našao u njem mjeda 91·96, kositra 7·92 i željeza 0·12 po sto.
Duga 0,15; šir. u bridu $0,5\frac{3}{4}$. Škulja oblasta duga 0,4. Teži 475 gr.
2. Kao br. 1.
Duga 0,15; šir. u bridu $0,5\frac{1}{4}$. Škulja duga 0,4. Teži 435 gr.
V. Tab. II. br. 41.
3. Iz sbirke pokojn. V. Solitra iz Splita. Sasvim jednostavna.
Duga 0,15; šir. u bridu $0,4\frac{1}{2}$. Škulja duga $0,3\frac{1}{2}$. Teži 599 gr.
4. Isto kao br. 3. Na polovici duljine prodiru dve gukice.
Duga 0,10; šir. u bridu $0,4\frac{1}{4}$. Škulja je četverouglasta, te svaka strana duga 0,2. Teži 205 gr. **V. Tab. II. br. 42.**
5. Isto kao br. 3.
Duga 0,10; šir. u bridu skoro 0,5. Škulja duga $0,2\frac{3}{4}$. Teži 155 gr.
6. Našasta kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Brid postota natučen.
Duga 0,13; šir. u bridu $0,4\frac{1}{2}$. Škulja duga $0,3\frac{3}{4}$. Teži 295 gr.
7. Kao br. 6. Dva su komada, prednji i stražnji, sreda manjka.
Duga $0,11\frac{1}{2}$; šir. u bridu $0,5\frac{1}{2}$. Škulja duga $0,3\frac{3}{4}$. Teže oba komada 337 gr.
8. Kao br. 6. Manjka stražnji komad.
Duga 0,8; šir. u bridu $0,3\frac{3}{4}$. Škulja duga $0,2\frac{2}{3}$. Teži 91 gr.
9. Kao br. 6. Samo prednji komad i to okrnjen.
Duga 0,5. Teži 133 gr.
10. Kao br. 6. Dva komada od stražnjega diela. Teže 46 gr.

F. Noževi (Messer).

1. Izkopan u obsegu Mačkovske župe. Sa bridom samo s jedne strane, i sa rupicami, jedna pod drugom, na držku za čavliće, kojimi se korica utvrđivala. Manjka brk i stražnji dio ručice. Na ostavšem dielu ručice još se vidi jedan čavlić, a dokončavao se je šiljasto. Dar Luke Ilića.

- Dug $0,8\frac{1}{2}$, a najveća mu širina do ručice 0,2. Teži 25,72 gr. **V. Tab. III. br. 1.**
2. Isto kao br. 1. Ostaje cieo osim ručice.
Dug $0,9\frac{1}{2}$; najveća širina 0,2. Teži 15 gr.
 3. Isto kao br. 1. samo prednji dio bez ručice. Brk malko uvit.
Dug 0,11; šir. najviše 0,2. Teži 31 gr. **V. Tab. III. br. 2.**
 4. Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Dva su komada, prednji i zadnji, te se čini, da se slažu. Na ručici dve škuljice za čavliće. Svršuje šiljasto.
Dug $0,13\frac{1}{2}$; najveća širina $0,1\frac{1}{2}$. Teži 20,13 gr.
 5. Isto kao br. 4. Ručica ciela i dio noža. Na ručici 4 škuljice za čavliće.
Dug $0,8\frac{3}{4}$; šir. na bridu $0,2\frac{1}{4}$. Teži 21,46 gr. **V. Tab. III. br. 3.**
 6. Isto kao br. 4. Dva odlomka od ručice. Na jednom ostaje čavlić u škuljici. Oba teže 24,80 gr.
 7. Isto kao br. 4. Samo prednji dio.
Dug $0,13\frac{1}{2}$; najveća širina $0,3\frac{3}{4}$. Teži 56 gr. **V. Tab. III. br. 4.**
 8. Isto kao br. 7.
Dug $0,9\frac{1}{2}$; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 34 gr.
 9. Tri komada, jedan brk i dva otržaka; sve našasto u Starom Gradu na hvarskom otoku u Dalmaciji, i teže 10 gr. Dar S. Ljubića.
- G. Srpovi (Sicheln).**
1. Našast u obsegu župe Mačkovske u gradičanskoj pukovniji. Dar Luke Ilića. Ciel, a šiljastim malko zada nagnutim brkom. Na zadku zarezan na trokut.
Dug napram otvoru luka $0,18\frac{3}{4}$; šir. na ručici $0,2\frac{1}{2}$. Teži 124 gr.
 2. Isto kao br. 1. Brk mu oblučast, a na zadku zarezan.
Dug 0,18; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 146 gr.
 3. Isto kao br. 1. Na oblučnom brku malko okrnjen. Osim obične guke otraga ima još jednu, odozgo malko upalu.
Dug $0,16\frac{3}{4}$; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 226 gr. **V. Tab. III. br. 5.**

4. Našast kod Lepoglave. Dar Ivana Kukuljevića iz Zagreba. U dva komada, ali podpun.
Dug $0,18\frac{1}{2}$; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 132 gr.
5. Našast u Maloj Kapeli. Dar Jova Budisavljevića iz Vrela. Manjka brk. Zada zarezan.
Dug $0,17\frac{1}{2}$; šir. $0,2\frac{3}{4}$. Teži 226 gr.
6. Našast u pećini kod Korane blizu Drežnika. Dar ogulinskoga puka. Brk šiljast i nezavrnut. Na zadku zarezan.
Dug 0,14; šir. 0,2. Teži 84 gr. **V. Tab. III. br. 6.**
7. Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Krasan.
Dug $0,21\frac{1}{4}$; šir. 0,3. Teži 182 gr. **V. Tab. III. br. 7.**
8. Isto kao br. 7. Brk mu malko nazad uvinut.
Dug $0,17\frac{1}{4}$; šir. $0,2\frac{1}{4}$. Teži 72 gr.
9. Isto kao br. 7. Na ručici troja pruga dubokimi točkami na rešena. Malko sgrčen.
Dug 0,16; šir. 0,3. Teži 145 gr.
10. Isto kao br. 7. Zavojak malen, a ručica bez ukrasa.
Dug $0,11\frac{3}{4}$; šir. $0,2\frac{1}{4}$. Teži 60 gr.
11. Isto kao br. 7. Manjka komad brka. Zada zarezan.
Dug 0,18; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 147 gr.
12. Isto kao br. 7. Bez brka.
Dug 0,17; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 155 gr.
13. Isto kao br. 7. Bez brka. Zada zarezan.
Dug 0,15; šir. $0,2\frac{1}{4}$. Teži 120 gr.
14. Isto kao br. 7. Bez brka.
Dug 0,15; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 69 gr.
15. Isto kao br. 7. Bez brka. Zada ukrašen sa tri razite crte i zarezan.
Dug 0,16; šir, skoro 0,3. Teži 91 gr.
16. Isto kao br. 7. Bez brka. Na ručici ukrašen sa 4 osovne crte.
Dug $0,15\frac{1}{2}$; šir. $0,2\frac{3}{4}$. Teži 128 gr.
17. Isto kao br. 7. Bez brka.
Dug 0,14; šir. $0,2\frac{3}{4}$. Teži 84 gr.

18. Isto kao br. 7. Bez brka.
Dug 0,14; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 99 gr.
19. Isto kao br. 7. Bez brka. Ručica osobito ukrašena.
Dug 0,15; šir. $0,2\frac{3}{4}$. Teži 145 gr.
20. Isto kao br. 7. Bez brka. Osobiti ukrasi na ručici.
Dug $0,14\frac{1}{2}$; šir. 0,3. Teži 97 gr.
21. Isto kao br. 7. Bez brka, a ukrasi osobiti. Tragovi još druge guke kao br. 3.
Dug $0,15\frac{1}{2}$; šir. 0,3. Teži 109 gr.
22. Isto kao br. 7. Bez brka, a ukrasi osobiti.
Dug $0,12\frac{1}{2}$; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 103 gr.
23. Isto kao br. 7. Bez brka, a ukrasi osobiti.
Dug 0,12; šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 99 gr.
24. Isto kao br. 7. Osam komada brkova razne duljine. Teže ukupno 202 gr.
25. Isto kao br. 7. Pet komada povećih iz sredine, a više manjih. Teže ukupno 555 gr.
26. Isto kao br. 7. Četiri komada iz sredine, ali guka na njih stoji nakomice napram srpu. Teže ukupno 116 gr.
27. Isto kao br. 7. Četiri ručice. Teže ukupno 106 gr.
28. Komad srpa našast na Gorici blizu Vrbnika od S. Ljubića. Teži 27 gr.
- H. Pilice (Sägen).**
1. Dvanaest ulomaka, izkopanih u mogili kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Teže 101 gr. **V. Tab. III. br. 8.**
 1. Ključ našast u Bruvnu (sv. Petar) u Liki. Dar M. Sabljara. Dug 0,5. Teži $25\frac{1}{2}$ gr. **V. Tab. III. br. 9.**
 2. Isto kao br. 1. Komad ključanice sa škuljom. Dug skoro 0,6; šir. $0,1\frac{1}{4}$. Teži 22 gr.
 3. Ključ nadjen na Gorici kod Vrbnika od S. Ljubića. Dug $0,6\frac{3}{4}$. Teži 11,49 gr.

L. Kliešta (Zange).

- Našasta u Brušanju u Liki. U tri komada, izvana krasno nakićena. Dar M. Sabljara.
Duga $0,12\frac{1}{4}$; na okrajeh šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 25,79 gr. V. Tab. III. br. 10.
- Našasta kod sv. Mihovilja u Liki. Ciela, a na okrajeh izdubeni okruglići za ukras.
Duga $0,8\frac{3}{4}$; na okrajeh šir. $0,2\frac{1}{2}$. Teži 16 gr.

M. Zvončići (Glöckchen).

- Našast kod Vitine u Hrcegovini. Dar bisk. Strosmajera, koji ga dobi od Fra Lovra Soptića iz Mostara. Odozgo manjka polovica brnice. U nutri nema znaka ma čemu, gdje bi klepac visio, te se imalo drugim čim udarati, da dade glas.
Vis. bez brnice $0,5\frac{1}{2}$; promjer na ušću $0,9\frac{1}{2}$. Teži 220 gr. V. Tab. III. br. 11.
- Praporčić, našast u Sv. Jurju kod Senja. Dar kapet. Iv. Belčića. U nutri kao da je bila brnica.
Vis. $0,3\frac{1}{4}$; promjer u otvoru skoro 0,4. Teži 46 gr.

N. Kumiri (Götzen).

- Božica stojeća, drži u desnici kormilo, u lievici obilnicu. Na glavi kruna od četiri pruge u vis. Podnožje je odkinuto. Odjeća duga, pojasom k tielu stisnuta. Našasta negdje u Liki. Radnja barbarska.
Vis. $0,7\frac{1}{2}$. Teži 51 gr. V. Tab. III. br. 12.

