

# Popis predmeta iz predhistoričke 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://um.nsk.hr/um:nbn:hr:300:930224>

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

*Download date / Datum preuzimanja:* **2025-02-05**



*Repository / Repozitorij:*

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



S. Ljubić.

—  
Predhist. doba  
u  
Zagr. Muzeju  
—



ADVOKAT Dr. JOSIP LJUBIĆ — ZADAR

Ročid

Juraj Lj.

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 posta (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 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> .	
3.	" 5,70 "	—	" 0,3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> .	
4.	" 1,80 "	—	" 0,3.	V. Tab. I. br. 2.
5.	" 4,77 "	—	" 0,3 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> .	
6.	" 1,10 "	—	" 0,2.	
7.	" 6,18 "	—	" 0,5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> .	
8.	" 3,83 "	—	" 0,2.	
9.	" 0,92 "	—	" 0,2 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> .	

Sve ovo nadjeno u Samotovcu, brežuljku ležećem medju Bizovcem i Petrievcu, na imanju grofa Normana. Ono šest komada prvih izkopao je godine 1869 Jean Victor (V. *Le Péllerin 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 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> .	V. Tab. I. br. 4.
3.	" 3,79 "	—	" 0,4.	
4.	" 13,99 "	—	" 0,8 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> .	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 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> .	V. Tab. I. br. 6.
----	---------------	---	---------------------------------------	-------------------

Našao ga je Jean Victor kako gori u Samotovcu.

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

**A. Sjekire probušene (Aexpte gebohrt).**

1. Iz porphyra, podosta ugladjena, našasta blizu sela Vidovca pod gorom Zagrebačkom, u što se je kamen kopao; te se kazalo, da se ondje 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 školji  $0,2\frac{1}{2}$ . Teži 1715 gr. **V. Tab. I. br. 7.**

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

Duga 0,11; vis.  $0,4\frac{1}{2}$ ; promjer u školji 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 školji  $0,2\frac{1}{2}$ . 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 školje.

Duga 0,11; šir. 0,4; vis. do rupe  $0,4\frac{1}{4}$ , a u bridu  $0,3\frac{1}{4}$ ; promjer u školji  $0,2\frac{1}{2}$ . 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 Gjurjecom, kada se je željeznica gradila.<sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Piše Graffenried (*Arkiv für Kunde österr. Geschichtsquellen XXIX. B. str. 307*), da je u Grebengradu u Hrvatskoj našasta bila jedna liepa sjekirica od serpentina  $3'' 3'''$  duga,  $2'' 5'''$  široka pri bridu, a  $11'''$  promjera u školji.

**B. Klinovi, dljeta (Meissel.)**

1. Iz smedjo-žitoga 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 glinenca, 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 glinenca, 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 Kašine, a u Kašinskoj župi od druge Brlaković. Dar Ivana Tkalčića, prebendara i muz. povjerenik u Zagrebu.

Dug 0,15; vis. 0,5; šir. 0,6; promjer u školji  $0,2\frac{1}{2}$ . 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 školje  $0,3\frac{3}{4}$ . 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 školje  $0,2\frac{1}{2}$ . 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 izgledano, 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 ugladjeno.

Dugo 0,3; šir. 0,2 $\frac{1}{2}$ . Teži 14,30 gr.

#### E. Kladivci (Kolbenknöpfe).

1. Iz smijeveca, kao krupan kotač, liepo ugladjeno, u sriedini probušeno, gori obao doli plosnast; nadjen u Samošegu u Štajerskoj. Dar g. Gjula Hegedüša ljekara u Zagrebu.

Vis. u školji 0,4 $\frac{1}{2}$ ; promjer školje 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 izgledano, u sriedini probušeno, ali mu još dvie školjice pri rubu nakoso; doli plosnast, te se diže na način usiečena čunja. Našast u Hrvatskoj.

Vis. 0,1 $\frac{1}{2}$ ; promjer ozdol cieloga komada 0,3 $\frac{1}{2}$ , a središnje školje skoro 0,3 $\frac{3}{4}$ . Teži 28,91 gr. **V. Tab. I. br. 17.**

3. Iz vapnenca, kao kotačić, liepo izgledano, u sriedini probušeno; našast u Manmlinoj pećini u Pećanah. Dar Jova Budisavljevića muz. povier. u Vrelu kod Korenice.