O. Bakrene posude (Kupfergefässe).

- Lonac bez ručica. Izkopao S. Ljubić na Grobniku. Još je sada zemljom napunjeno.
Vis. $0,11\frac{1}{2}$; u okolo $0,35\frac{1}{2}$; promjer u otvoru 0,5. Teži onako 954 gr. V. Tab. III. br. 13.
- Isto kao br. 1. Sa dva uha i s dotičnim povrazom, koj je od željeza. Na dnu je zakrpan.
Vis. $0,13\frac{1}{2}$; u okolo 0,45; promjer u otvoru $0,9\frac{1}{2} - 0,10\frac{1}{2}$. Teži 258, a povraz 83 gr.

- Isto kao br. 1. Tava sa razitim držkom, malko sa strane ozlijedjena, okruglići na dnu ukrašena.

Vis. 0,10; duga sa držkom 0,28; promjer u otvoru $0,13\frac{1}{2}$. Teži 627 gr.

- Tava izkopana na Grobniku, a dar g. Aug. Durbešića iz Grobnika. Liepo ukrašena i dobro sačuvana.

Vis. $0,9\frac{1}{2}$; duga sa držkom 0,29; promjer u otvoru $0,13\frac{1}{2}$. Teži 804 gr. V. Tab. III. br. 14.

- Kao br. 4, nego doli svršuje plosnastim okrugom kao podnožje. Sa strane malko ozlijedjena.

Vis. $0,8\frac{3}{4}$; duga sa držkom $0,24\frac{1}{2}$; promjer u otvoru 0,12. Teži 443 gr.

- Veći dio tavice a od ručice komadić; izkopao S. Ljubić na Grobniku.

Promjer u otvoru $0,6\frac{1}{2}$. Teži 40 gr.

- Isto kao br. 6. Samo ručica s oknom zada za obešenje.

Duga $0,8\frac{1}{4}$. Teži 12 gr.

- Isto kao br. 7. ali bez okna.

Duga $0,9\frac{1}{2}$. Teži 11 gr.

- Isto kao br. 8.

Duga $0,5\frac{1}{2}$. Teži 6 gr.

- Kao br. 1. nego samo pokrovac okrugao, plosnast, sa dvije škulje uz rub s jedne a sa sedam pomanjih s druge strane i s jednom povećom po sredini. Ukrasuju ga dva izbočita okругa.

Promjer $0,7\frac{1}{2}$. Teži 35 gr.

- Kao br. 10, nego trulat, te i s druge strane mjesto sedam samo dvije škuljice.

Promjer $0,7\frac{1}{2}$. Teži 35 gr.

- Kao br. 11. nego s noskom ponješto okrnjenim.

Promjer 0,5. Teži 35 gr.

- Kao br. 10, nego naokolo načelak plosnast, a po sredini malo trulo. Uz rub samo jedna škuljica. Malko okrnjen.

Promjer $0,3\frac{1}{4}$. Teži 3,50 gr.

14. Ručica obla, u dva komada, našasta u Vitalu pod Prozorom kod Otočea. Dar Vinka pl. Vlatkovića župnika u Vitalu.

Ovako duga $0,8\frac{1}{2}$. Teži 36 gr.

15. Boca ciela našasta u grobu izpod Mesline nedaleko od Trogira god. 1873. od Ant. Žulića, i nabavljen za muzej.

Vis. 0,12; u okolo 0,26; promjer u otvoru $0,2\frac{1}{2}$. Teži 181 gr.

V. Tab. III. br. 15.

16. Poklopac trulat, šegastoga ruba, škuljom po sredini, našast u brodskoj pukovniji. Dar And. Tork. Brlića iz Broda.

Promjer $3\frac{1}{2}$. Teži 9 gr.

17. Kao br. 16, nego samo komad posudice, na kojoj se vide tragovi ručice.

Promjer 0,5. Teži skoro 10 gr.

18. Držak i četiri komadića od tave naštaste u sv. Jurju kod Senja. Dar kapet. Ivana Belčića.

Držak dug 0,13. Sve teži 85 gr.

19. Držak sa komadom tave, našast u sv. Jurju kako gori. Dar I. Belčića.

Držak dug $0,4\frac{1}{2}$. Sve teži 70 gr.

P. Posude od stakla (Glasgefäße).

1. Zdjelica izkopana izpod gradinе u sv. Jurju kod Senja. Dar Franja Sabljaka. Izkazuje se kao polukrug.

Promjer u otvoru 0,9; vis. 0,6.

2. Čaša načina ulomljena čunja. Pri dnu slazi oblasto, a malo joj dno dubčasto. Puna zemlje. Izkopao S. Ljubić na Grobniku.

Promjer na otvoru 0,6; vis. 0,6. Teži sa zemljom 348 gr. V. Tab. III. br. 16.

3. Kupa (πιάλη) obla, a samo doli malko plosnasta. Osobito je naokolo nakićena. Nješto od nje manjka, a ostalo složeno od komada. Izkopao S. Ljubić na Grobniku.

Vis. $0,4\frac{3}{4}$; promjer u otvoru 0,15. V. Tab. III. br. 17.

4. Gornji dio četverouglaste boce i njekoliko ulomaka. Iz ruba preko grlića slazi ručica na bok. Strane su šir. $0,5\frac{1}{2}$. Nadjena na Grobniku od S. Ljubića.

Dug 0,4; šir. 0,11. Teži 33 gr.

5. Jedanaest tako zvanih suznih bočica, koje su rimskim nalične, ali surovoga posla i na dnu veoma debele. Dar Aug. Durbešića iz Grobnika, gdje su bile izkopane.

6. Ručica žljebasti od velike boce, u Grobniku izkopao S. Ljubić. Duga 0,9.

R. Razni predmeti (Verschiedene Hausgegenstände).

1. Polovica četverouglaste a dvostrukе ploče s okrajevi zarubljenimi na čvorke. Vjerojatno komad od brave, našast izpod Grižanih. Dar Cvjetka Grubera.

Duga $0,5\frac{1}{2}$; šir. 0,5. Teži 39 gr.

2. Isto kao br. 1. Dva odlomka. Teže 25 gr.

3. Ručica sa vijkom, našasta u Starom Gradu na Hvaru u Dalmaciji. Krasno izradjena.

Duga 0,2. Teži 2 gr.

4. Kuka od debele žice za objesjenje predmeta. Našasta kod Poerklavila kako gori. Dar braće Brlić. Manjka brnica.

Duga 0,7. Teži 23 gr.

5. Čavao kao br. 4. Brk otrgnut.

Dug 0,7. Teži 20 gr.

6. Tri čavla našasta u mogili na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Veći dug $0,12\frac{1}{2}$. Teže 46,20 gr.

7. Čavao sa trulatom glavom u spodobi kapice ili glijive. Oštrac je otrgnut. Našast u sv. Jurju kod Senja. Dar kap. Ivana Belčića.

Dug $0,5\frac{1}{2}$, promjer na otvoru $0,3\frac{1}{2}$. Teži 33 gr.

8. Isto kao br. 7, nego manji.

Dug $0,4\frac{1}{4}$; promjer na otvoru $0,1\frac{1}{2}$. Teži 6 gr.

9. Čaporčica za vrata ili za ladjicu. Našao S. Ljubić u mogili na Garici. — Duga 0,11. Teži 15 gr.

10. Plosnasti okrug sa noskom na tri guke. Našast kod Poerklavila. Dar braće Brlić. — Dug 0,4. Teži 4,45 gr.

11. Ručica sa dve guke pri kraju, jedna prama drugoj, te izgleda kao malčić. U njoj još se vidi zaboden komad drvena držka. Nadjena u Udbini.

Duga 0,4; šir. $0,1\frac{1}{2}$. Teži 33 gr.

12. Tanki oblasti žica, na okrajcima plosnasta i šiljasta, malko uživita kao udica za hvatanje ribe. Izkopana izpod Grižanih. Dar Cvjetka Grubera.
Duga 0,15. Teži 3,07 gr.
13. Komadi debelih pruga i svakojake žice, od kojih njekoji crtami liepo izkićeni; sve našasto kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Sve teži 230 gr.
14. Komadi tanke oblaste žice, izkopani na Garici kod Vrbnika. Teže 8,77 gr.
15. Dva komadića žice iz groba u sv. Roku u Liki. Dar Stjepana Šimistrela iz Lovinca. Teže 1,60 gr.

III.

Uresi (Gezierde).

a) Od mjeda i bakra (aus Kupfer und Bronze).

A. Igle s uši (Nadeln mit Oehren).

1. Našao S. Ljubić u Grobniku. Šiljak otrgnut, a uši poduljaste. Duga 0,12 $\frac{1}{2}$. Teži 0,5 $\frac{1}{2}$. V. Tab. III. br. 18.
2. Isto kao br. 1, nego samo šiljak igle. Duga 0,4 $\frac{3}{4}$. Teži 75 gr. V. Tab. III. br. 19.

Op. Vjerojatno, da oba komada sastavljaju jednu te istu iglu podpunu.

B. Bodače (Stecknadeln, Haarnadeln).

1. Našasta na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Glava okrugljasta, razno ukraši nakićena, šiljak otorgan. Duga 0,15. Teži 43 gr. V. Tab. III. br. 20.
2. Isto kao br. 1. Podpuna, a bez ukrasa. Duga 0,8 $\frac{1}{2}$. Teži 7 gr.
3. Isto kao br. 1. Podpuna, plosnaste glave, i liepo ukrašena. Duga 0,14. Teži 13 gr. V. Tab. III. br. 21.
4. Našasta u mogili izpod Grižanih. Dar Cvjetka Grubera. Samo jabučica s komadićem palice. Duga 0,3. Teži 14 gr.

5. Našasta kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlića. Šiljak otrgnut. Duga 0,5 $\frac{1}{2}$. Teži 5 gr.
6. Našasta na Grobniku od S. Ljubića. Samo jabučica s komadom palice željezne. Duga 0,3 $\frac{1}{2}$. Teži 11 gr.
7. Našasta u Udbini, nego samo polovica jabučice crtami nakoso ukrašene. Vis. 0,2. Teži 6 gr.
8. Našasta u pećini kod Korane blizu Drežnika. Dar ogulinskoga puka. Podpuna; gori svršuje plosnatim krugom (promjer 0,4 $\frac{1}{2}$), izpod koga opet pomanji krug zubat, a palica krasno ukrašena. Duga 0,28 $\frac{1}{2}$. Teži 90,50 gr. V. Tab. III. br. 22.
9. Isto kao br. 8. Iz šuplje sve naokolo dubljastimi škuljama ukrašene jabučice slazi igla, a nad jabučicom brnica. Duga 0,8 $\frac{1}{2}$. Teži 25,62 gr. V. Tab. III. br. 23.
10. Isto kao br. 9, nego bez brnice. Duga 0,6. Teži 22,38 gr.
11. Našasta u Svračkovom selu u Liki. Dar M. Sabljara. Gori tri čvorka mala, nizdol naokolo crtami ukrašena. U dva komada. Duga 0,14 $\frac{1}{2}$. Teži 4,17 gr.

C. Prsteni (Fingerringe).

- a) iz oblaste žice.
1. Našast u mogili izpod Grižanih. Dar Cvjetka Grubera. Snutra plosnast, svana oblast. Nerazstavljen. Promjer u praznini 0,2. Teži 3 gr. V. Tab. III. br. 24.
2. Isto kao br. 1, nego krupniji. Promjer 0,1 $\frac{3}{4}$. Teži 19 gr.
3. Izkopao u mogili na Garici S. Ljubić. Istoga načina kao br. 1. Promjer 0,2. Teži 2,20 gr.
4. Kao br. 3, nego samo dva ulomka. Teže 0,72 gr.

5. Kao br. 3, nego je žice sasvim oble, ertami na okrugice podieljena.

Promjer $0,1\frac{3}{4}$. Teži 2,32 gr. V. Tab. III. br. 25.

6. Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Od oble je žice i razstavljen, a ertami ukrašen.

Promjer $0,1\frac{1}{4}$. Teži 1,38 gr.

7. Kao br. 6, nego dvostruk.

Promjer $0,1\frac{1}{2}$. Teži 5,35 gr. V. Tab. III. br. 26.

8. Našast u Grobniku od S. Ljubića. Iz oble žice i razstavljen.

Promjer $0,1\frac{3}{4}$. Teži 1,48 gr.

9. Našasti u gradini kod Udbine. Dar M. Sabljara. Četiri su prstena, jedan iz oble a dva iz plosnaste žice, a četvrti od poluoble nego debeljast. Teže sva 14,34 gr.

10. Komadi samo, izkopani u Samotovcu od I. Victora. Teže 0,75 gr.

b) iz plosnaste žice.

1. Našast u mogili na Garici od S. Ljubića, nerazstavljen.

Promjer u praznini $0,1\frac{3}{4}$. Teži skoro 3 gr. V. Tab. III. br. 27.

2. Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Nerazstavljen.

Promjer $0,1\frac{3}{4}$. Teži 2 gr.

3. Isto kao br. 2.

Promjer 0,2. Teži skoro 4 gr.

4. Isto kao br. 2, nego razstavljen.

Promjer $0,1\frac{1}{2}$. Teži 2 gr. V. Tab. III. br. 28.

5. Isto kao br. 3.

Promjer 0,1. Teži $5\frac{1}{2}$ gr.

6. Isto kao br. 3.

Promjer $0,2\frac{1}{2}$. Teži 7 gr.

7. Našast na Grobniku od S. Ljubića. Nerazstavljen.

Promjer $0,2\frac{1}{4}$. Teži 13 gr.

8. Isto kao br. 7.

Promjer 0,2. Teži 6 gr.

9. Isto kao br. 7, nego na rubu prodire pet guka.

Promjer $0,1\frac{1}{4}$. Teži 5 gr. V. Tab. III. br. 29.

D. Narukvice (Armringe).

a) Razstavljene, od uvitih žica.

1. Našasta blizu Siska, nabavljena sa sbirkom Dierichevom. Od četverostrukе uvite žice sastavljena, no s jednoga kraja manjka nješto od svake žice, a s drugoga samo od dyie (Romer 82).

Duga 0,22. Teži 34 gr. V. Tab. III. br. 30.

b) Razstavljene, a od jedne tanke žice.

1. Našasta izpod Žagreba u kopanju željeznice Zakanj — Zagreb. Dar tadašnjega nadzornika. Na okrajjeih čvor deblji od žice. Promjer $0,5\frac{1}{2}$. Teži 4 gr. V. Tab. III. br. 31.

2. Izkopana u kapitan. vrtu u Udbini. Dar M. Sabljara. Prebijena, a okrajci su umotani na uzao.

Promjer 0,6. Teži $5\frac{1}{2}$ gr. V. Tab. III. br. 32.

3. Izkopane izpod Gržanah. Dar Cvjetka Grubera. Tri su narukvice. Dvie su veće od plosnaste žice, a treća od oble.

Promjer prve i druge $0,4\frac{1}{2}$. Teže 6 gr. svaka. Promjer treće 0,3. Teži 3 gr.

4. Dva komada našasta kod Poerkavlja. Dar braće Brlić. Oba teže 5,78 gr.

5. Isto kao br. 4, nego šest komada, zavojitom ertom ukrašena. Teže 37,34 gr.

6. Komad od jedne našaste na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Teži 2,64 gr.

7. Isto kao br. 6, ali tri komada. Teže 2,39 gr.

8. Dva komada izkopana na Grobniku od S. Ljubića. Teže 3,52 gr.

c) Razstavljene, od tanke žice, ali uvite na više istovjetnih okruga.

1. Nadjene u pećini kod Korane blizu Drežnika. Dar ogulinskoga puka. Pet jih je, te su medju sobom svezane, i u svem slične. Svaka je sastavljena od 4 okruga, uzporedno namješćena, od

tanke žice, koja se neprekidno naokolo uvija. Na jednom okrajnom vidi se jošte mali plosnasti prsten, koji okruge skupa drži.

Promjer skoro $0,4\frac{1}{2}$. Svi teže 69 gr. V. Tab. III. br. 33.

d) Razstavljenе, od jedne ali krupne žice.

1. Izkopane u obsegu Mačkowske župe. Dar Luke Ilića. Tri su sasvim iste, medju sobom svezane, ali se mogu lasno osamljiti, krasno sačuvane i izkićene.

Promjer 0,7. Sve tri skupa teže 130 gr. V. Tab. III. br. 34.

2. Isto kao br. 1. Oblučnim crtama ukrašena, s nutra žljebasti. Manjkaju okrajci.

Promjer $0,6\frac{1}{4}$. Teži 60 gr.

3. Našasta u mogili kod Poerlavja kako gori. Dar braće Brlić. Istoga načina kao br. 1, nego tanja, šiljastimi okrajci i podpuna.

Promjer 0,7. Teži 35 gr.

4. Isto kao br. 3, nego malko tanja, a okrajci su još više šiljasti.

Promjer $0,8\frac{1}{2}$. Teži 16,61 gr.

5. Isto kao br. 3. Šest komada. Teže 73 gr.

6. Našasta u mogili na Garici od S. Ljubića. U dva komada, a nešto manjka. Ukrašena crtama na zavojak, a svršuje na okrajcima plosnasto. Teži 16 gr.

e) Razstavljenе, ali šuplje.

1. Našasta u gradini Mazin u Liki. Dar g. Petrovića poštara u Gračacu.

Promjer $0,6\frac{1}{2}$. Teži 9 gr. V. Tab. III. br. 35.

f) Razstavljenе, od široke ploče.

1. Dvije, istovjetne radnje, našaste na mjestu Šuli ili pod sv. Ivan blizu Dobrinja na Krku, gdje otok na način jezika prodire prama Crkvenici. Dar Dra. Grzetića. Ukrašene su sa pet razito tekućih uzvišitih crta točkami narešenih.

Promjer $0,5\frac{1}{2}$ — $0,6$; šir. ploča $0,3\frac{1}{2}$. Teže 105 gr. V. Tab. III. br. 36.

2. Komad iste radnje kao br. 1, izkopan u mogili na Garici od S. Ljubića. Na okrajku škuljica, valjda za sapinjanje.

Ploča šir. $0,4\frac{1}{4}$. Teži 28 gr.

g) Razstavljenе, koje su se kliničem ili iglom u okrajna uha zabenom, sapinjale.

1. Našasta kod Poerlavja kako gori, sa dva okrajka. Dar braće Brlić.

Promjer $0,6\frac{3}{4}$. Teži $14\frac{1}{2}$ gr. Okrajci od jedne druge teže 4,90 gr. V. Tab. III. br. 37.

2. Našasta u grobu do lakta mrtvačke okostnice u sv. Roku u Liki. Dar Stjepana Šimistrelo iz Lovinca. Oblasta.

Promjer dužji $0,8\frac{1}{2}$ a užji $0,7\frac{1}{2}$. Teži 29 gr.

3. Isto kao br. 2.

Promjer $0,6\frac{1}{2}$. Teži 26 gr.

4. Isto kao br. 2.

Promjer $0,5\frac{1}{2}$ — $7\frac{1}{2}$. Teži 26 gr.

5. Isto kao br. 2. U dva komada.

Promjer 0,7. Teži 26 gr.

6. Isto kao br. 2, nego komadić manjka.

Promjer $0,6\frac{1}{2}$. Teži 34 gr.

7. Našasta u obsegu župe Mačkowske. Dar Luke Ilića. Komadić manjka.

Promjer $0,7\frac{1}{2}$. Teži 16 gr.

h) Razstavljenе, u kojih se ostri okrajak zabadao u drugi šupljast.

1. Našasta na Garici kod Vrbnika na otoku Krku od S. Ljubića. Od šuplje strane manjka okrajak. Teži 5,84 gr.

i) Nerazstavljenе, otraga prazne ili veoma žljebaste.

1. Ima jih 9 istovjetne radnje, našastih izpod Grižanih. Dar Cvjetka Grubera. Sve su otraga jako žljebaste ili prazne, a svana se prikazuju kao trokutne.

Promjer $0,7\frac{1}{2}$ — $0,8\frac{1}{2}$. Teže 27—38 gr. Ukupno 285 gr.

- Nerazstavljenje, plosnasto-krupne.*
1. Našasta u pećini kod Korane blizu Drežnika. Dar ogulinskoga puka. Plosnasta, no ipak na četiri lika sastavljena.
Promjer 0,9. Teži 99 gr. V. Tab. br.
 2. Našasta izpod Grižanih, jedva oblasta s vana. Dar Cvjetka Grubera.
Promjer 0,7. Teži 71 gr.
 3. Našasta kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Samo komad. Teži 3,52 gr.
 4. Izkopao S. Ljubić na Grobniku. Dva komada, na vanskrom rubu ponješto zubata. Teže 7,27 gr.
 5. Isto kao br. 4. Komad. Teži 2 gr.

E. Ogrlači (Halsringe).

a) Prosto razstavljeni.

1. Našast pod Kostelom u gornjem Zagorju. Dar preč. g. Stjepana Mlinarića. Čvornast i krupan.
Promjer $0,10\frac{1}{2}$. Teži 143 gr. V. Tab. III. br. 39.

b) Razstavljeni, u kojih oštiri okrajak u drugi šuplji slazi, da se zapru.

1. Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Manjka mu komad na šupljom kraju, a ertami je razno svedenimi nakićen.
Promjer oko $0,11\frac{1}{2}$.
2. Našast u Udbini u Liki. Dar M. Sabljara. Veoma tanak i podpun.
Promjer 0,9. Teži 12 gr. V. Tab. br.

c) Razstavljeni, koji su se klinčićem ili iglicom, u okrajna uvojka zabodenom, sapinjali.

1. Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Manjka mu na jednom kraju komad. Nakićen.
Promjer oko 0,10. Teži 33 gr.
2. Isto kao br. 1, nego podpun i bez ukrasa.
Promjer 0,9. Teži 39 gr.

3. Našast u grobu na okostnici blizu ramena u sv. Roku u Liki. Dar Stjepana Šimistrelo trgovca u Lovincu.
Promjer 0,10. Teži 63 gr.
4. Iz gradine Mazin u Liki. Dar g. Petrovića poštara u Gračacu. Na jednom kraju manjka komadić. Sav na uvoj izrezan.
Promjer $0,9\frac{1}{4}$. Teži 32 gr. V. Tab. III. br. 41.

F. Naušnice (Ohrringe).

a) Proste na okrug.

1. Našasta u mogili na Garici kod Vrbovika od S. Ljubića. S nutra plosnaste a s vana oblaste žice. Razstavljeni.
Promjer 0,2. Teži 0,72 gr.
2. Isto kao br. 1, nego žica obla.
Promjer $0,1\frac{1}{2}$. Teži 20 gr.
3. Isto kao br. 1, nego žica zavojito-obla.
Promjer skoro 0,3. Teži 1,82 gr.
4. Našasta kod Poerkavlja kako gori. Žica obla.
Promjer $0,2\frac{1}{2}$. Teži 90 gr.

b) Razno sastavljeni.

1. Našasta u Udbini u Liki. Okrugljasta načina, s ušicom gori. Manjka komadić. Doli škuljica, o kojoj nješto visilo kao ukras. Točkami i ertami razno ali ukusno i razmerno izvedenimi izkićena.
Promjer $0,3\frac{3}{4}$. Teži 8 gr. V. Tab. III. br. 42.
2. Našasta kod Siska. Sastavljena od tri okruglića; jedan gori tanji (promjer u praznini 0,1), razstavljen te se otvoriti može; o njem vise dva poveća (promjer $0,1\frac{1}{2}$ i $0,1\frac{3}{4}$) nerazstavljeni.
Teži 13 gr.
3. Našasta u obsegu župe Mačkovske. Dar Luke Ilića. Isto tri okruglića kako pod br. 2, nego su ovde gdjegdje tankom žicom obavita na čvor za ukras. Gornji je okruglić jedva manji od dolnjih.
Promjer oko 0,2. Teži $9\frac{1}{2}$ gr. V. Tab. III. br. 43.

c) Nanožnice (Fussringe).

1. Našasta kod Poderkavlja kako gori. Dar braće Brlić. U dva komada. S nutra žljebasta, trbučasta i razstavljena, a osovnim prugam ukrasena.

Promjer veći 0,6. Teži 29 gr. V. Tab. III. br. 44.

2. Isto kao br. 1., nego četiri komada od dvaju nanožnica ne podpunih. Teže 28 gr.

3. Našasta u Adaševcima kod Kukuljevaca. Dar Ant. Bogetića. U dva komada. Teži 30 gr.

4. Isto kao br. 3. U dva komada, a nješto manjka. Krasno izkićena. Teži 27 gr. V. Tab. III. br. 45.

5. Isto kao br. 4. Samo komad. Teži 6,60 gr.

H. Spone (Spangen).

a) Na obluk, sa dvostrukim zavojem na zadku.

1. Našasta u pećini kod Korane blizu Drežnika. Poklon ogulinškoga puka. Crtami i piknjami narešena.

Duga $0,32\frac{3}{4}$. Vis. u obluku $0,16\frac{1}{2}$. Teži 199 gr. V. Tab. III. br. 46.

2. Izkopana u mogili izpod Grižanah. Dar Cvjetka Grubera. Raznim uresi izkićena.

Duga $0,25\frac{1}{2}$; vis. u obluku $0,14\frac{1}{2}$. Teži 157 gr.

3. Isto kao br. 2.

Duga $0,14\frac{1}{2}$; vis. u obluku 0,10. Teži 88 gr.

4. Izkopana u Šuli pod sv. Ivanom kod Dobrinja na Krku. Izkit jedva se razaznaje. Dar Dra. Grzetića.

Duga $0,11\frac{1}{2}$; vis. u obluku 0,8. Teži 58 gr.

5. Našasta u mogili na Garici blizu Vrbnika od S. Ljubića. Manjka igla. Krasno izkićena.

Duga $0,13\frac{1}{2}$; vis. u obluku 0,8. Teži 65 gr.

6. Našasta u Brušanah u Liki. Igla razstavljena. Dar M. Sabljara.

Duga $0,14\frac{1}{2}$; vis. u obluku $0,2\frac{3}{4}$. Teži 74,25 gr.

7. Isto kao br. 6. nego igla manjka.

Duga 0,13; vis. u obluku $0,2\frac{1}{2}$. Teži, 51,25 gr.

8. Izkopana na Grobniku od S. Ljubića. Igla odlomljena.

Duga $0,12\frac{1}{2}$. Obluk malen. Teži 41 gr.

9. Isto kao br. 8. Igla odlomljena.

Duga $0,14\frac{1}{2}$. Teži 55 gr.

10. Isto kao br. 8. Dvie su iste vrsti, a bez igala.

Duga je jedna 0,9 a druga 0,11. Obe teže 55 gr.

11. Našasta u obsegu župe Mačkovske. Dar Luke Ilića. Obluk spreda dvostruk.

Duga $0,11\frac{1}{2}$; vis. u obluku $0,3\frac{3}{4}$. Teži 44 gr. V. Tab. III. br. 47.

b) Na obluk, ali na zadku pločaste.

1. Izkopana na Gorici od S. Ljubića. Podpuna, ali prosta i sgnječena, te igla otrgnuta. Teži $6\frac{1}{2}$ gr.

2. Isto kao br. 1, a crtama ukrasena. Na pločici zada čita se na pisna poluokrug razpoložen a nejasno izrečen **MARELLIV** (M AVRELLIV?).

Duga $0,5\frac{1}{2}$; vis. u obluku $0,2\frac{3}{4}$. Teži 23 gr.

3. Devet spona, sve istoga načina, izkopanih na Grobniku od S. Ljubića, od kojih četiri s ulomljenom iglom, a jedna bez nje.

Duge $0,4-0,6\frac{1}{4}$; vis. u obluku $0,2\frac{1}{2}$. Teže sve 58 gr.

4. Isto kao br. 3. Devet raznih komadića. Teže 16 gr.

c) S oblukom gori okrenutim.

1. Našasta u mogili izpod Grižanah. Dar Cvjetka Grubera.

Duga 0,13; vis. $0,3\frac{3}{4}$. Teži 45 gr. V. Tab. III. br. 48.

2. Našasta na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Manjka prednji komad.

Igla duga 0,8; vis. 0,3. Teži 23 gr.

d) Na zadku pruga, poprieko položena.

1. Našasta kod Marića kuće u Kuli ličke pukovnije. Dar Konst. Malića. S preda na dva obluka; doljni nosi podugo trulo. Na zadku dva uvojka, od iste žice sastavljena i spojena, prave priečnu prugu. Uresi nakićena.

Duga 0,7; vis. 0,3; poprična pruga duga $0,6\frac{1}{4}$. Teži 37,37 gr.

V. Tab. III. br. 49.

2. Našasta u okružju zadarskom u Dalmaciji. Dar Ant. Simonića u Zadru. U ostalom kao br. 1.
Duga 0,6; vis. $2\frac{1}{2}$; popriečna pruga duga $0,2\frac{3}{4}$. Teži 23 gr.
3. Našasta kod dolnjega Lapea u Oblajeu. Dar M. Sabljara. Na jedan obluk, a nosak dugačak. Bez uresa.
Duga $0,10\frac{1}{4}$; vis. $1\frac{1}{2}$; popriečica duga $0,4\frac{1}{4}$. Teži 25 gr. V. Tab. III. br. 50.
4. Izkopana na rudinah crkvice sv. Jerolima u Grobniku. Dar Filipa Juretića svećenika ondje u miru.
Duga $0,8\frac{1}{4}$; vis. 0,2; popriečica duga $0,2\frac{1}{2}$. Teži 16,82 gr.
5. Izkopao S. Ljubić na Grobniku. Jegla odkinuta.
Duga $0,5\frac{1}{2}$; vis. 0,2; popriečica duga 0,2. Teži 11 gr.
6. Isto kao br. 5. Nosak se uzvija nazad i svršuje glavom živinskom. Okruglići i ertami urešena. O igli visi brnica spojena u jedno s trokutnom pločicom, koje gornji kut ima sa strane po jednu živinsku glavu. Dolna strana pločice ima uz rub u poređeno devet škuljica, iz kojih padaju veružice noseće na okrajcima po jedan piljak. Veružice i piljci su većim dielom otgnuti.
Duga $0,6\frac{1}{4}$; vis. u obluku $0,2\frac{1}{2}$. Teži sve 51 gr. V. Tab. IV. br. 1.
7. Isto kao br. 5. Ovdje samo trokutna pločica kao pod br. 6., koje brnica je gori nepotpuna. Na dolnjoj strani pločice ima samo sedam škuljica, o kojih visi jedan okruglić; nego povrh tih škuljica vidi se poveća dugačka škulja sa većim kotačićem. Teži 17 gr.
8. Isto kao br. 5. Manjka igla, i još komad. Popriječnica je prosta pruga na obluk sastavljena.
Duga $0,7\frac{1}{4}$; popriečica duga skoro 0,6. Teži 23 gr.
9. Našasta u Mutiliću u ličkoj pukovniji, nego samo odlomak pločice kako pod br. 6. Teži 5,63 gr.
10. Našasta u kapitan. vrtu u Udbini, nego samo četiri kotačića višeća o pločici kako pod br. 7. Teži 1,20 gr.
11. Tri odlomka popriečne pruge zavojene, našasta u kopanju željeznice izpod Zagreba uz mrvatčke okostnice. Dar poduzetništva iste željeznice Zagreb-Žakanj. Teže 8,45 gr.

12. Isto kao br. 11. Samo obluk, a na zakutku guka kao puce. Od popriečnice samo tragovi. Teži 21,07 gr.
13. Našasta u Dalmaciji. Dar Antuna Simonića. Igla malko okrenjena, a popriečica jest jednostavna pruga.
Duga $0,3\frac{3}{4}$; vis. $0,2\frac{1}{4}$. Teži 17 gr.
14. Izkopana u mogili izpod Grizanih. Dar Cvjetka Grubera. Manjka igla. Propriječna pruga svršuje na oba krajeva pucetom.
Duga 0,8; visoka 0,3. Teži 104 gr.
15. Samo zadak spone našast u Vitalu pod Prozorom kod Otočca. Dar Vinka pl. Vlatkovića župnika u Vitalu. Propriječna pruga sastavljena od dva puceta, a treći poveći ostraga. Teži 16 gr.
e) S oblukom, cievčicom od žice obavitim.
1. Našasta na prsih okostnica u Grobniku od S. Ljubića, a istoga načina kao što su one pod a) br. 6—10.
Duga 0,14; vis. 0,4 sa cievčicom. Teži 104 gr.
2. Isto kao br. 1, nego o igli vise:
a) Dva kotača, u kojih oštri okrajak u drugi šuplji slazi, te tako su zapeti (promjer 0,6).
b) Jedan mali ukras sastavljen od dva krugića od žice u se uvite, a ista jih žica na obluk spaja.
Duga 0,14; vis. $0,3\frac{1}{2}$. Teži s pridodataci 130 gr. V. Tab. IV. br. 2.
3. Našasta kod dolnjega Lapea u Oblajeu. Cievčica veoma tanka. Dar M. Sabljara.
Duga 0,7; vis. 0,4. Teži 9,88 gr.
4. Pet komada cievčica od spone izkopanih na Grobniku, dve poveće od S. Ljubića, a tri od A. Durbešića. Teže 64,10 gr.
5. Jedan komad cievčice izkopan u sv. Jurju kod Senja. Dar Ivana Belčića iz Sv. Jurja. Teži 17,30 gr.
6. Komad cievčice našast kod Počrkavljia kako gori. Dar braće Brlić. Teži 6,29 gr.
7. Dvie poduge (0,11—0,12) cievčice nadjene u pećini kod Korne blizu Drežnika. Dar ogulinskoga puka. Teže 36,75 gr.

8. Komad cievčice našast u kapitan. vrtu u Udbini. Dar M. Sabljara. Teži 3,12 gr.
9. Dva komada cievčica našasta na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Teže 2,38 gr.
10. Kotač sasvim sličan onim pod br. 2. a, te služio kao ukras na sponi, našast u Udbini. Dar M. Sabljara. Nije podpun. Teži 3,40 gr.
Razlučio je njegovu sastavnu Prof. Žulić, te je našao: mjeda 94,32; kositra 5,37; i željeza 0,31 po sto.
11. Mali ukras spone sastavljen kao onaj pod br. 2. b., nabavljen sbirkom V. Solitra iz Splita. Teži 3,78 gr.
12. Ukras kao br. 11, nego poveći i još jedna polovica, sve našasto na Grobniku od S. Ljubića. Teže 22 gr.
13. Sedam komada kao pod br. 11, našastih na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Teže 39,09 gr.

f) *Prsne na dva kruga (toke).*

1. Našasta u sv. Jurju kod Senja. Dar Franja Sabljaka. Dva velika kruga od oble žice u se uvite sastavljena, plosnasta, razito položena, sdružena sa dva kotačića po sredini, jedan pod drugim ležeća, sve to od jedne iste žice. Zada igla razito položena.
Duga 0,18 $\frac{1}{2}$; promjer kruga 0,7 $\frac{1}{2}$. Teži 192 gr.
2. Isto kao br. 1, nego teče razito široki a tanki pant na okrajima vani povrnut. Igla otrgnuta.
Duga 0,12 $\frac{1}{2}$; promjer 0,5 $\frac{1}{2}$. Teži 84 gr.
3. Našasta u starom grobu kod crkve u Trnovcu blizu Bilaja u Liki god. 1840. Dar M. Sabljara, koji ju dobi od ličkoga pukovnika Kudje Todorovića. Ova je istoga načina kao prednje, nego nema igle zada. Iz gornjeg kotačića slazi široki a tanki pant, na kom četiri škuljice, jedna pod drugom, iz dolnjega pako kotačića pada okrug, o kom visi igla, pri kraju odlomljena, koja se je u škuljice mečala.
Duga 0,18; promjer kruga 0,7 $\frac{3}{4}$. Teži 225 gr. **V. Tab. IV. br. 3.**

4. Isto kao br. 3. Samo pet krugova odijeljenih, bez igle i drugoga. Promjer 0,4 $\frac{3}{4}$ — 0,6 $\frac{1}{2}$. Teže ukupno 201 gr.
5. Našasta u grobu u Velikoj Popini u Liki na prsih mrtvaca. Dar M. Sabljara. Zavojak od četiri kotačića, po sredini komice položen, spaja oba kruga. Igli nema traga.
Duga 0,12 $\frac{3}{4}$; promjer 0,5 $\frac{1}{4}$. Teži 143 gr.
6. Kupio S. Ljubić u Šibeniku. Samo zavojak, ovdje od pet kotačića, kako pod br. 5. Teži 105 gr.
7. Kupio S. Ljubić u Šibeniku. Samo jedan krug.
Promjer 0,6 $\frac{3}{4}$. Teži 105 gr.
8. Našasta kod Varaždinskih Toplica. Samo dva kruga (jedan nepotpun), trulata, bez zavojka i igle. Dar g. Ožegovića onđešnjega predstojnika.
Promjer krugova 0,3 $\frac{1}{2}$ — 0,4 $\frac{1}{2}$. Teže 43 $\frac{1}{2}$ gr.
9. Našasta blizu Nina u Dalmaciji g. 1852. Dar M. Sabljara. Samo jedan okrug.
Promjer 0,7 $\frac{1}{2}$. Teži 88 gr.
10. Izkopao S. Ljubić na Grobniku. Dva kruga s oblukom od iste žice po sredini spojena. Igli nema traga.
Duga 0,7 $\frac{3}{4}$; promjer krugova 0,3 $\frac{1}{2}$. Teži 35,50 gr.
11. Našasta kod Poerklavlja kako gori. Dar braće Brlić. Samo dio kruga. Teži 19 gr.
12. Našasta njegdje u Liki. Samo dio kruga. Teži 15,10 gr.
13. Našasta u pećini kod Korane blizu Drežnika. Dar ogulinskoga puka. Ova je sastavljena bila samo od jednoga povećega kruga (V. Romer 94, 119). Nad krugom uzvijala se je kao ručica od okruglića sastavljena, iz koje padala igla, ali ovo manjka.
Promjer kruga 0,10. Teži 188 gr. **V. Tab. IV. br. 4.**
14. Našasta na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Nije podpuna, jer manjka igla. Sastavljena od 4 trostrukih zavojaka na obluk od iste žice i od noska na plosnasti okrug, gdje je igla padala (Romer 110).
Duga skoro 0,6. Teži 6 gr. **V. Tab. br. IV. 5.**
15. Izkopana u obsegu Mačkovske župe. Dar Luke Ilića. Dvije na okna uvite žice spadajuće na prsne spone.
Duge 0,5. Teže 8,02 gr.

g) *Na okrug.*

1. Našasta u mogili izpod Grižanih. Dar Cvjetka Grubera. Okrug iz četverokutne debele žice, s užvijenimi okrajci te razstavljen. Igla se po žici kreće.

Promjer najveći skoro 0,6. Teži 32 gr.

2. Isto kao br. 1. Okrug oblasto-plosnast, nerazstavljen, sa trošljastim noskom, gdje je padala igla, koje sada nema.

Promjer najveći 0,6; s noskom $0,7\frac{1}{4}$. Teži $30\frac{1}{2}$ gr.

3. Našao na Garici kod Vrbnika u mogili S. Ljubić. Plosnasti okruglić sa iglicom, koja se sve naokolo kreće.

Promjer $0,1\frac{1}{4}$. Teži 75 gr.

h) *Raznolika načina.*

1. Našasta na Grobniku od S. Ljubića. Polukrugna ploča, koja je visila kao ukras o sponi. Ploča nije puna, nego prugama prepletena, koje sastavljaju četiri praznine, naime gori okrugljastu škulju a pod ovom tri druge četverokutne uzporedno položene. Uz rub dolnje razite strane vidi se deset škuljica, jedna do druge, te izpunjuju svu stranu. Iz tih škuljica padale su kao tragovi veružice (dve srednje dvostrukе, a ostale jednostavne ali od širjih okruglića izpletene), noseće na okrajcima po jedan okrugljasti šuplji piljak s ušicom. Samo na jednoj veružici piljak je trokutno-plosnast. Nije sve.

Ploča je vis. $0,4\frac{1}{2}$; duga $0,5\frac{1}{2}$. Veružice sa piljkom duge $0,5\frac{1}{2}$. Teži 56 gr. V. Tab. IV. br. 5.

2. Isto kao br. 1, nego ovdje samo jedan piljak, pun a ne šupalj, s ušicom. Teži 7,35 gr.

3. Našasta u Udbini u Liki. Polukrugna ploča, koja je visila kao ukras o sponi. Nad njom brnica. Ploča nije puna, nego prugama veoma umjetno prepletena, i bogato ertami nakićena. Skoro po sredini krasno sastavljena guka, a doli tri proste razito položene. Doli na kutovih kao dve ušice dvostruko probušene, te još dve škuljice na istoj strani, o kojih su visili piljeti.

Vis. $0,4\frac{3}{4}$; duga $5\frac{3}{4}$. Teži 20,36 gr.

4. Našasta na polju blizu Knina. Dar savjet. Jos. Alačevića u Spljetu. Sastavljena od dve poduge oblaste ploče. Gori protstrano uho sa četiri škulje na četverokut za čavliće, koji su ploče skupa držali. Ostaje samo jedan čavlić. Doli ploče svršuju šiljasto. Liepo su izvana okruglići izkićene.

Vis. 0,7; šir. $0,3\frac{1}{2}$. Teži 23 gr. V. Tab. IV. br. 6.

5. Našasta kod dolnjega Lapca u Oblajcu. Dar M. Sabljara. U spodobi kola, naime okruglić, u kom dve pruge na krst. Na kolu izvana četiri oblaste guke isto na krst, a jedna se diže komice po sredini kao ulomljen čunjčić. Zada igla.

Duga $0,5\frac{1}{2}$; promjer kola $0,3\frac{1}{2}$. Teži 14 gr. V. Tab. IV. br. 7.

6. Našasta u Trnoveu u Liki. Dar M. Sabljara. U spodobi kola kao br. 5, nego nema guka, ni igle.

Promjer kola $0,3\frac{1}{2}$. Teži 9,15 gr.

7. Našasta u okružju Zadarskom. Dar Ant. Simonića. U spodobi konjica, ali bez igle (Romer 75). Duga $0,5\frac{1}{2}$. Teži 19,80 gr.

8. Našasta u Vitalu pod Prozorom kod Otočca. Dar Vinka pl. Vlatkovića župnika u Vitalu. Četverokutna poduga ploča s brnicom gori. Na njoj dva reda škuljica, u jednom četiri a u drugom pet.

Duga bez brnice $0,3\frac{3}{4}$; šir. $0,1\frac{3}{4}$. Teži 6 gr.

9. Našasta na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Nije podpuna. Dve pruge na pravi kut. Kraća svršuje u spodobi živinske glave, iz koje slazi dvostruka igla. Još jedan komadić.

Duga $0,8\frac{1}{2}$. Teži 6,68 gr.

10. Isto kao br. 9. Dva odlomka plosnasta kola, u spodobi kako je onaj pod br. 5.

Promjer 0,3. Teži 3 gr.

i) *Igle od spona.*

1. Izkopao S. Ljubić na Grobniku.

Duga 0,10. Teži 9,59 gr.

2. Našasta kod Počrkavlja kako gori. Dar braće Brlić.

Duga $0,7\frac{1}{2}$. Teži 6,65 gr.

3. Isto kao br. 2.

Duga $0,9\frac{1}{4}$. Teži 4,85 gr.

4. Našasta u obsegu župe Mačkowske. Dar Luke Ilića. Crtami krasno nakićena.
Duga 0,10. Teži 13,22 gr.
5. Izkopao S. Ljubić na Garici kod Vrbnika.
Duga 0,16 $\frac{1}{2}$. Teži 9,80 gr.
6. Isto kao br. 5. Četiri odlomka poveća. Teže 9,15 gr.
7. Našasta u kapitan. vrtu u Udbini. Dar M. Sabljara.
Duga 0,12 $\frac{1}{2}$. Teži 7,85 gr.
8. Našasta u Udbini. Šiljak otgnut.
Duga 0,4 $\frac{3}{4}$. Teži 1,55 gr.

I. Zaponci (Schnallen).

1. Izkopan u mogili izpod Grižanih. Dar Cvjetka Grubera. Zaponac dvolučast sdužen s dvostrukom pločom, koja se čavlići na čem pribijala. Podpuna, te i čavlići ostaju.
Zaponac dug 0,7; šir. 0,3. Teži 56 gr.
2. Našast blizu Knina u Dalmaciji. Dar saviet. Jos. Alačevića u Spljetu. Zaponac oblučan, a ploča malko poderana i bez čavlića.
Zaponac dug 0,6, šir. 0,4. Teži 44 gr.

K. Puceta (Knöpfe).

1. Našasto u loncu u Adaševcima kod Kukuljevaca. Dar Ant. Bogetića. Veliko je tako, da može služiti pokrovcem povećemu loncu, ali mu otraga po sredini oblučna brnica za svezanje a svana tupa oštrica. Vjerovatno da je bilo ukrasom na konjskoj spravi.
Promjer 0,12. Teži 13 gr.
2. Isto kao br. 1.
Promjer 0,6. Teži 26 gr.
3. Isto kao br. 1.
Promjer 0,5 $\frac{3}{4}$. Teži 31 gr.
4. Našasto u obsegu župe Mačkowske. Dar Luke Ilića. Brnica mu plosnasta.
Promjer 0,5 $\frac{3}{4}$. Teži 56 gr.

5. Kao br. 4. Plasnast, te sa dvije oblučne brnice.
Promjer 4 $\frac{3}{4}$. Teži 17 $\frac{1}{2}$ gr.
6. Kao br. 4.
Promjer 0,4. Teži 19 gr.
7. Kao br. 4.
Promjer 0,3 $\frac{1}{2}$. Teži 9 gr.
8. Kao br. 4. Brnica teče poprieko, i ravna.
Promjer 0,2 $\frac{1}{4}$. Teži 7 gr.
9. Kao br. 4. Plasnast a nema brnice, mjesto koje škulja po sredini, a preko nje pruga.
Promjer 0,3. Teži 6 gr.
10. Našasto u mogili na Garici od S. Ljubića.
Promjer 0,3 $\frac{3}{4}$. Teži 8 gr.
11. Četiri su našasti na Garici od S. Ljubića. Teže 3,42 gr.
12. Kao br. 11, nego bez brnicé, po sredini probušeno, a u spodobi žličice. Teže 1,71 gr.
13. Našasto u Odbini u Liki. Maleno. Teži 0,50 gr.
14. Našasto u Samotovcu od S. Ljubića. Dva su bez brnice, po sredini probušena, a u spodobi žličice. Teže 2,01 gr. **V. Tab. IV. br. 8.**
15. Našasto u pećini kod Korane blizu Drežnika. Dar ogulinskoga puka. Napram nutrnjom brnicom diže se svana tupa oštrica.
Promjer 0,12. Teži 92 gr.
16. Našasto kod Počkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Spreda splosnato.
Promjer 0,4 $\frac{3}{4}$. Teži 14 gr.
17. Isto kao br. 16.
Promjer 0,3 $\frac{1}{2}$. Teži 8 gr.
18. Isto kao br. 16.
Promjer 0,2 $\frac{1}{2}$. Teži 3 $\frac{1}{2}$ gr.
19. Isto kao br. 16, nego svana tupa oštrica.
Promjer 0,4 $\frac{1}{2}$. Teži 20 gr.
20. Isto kao br. 16, nego splosnato, te zada dve brnice.
Promjer 0,4 $\frac{3}{4}$. Teži 27 gr.

21. Isto kao br. 16, nego mjesto brnice zada dvostruko probušeno, i trulato.

Promjer $0,3\frac{3}{4}$. Teži 6 gr.

22. Isto kao br. 21.

Promjer $0,3\frac{3}{4}$. Teži 5 gr.

23. Deset drobnih i jedno poveće, iz Zvonigrada na Zrmanji. Dar Josipa Mataje. Teže $2,45$ gr.

24. Naštasto u sv. Jurju kod Senja. Dar kap. Ivana Belčića. Teži $0,99$ gr.

25. Naštasto na Grobniku od S. Ljubića. Bez brnice zada, po sredini probušeno i u spodobi žličice. Teži $1,26$ gr.

26. 69 malenih, 70 povećih i 80 velikih običnih puceta naštastih u Grobniku. Većina velikih spreda ima malu guku. Teže od $0,48$ do $3,20$ gr.

L. Češlji (Kämme).

1. Naštast u loncu zemljenom u Adaševcima kod Kukuljevaca. Dar Antuna Bojetića. Gornji dio jest oblučna ploča, iz koje prodiru tri brnice i dva vrška. Jedanaest mu bilo zuba, ali su tri skoro sasvim opala.

Vis. po sredini sa brnicom $0,6\frac{3}{4}$; šir. sa vršci $0,6\frac{1}{2}$; dugi zubi $0,3$. Teži $20,17$ gr. V. Tab. IV. br. 9.

M. Lanci (Halsketten).

1. Naštast u Mutiliću u korbavskoj pukovniji u grobu. Iz okrugle na uzao gori uzvita visi šest lančića (5 punih a jedan manjkav) od tanke žice. Lančići su sastavljeni od dvočenih petlja medju sobom svezanih neprekidno.

Dužina svakoga lanca $0,16\frac{1}{2}$. Teži $34,06$ gr. V. Tab. IV. br. 10.

N. Razni predmeti (Verschiedene Gezierde).

1. Ulomak pločice nagizdane, sa sedam škuljica, izkopan u Samotovcu od S. Ljubića.

Dug $0,3$; šir. $0,1\frac{1}{2}$. Teži $4,62$ gr.

2. Glava od jarcu na kraju ulomka debele šupljej palice. Palica, budi ručica ili štap, užljebista je osnovno. Izkopao u Samotovcu I. Victor.

Sve dug $0,6\frac{1}{2}$; promjer palice $0,2\frac{1}{4}$. Teži 136 gr. V. Tab. IV. br. 11.

3. Jabučica od štapa ili od ručice, trulata, sa rubom, sva točkama nasušta. Našao I. Victor u Samotovcu.

Vis. $0,3$; promjer u otvoru $0,2$. Teži 32 gr.

4. Mali predmet, gori trula, doli plosnast, unutri šupalj, a sa stranah prikazuje se četverokutan, te sa svake strane mu škulja na obluk, valjda za provučenje uzice ili remena. Naštast u obsegu Mačkovske župe. Dar Luke Ilića.

Strane su duge $0,1\frac{1}{2}$. Teži 11 gr.

5. Predmet u spodobi žira. Iz zadka mu izlazi plosnasta palica na kraju zaoštrena.

Dug sa palicom $0,5$. Teži 13 gr. V. Tab. IV. br. 12.

6. Ploča za ukras osobitom vještinom izrezana i izradjena. Predstavlja čovjeka gola siedeća na tlu, držeća u desnici podignutoj i u lievici do boka budzovan. Pas mu medju nogama zabio glavu. Našao S. Ljubić na Garici u megili.

Duga $0,5$; vis. $0,2\frac{1}{4}$. Teži 9 gr. V. Tab. IV. br. 13.

7. Rogčić, ukrasi i ocaklinom prebogato nakićen, s ustrojem u obluku, na kom malena spona; naštast od zadruge Jurišić kod Švogara u Sriemu pri čišćenju tako zvanoga rimskoga prokopa. Dar vis. voj. zapovedničtva za krajinu u Zagrebu.

Preko obluka dug $0,9$; vis. $0,5\frac{1}{2}$. Teži 82 gr. V. Tab. IV. br. 14.

8. Isto kao br. 7, nego mu manjka ustroj u obluku, a ocaklina bolje sačuvana. Naštast u gradini Oblajskoj kod dolnjega Lapca u Liki. Dar Antuna Vesanovića zlatara u Gospicu.

Preko obluka dug $0,8\frac{1}{2}$; vis. $0,5\frac{3}{4}$. Teži 71 gr.

9. Od zlata (Aus Gold).

1. Dva ogrljaka, naštasta god. 1873 u mogili na Garici blizu Vrbnika na otoku Krku, te posredovanjem g. ondješnjega

župnika Zahije nabavljena za naš muzej za 93 for. Oba su od proste tanke žice, sada u šest komada razstavljene.

Duga 1,65 m. Teže ukupno 42,65 gr.

γ) Od jantara (Aus Bernstein).

1. Komad od neizradjenoga jantara našast u Vrebcu od udove Grbićeve u Gospicu. Teži 12 gr.

2. Poveći kotačić plosnast, na rubu obao, a po sredini probušen. Izkopao S. Ljubić na Grobniku.

Debeo 0,1; promjer skoro 0,4. Teži $13\frac{1}{2}$ gr.

3. Isto kao br. 2, nego okrugljast.

Debeo $0,1\frac{1}{2}$; promjer $0,2\frac{1}{4}$. Teži $6\frac{1}{2}$ gr.

4. Isto kao br. 2. Malko okrnjen.

Debeo $0,1\frac{1}{4}$; promjer $0,2\frac{1}{4}$. Teži $3\frac{1}{2}$ gr.

5. Isto kao br. 2, nego kao ulomak valjka.

Debeo 0,1; promjer $0,1\frac{3}{4}$. Teži 3 gr.

6. Isto kao br. 2. Dar g. Aug. Durbešića. Okrugljast.

Debeo $0,1\frac{1}{4}$; promjer $0,1\frac{3}{4}$. Teži 2,35 gr.

7. Isto kao br. 6, nego dugast i duljinom probušen.

Dug 0,2; šir. $0,1\frac{1}{2}$; debeo $0,1\frac{1}{2}$. Teži 1,37 gr.

8. Četiri zrna na mjedenoj palici nataknuta, u Vitalu našasta u grobu. Jedan je malko okrnut. Dar g. pl. Vlatkovića ondješnjega župnika.

Deb. $0,1\frac{1}{4}$; promjer $0,1\frac{1}{2}$. Teži 9,55 gr.

9. Kotačić našast na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Rupica mu skroz odveć malena, a okrugljast.

ε) Od stakla (Aus Glas).

1. Tamno-modro zrno, žljebasto, od niza. Izkopano iz mogile u Radobolju. Dar M. Sabljara.

Deb. 0,1; promjer $0,1\frac{1}{2}$. Teži 6,76 gr. V. Tab. IV. br. 15.

2. Pomanje tamno-modro zrno iz niza, iz gradine u Udbini. Dar M. Sabljara. Teži 0,47 gr.

3. Isto kao br. 2, nego zelene boje. Teži 0,37 gr.

4. Cievčica kao da je od zavojene žice, našasta u Vitalu kod Otočca. Dar župnika pl. Vlatkovića.

Duga $0,1\frac{1}{2}$. Teži 0,37 gr. V. Tab. IV. br. 16.

5. Tamno-modro zrno od niza, našasto u Mutiliću u Liki. Dar M. Sabljara. Teži 0,66 gr.

6. Zrno crveno četverouglasto, bez dvojbe njegda zakovano u prstenu ili u nizu. Dar g. Vlatkovića župnika u Vitalu, gdje je našasto.

Teži 1,32 gr.

ε) Od školjke (Aus Muscheln).

1. Dva zrnca od niza, biela kao bisernica, našasta na Grobniku od S. Ljubića. Teže 0,51 gr.

2. Tri spužića (Schnecken) od niza i njekoliko ulomaka, probušena i kao posrebrna, našasta od I. Victora na Samotovcu.

Poveći teži 0,51 gr. V. Tab. IV. br. 17.

δ) Od kosti (Aus Knochen).

1. Izkošena jegla, nadjena na Grobniku od S. Ljubića.

Duga $0,8\frac{3}{4}$. Teži 5,10 gr.

Gvozdena doba (Eisenzeit).

A. Koplja (Lanzen).

1. Nadjeno pri gradjenju ceste u Bublenu prve banske pukovnije. Nosi doli pri šupljoj ručici dve vani nagnute bočke. Dugo 0,34.
- V. Tab. IV. br. 18.
2. Iz Hrvatske, sa dve protivno položene rupice za čavao na šupljoj ručici. Dugo $0,31\frac{1}{4}$.
3. Našasto u Suvaji, isto sa dve škuljice. Dugo $0,28\frac{1}{2}$.
4. Iz Udbine, od Jova Omčikusa darovano. Dugo 0,26.
5. Iz Hrvatske. Četverouglasto. Dugo $0,24\frac{1}{2}$.
6. Iz Hrvatske. Četverouglasto, a pobočke mu doli sa strane oble. Dugo 0,18.
7. Kupljeno u Gardunu u Dalmaciji. Sasvim oblo i šiljasto. Doli škuljice. Dugo 0,14.
8. Našasto na Goljaku. Oblo, a škulja doli na ručici i protivno. Brk otrgnut. Dugo $0,17\frac{1}{2}$.

B. Strielice (Pfeilspitzen).

1. Četverouglasta, sa šupljim grlom za natakanje na drvo. Nadjena u bašći kod gradine u Trsatu. Dar M. Sabljara. Duga $0,6\frac{3}{4}$.
- V. Tab. IV. br. 19.
2. Isto kao br. 1. Duga $0,6\frac{1}{2}$.
3. Iz sbirke Dra. Lj. Gaja. Uglovi oblučasti. Duga 0,9.
4. Isto kao br. 3. Duga $0,8\frac{1}{2}$.
5. Četverouglasta, ali s oštracom zada, koj se mogao na drvo nataknuti. Nadjena u Krapini. Dar Nestora pl. Kipaha. Ima jih 14. Duge od 0,8 — 0,11.
6. Kao br. 5. Iz sbirke Lj. Gaja. Ima jih 18. Duge $0,7\frac{1}{2}$ — 0,12.

7. Kao br. 5. Četiri su našaste u Susedu. Dar Petra Horvata vlastnika u Budindolu. Duge od $0,8\frac{1}{2}$ do 0,10.
8. Kao br. 5 nego veoma krupna, našasta u Gardunu u Dalmaciji. Duga 0,10.
9. Kao br. 8 nego tanka. Duga 0,11.
10. Kao br. 5. Dvie tanke, našaste u Starom Gradu na Hvaru. Dar S. Ljubića. Duge $0,9\frac{1}{2}$ — 0,11.
11. Kao br. 10, nego s jedne strane kao glavica. Dvie, duge $0,8\frac{3}{4}$ — 0,14.
12. Trikrilata ili sa tri pera (brida) i sa oštracom zada. Dar Luke Ilića. Duga $0,11\frac{3}{4}$.
13. Isto kao br. 12. Duga $0,10\frac{1}{2}$.
14. Kao br. 12. Našasta na Bielombriegu u srbsko-banatskoj pukovniji. Dar Ivana Trnskoga. Dvie su, duge 0,7 — $0,8\frac{1}{2}$.
15. Kao br. 12. Našasta u Starom Gradu na Hvaru. Dao S. Ljubić. Duga 0,7. Zlo sačuvana.
16. Kao br. 12. Malena. Duga $0,4\frac{3}{4}$.
17. Kao br. 12, nego stražnji dio pera na dva obluka. Duga $0,9\frac{1}{2}$.
- V. Tab. IV. br. 20.
18. Sa dva čekljuna i šupljim grlicem. Našasta kod Biele Crkve srbsko-banatske krajiške pukovnije. Dar Luke Ilića. Duga $0,7\frac{3}{4}$.
19. Isto kao br. 18. Duga $0,10\frac{1}{4}$.
20. Isto kao br. 18. Duga $0,8\frac{1}{2}$.
21. Isto kao br. 18. Našasta iz pod Kopanika u Velikoj Popini u Liki. Dar M. Sabljara. Jedan čekljun prelomljen. Duga $0,7\frac{3}{4}$.
22. Isto kao br. 18. Našasta na Bielom Bregu u srbsko-banatskoj pukovniji. Dar Ivana Trnskoga. Duga 0,8.
23. Isto kao br. 22. Duga $0,8\frac{1}{2}$. V. Tab. IV. br. 21.
24. Isto kao br. 18. Našasta u Topuskom. Dar Šism. pl. Etinghausena pukovnika u Glini. Duga 0,12.
25. Isto kao br. 18. Našasta u Grobencu srbsko-banatske pukovnije. Dar satnika Šaravea. Duga $0,8\frac{1}{2}$.
26. Sa dva pera ili brida i sa šupljim grlom. Našasta u Grobencu srbsko-banatske pukovnije. Dar satnika Šaravea. Duga $0,6\frac{1}{4}$.
27. Kao br. 26. Nadjena u Banatu. Dar Luke Ilića. Duga $0,8\frac{1}{2}$.
28. Kao br. 26. Dar Petra Kontića. Zada svršuje na dva mala čekljuna. Duga $0,7\frac{3}{4}$.

29. Kao br. 26. Dvie našaste na Bielombriegu u srbsko-banatskoj pukovniji. Dar Ivana Trnskoga. Duge $0,6\frac{1}{2}$ i $0,10\frac{3}{4}$.
30. Isto kao br. 26. Našasta u Starom Gradu na Hvaru. Dar S. Ljubića. Duga $0,8\frac{1}{2}$.
31. Isto kao br. 26. Našasta u Banatu. Dar Luke Ilića. Duga 0,11.
32. Isto kao br. 31. Duga $0,7\frac{3}{4}$.
33. Isto kao br. 26. Našasta u Sklopu više Martinbroda u Liki. Duga $0,6\frac{1}{4}$.
34. Sa dva pera ili brida i sa oštracem zada. Tri su, nadjene u Banatu. Dar Luke Ilića. Duge $0,7\frac{3}{4}$; $0,9\frac{1}{2}$; $0,11\frac{3}{4}$.
35. Isto kao br. 34. Brk joj na tupi kut. Našasta na Bielombriegu u srbsko-banatskoj pukovniji. Dar Iv. Trnskoga. Duga $0,14\frac{1}{2}$.
36. Kao br. 34. Četiri male i jedna velika; našaste u Banatu. Dar Luke Ilića. Duge $0,6\frac{1}{2}$ — $0,14$.
37. Kao br. 34. Iz sbirke Diericheve iz Siska. Duga $0,13\frac{1}{2}$.
38. Kao br. 34. Tri su našaste na Bielombriegu srbsko-banatske pukovnije. Dar Iv. Trnskoga. Duge $0,6\frac{1}{4}$; 0,7; $0,7\frac{3}{4}$.
39. Sa dve oštice spreda i s oštracem zada. Našasta u Banatu. Dar Luke Ilića. Duga $0,11\frac{1}{4}$. V. Tab. IV. br. 22.
40. Isto kao br. 39. Našasta na Bielombriegu. Dar Iv. Trnskoga. Duga 0,14.
41. Sa širokim bridom spreda, a s oštracem zada. Dvie su, našaste na Bielombriegu. Dar Iv. Trnskoga. Duge 0,7 — 0,8. V. Tab. IV. br. 23.

C. Mačevi (Schwerter).

- Našast u Solinu. Svršuje na brk; zada mu oštrac za drveni držak. Dug 0,91; šir. $0,4\frac{1}{2}$. Kupljen u Ant. Katića u Spljetu
- Isto kao br. 1. Našast u Sisku. Dar bis. Strosmajera. Dug $0,79\frac{1}{2}$.
- Našast u gornj. Muću u Dalmaciji od žup. Granića, gdje i Branimirov spomenik, nješto dublje, do mrtvačke okostnice. Na držku poprična pruga; a svršuje kuglom. Dug $1,2\frac{1}{2}$, ali se na brku nješto otreglo.

D. Ratni noževi (Kriegsmesser).

- Iz sbirke Diericheve iz Siska. Brk mu manjka. Na polovicu giblje se na obluk. Na držku vide se čavlići od korice. Dug seiba $0,26\frac{1}{4}$; najviše šir. $0,3$.

- Našast u mogili izpod Grižanih. Dar Cvjetka Grubera. Lit je veoma široka, a svršuje šiljasto. Na zadku poprična pruga. Dug 0,30; šir. $0,5\frac{3}{4}$.
- Isto kao br. 2. Dug $0,28\frac{1}{2}$; šir. $0,5\frac{1}{2}$. V. Tab. IV. br. 24.
- Isto kao br. 2. nego slabo sačuvan. Dug 0,23.
- Isto kao br. 4. Dug $0,24\frac{1}{2}$.
- Isto kao br. 2, nego držak imao je korice, te ostaju na njem dva čavlići. Dug $0,21\frac{1}{2}$.

E. Ostruge (Sporen).

- Nadjena u Mrzingradu kod Korenice u otočkoj pukovniji. U dva komada. Zada kao bodež zvezdica od pet šiljaka a šesti odpao.
- Isto kao br. 1. Bodež je zada šiljast.
- Našasta u ponoru Krmarica kod Graba u Liki sa jednom striecom i sa dve ljudske lubanje. Dar M. Sabljara. Bodež joj zada čunjast.
- Našasta kod unskog mosta u Suvaji. Dar M. Sabljara. Zvezdica zada odpala.
- Iz sbirke Dra. Lj. Gaja. Zvezdica zada odpala.
- Nadjena u Liki. Od veoma široka panta.
- Našasta kod Mitrovice. Dar Ž. Odjića. Zvezdica zada od 12 šiljaka.
- Dvie našaste u Muću, gdje se našao kamen sa Branimirovim nadpisom, nješto dublje, s okostnicom cielom i mačem. Zvezdice zada od 6 šiljaka. S prednje vise kopče.

F. Sjekire (Aexte).

- Našasta u Hrvatskoj; čunjasta; te ostražni dio uha produljen na krst. Duga 0,18; otraga 0,13.
- Isto kao br. 1. Duga 0,17; otraga $0,7\frac{1}{2}$.
- Oštarje razito položeno; zada četvero-uglasta škulja za natakanje, a s uhom sa strane za osiguranje. Na bridu duga 0,20. Našasta blizu Knina u Dalmaciji. Dar savjet. Josipa Alačevića u Spljetu. V. Tab. IV. br. 25.
- Našasta u mjestu Kozarevec belovarske županije kod Gradića

- (na temelju staroga Rušpangrada) od Mija Šusenja. Dar Franja Sav, Gabrića. Teče upravno, pak se giblje dolje na obluk (bradatice). Duga 0,25; na bridu 0,20. **V. Tab. IV. br. 26.**
5. Isto kao br. 4. Nadjena u Budindolu. Dar Petra Horvata on-dješnjega vlastelina. Duga 0,23; na bridu $0,14\frac{1}{2}$.
 6. Isto kao br. 4. Manjka komad brade. Našasta u Bošni. Dar duhovne mlađeži bosanske u Djakovu. Duga 0,32; na bridu 0,6.
 7. Isto kao br. 4. Sva pržinom obložena i zarasla, a vidi se i komad drvenog držka. Našasta u potoku kod Fruške gore u Sremu. Dar Prof. Fr. Š. Kuhača.
 8. Istoga načina kao br. 4, nego otraga uho produljeno, a bradatice svršuje šiljasto. Duga 0,13; na bridu $0,16\frac{1}{2}$.
 9. Iz sbirke Fr. Diericha iz Siska. S dolnje strane na obluk. Duga $0,19\frac{1}{2}$.
 10. Isto kao br. 9. Našao S. Ljubić na Samotoveu. Duga $0,18\frac{1}{2}$; na bridu $0,4\frac{3}{4}$.
 11. Teslica, našasta u belovarskoj županiji. Dar Lovra Balokovića župnika u Bizoveu. U obluku duga $0,15\frac{1}{2}$.
 12. Komad sjekirice nadjen na Samotoveu od S. Ljubića.

G. Bodeži (Dolche).

1. Ima brid s oboje strane, a svršuje šiljasto. Na držku čavlići za učvršćenje korice. Iz sbirke Solitrove u Spljetu. Dug $0,14\frac{1}{2}$.

H. Noževi (Messer).

1. Našast u Banatu. Dar Luke Ilića. Mal ne svuda iste širine (0,1), a svršuje šiljasto. Imao korice, te na držku ostaju dva čavlića. Dug 0,12.
2. Iz sbirke Solitrove u Spljetu. Samo držak. Dug $0,8\frac{1}{4}$.
3. Iz sbirke Dericheve u Sisku. Nije imao korica, ali se na kraj držka malko užvijao. Dug $0,21\frac{1}{2}$.
4. Našast u Hrvatskoj. Bez brka i stražnoga komada ručice. Dug $0,9\frac{1}{4}$.
5. Dva ulomka našasta u Samotoveu od S. Ljubića. Duga $0,5\frac{3}{4}$; $0,10\frac{1}{2}$.

6. Dva našasta u Hrvatskoj. Ručica se giblje žada na kut, i načina je obla. U bridu vis. 0,6 — 0,7, ali brk manjka.

I. Dlijeta (Meissel).

1. Našasto u Hrvatskoj. Po sredini mu čvor. Dug 0,15.
2. Našasto izpod Grižanih u mogili. Dar Cvjetka Grubera. Dugo $0,13\frac{1}{2}$.
3. Dva su, našasta u Starom Gradu na Hvaru. Dar S. Ljubića. Duga $0,13\frac{1}{2}$.

L. Srpovi (Sicheln).

1. Našast u gradini Udbinja. Dar M. Sabljara. Dug 0,19.
2. Našast kod unskog mosta u Suvaji. Dar M. Sabljara. Dug 0,18.

M. Razni predmeti (Verschiedene Gegenstände).¹

1. Dva kotača, jedan nerazstavljen (promjer 0,7), valjda narukvica; drugi razstavljen, koj se zapinjao (promjer $0,4\frac{1}{2}$), valjda spona.
2. Ključ izkopan blizu Mitrovice. Dar Ž. Ogjića. Dug 0,15.
3. Spona bez igle, našasta u Starom Gradu. Dar S. Ljubića. Duga 0,6.
4. Nakovalo sa maljom i štipavicami, sve skupa nadjeno u belovarskoj županiji. Dar župnika Lovra Balokovića.
5. Motika izkopana blizu Siska. Dar Iv. Tkalčića.
6. Mlat našast u Starom Gradu na Hvaru. Dar S. Ljubića. Dug 0,13.
7. Mlat našast u rudniku Petrovagora, u jami sreća austrijska zvanoj, sa komadićem drvenoga držka. Dug $0,21\frac{1}{2}$.
8. Trnkokop našast u rudarskoj jami sloga zvanoj u Voiniću slunjske pukovnije. Dar Željka Ključeca liečnika prve banske pukovnije. Dug 0,29.
9. Buzdovan gukast, našast u Tomičića gradini kod Ričice u Liki. Vis. 0,4.
10. Dva velika kotača (promjer 0,11) viseća o izvrnutih na oko krajevih oblučene spone. Dar bis. Strosmajera. Nadjena u Sisku.

¹ Glede barbarских novaca vidi „Viestnik zem. muzeja u Zagrebu za god. 1870. str. 55 — 59.

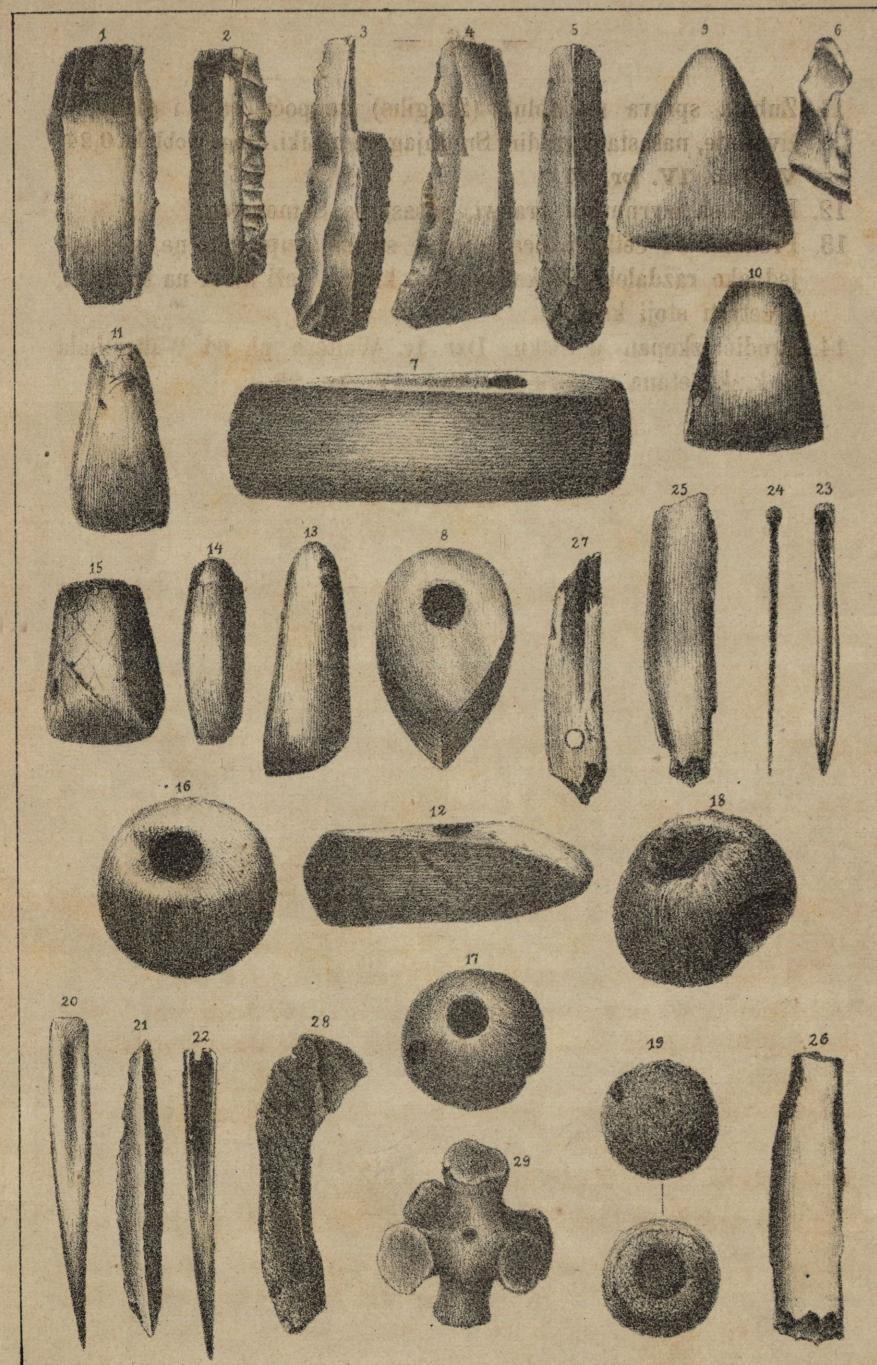
11. Zubata sprava na obluk (*Strigilis*) za počišćenje i gladjenje životinje, našasta u gradini Srednjagora u Liki. Duga u obluku 0,24.

V. Tab. IV. br. 27.

12. Kotač sa izvrnutimi krajevi, našast na Samotovcu.

13. Predmet od četiri palice s jedne strane skupa složene, s druge jednako razdaleke, te kakogod se kretao, leži uvek na tri brka, a četvrti стоји комице.

14. Brodić izkopan u Sisku. Dar Iv. Waltera pl. od Walterthala c. k. kapetana u miru. V. Tab. IV. br. 28.



Tisk. C. Albrecht Zagreb.