Vis. 0,1 $\frac{1}{3}$ . Promjer svega 0,2 $\frac{1}{2}$ , a školje 0,1 $\frac{1}{2}$ . Teži 7,29 gr.

#### F. Oblaste stiene za radnje (Ovale Arbeitssteine, Tilhuggersteins).

1. Iz vapnenca, doli plosnasta, u ostalom okrugljasta, s gora ponešto oblasto udubljena, a s dolnje strane vide se unj zabođena dva olovna čavla. Našasta u mogili na Garici blizu Vrbnika na otoku Krku god. 1874 od S. Ljubića.

Promjer na donjoj strani 0,6 $\frac{1}{2}$ , a gornje dubčine 0,3 $\frac{1}{2}$ ; vis. 0,4. Teži 300,02 gr. **V. Tab. I. br. 18.**

2. Iz vapnenca, jajasta, za trvenje. 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 umietno; našasta u starom Gradu na hvarskom otoku.

Teži 0,73 gr.

4. Iz pečene pjeskulje. Mnogo malenih dielom oblih, a dielom s jedne strane plosnastih stiena kao dušice puceta, našastih u mogilah na maloj Gori kod Radobolja od grofa Emanuila od Grafrieda. 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. Namješćavao se je u školjastoj 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 donjem kraju imao je škuljicu ili za to da služi kao igla, ili da se vezom na ručici evršée 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 bodaća i iglica našastih od S. Ljubića u mogili na Garici kod Vrbnika na otoku Krku. V. Tab. I. br. 24.

#### B. Noževi (Messer).

1. Našašt 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. Kostii 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 Sarengradskih 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 okrnutom, doli malko dubčasta. Dar poduzetničtva iste željeznice Vilanj-Osiek.  
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 unutra 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-Osiek.  
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 šiljasta, 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-Osiek.  
Vis.  $0,23$ ; promjer o boku  $0,27$ .
2. Isto kao br. 1, nego na tri mjesta o boku ima po tri izbočite erte osnovno 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 okrugli naokolo. Sva u komadnih.

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 Vrbnika na Krku i na maloj Gori kod Radobolja.

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

#### D. Boce (Flaschen).

1. Našasta u Erdutu pri kopanju željeznice kako gori. Sastavljena na način staklenice, dugim grličem, koj je gori probušen, a na dva mjesta 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 provrtana, a medju svaka dva prodire guka kao puca, te i gori, gdje se grlo okončava. Dar L. Ilića Oriovčanina.

Vis. 0,39; promjer o boku 0,37; promjer na ušću 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 željeznice Vilanj-Osiek. Dar onoga poduzetničtva. 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 nekoliko 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 popriečnice 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 prepiljena 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 Lovineu. Sastavljen od uvite žice na izpredane kotače. Prvi i zadnji kotač načina su posvema obla, te su i izdubenimi ertami 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 preda 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 nešto 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 preda 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 Poerkavlja 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 podaleče od Trogira god. 1874 prigodom kopanja željeznice. S preda narub (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 (Schwerte).

1. Izkopan u vinogradu Marka Matičića na Dražici blizu sv. Jurja kod Senja. Dar g. Franja Sabljaka carinarskoga prijavnika u sv. Jurju. Ručica mu polomljena. Šiljast, a na zadku mu školja.

Dug 0,38 $\frac{1}{2}$ ; najveća širina po sriedi 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 školjicami otraga, koji su se na drveno držalo čavliču oblučno pribijali, te bez ručice, a bridom s oboje strane.

1. Izkopan u mogili na Garici blizu Vrbnika. Otrazke vide se još četiri čavliču u školjah, a držka ponestalo. Dar prebendara g. Orsića u Krku.

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

2. Isto kao br. 1, ali izkopao S. Ljubić. Otrazke ima sedam čavliču u školjah, a dva su opala. Bilo je još nešto i drva, nego se je smrvilo 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 Poerkavlja kao gori, a dar braće Brlić. Manjka mu šiljak. Vide se četiri školjice 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. najveće 0,3 $\frac{3}{4}$ . Teži 128 gr.

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

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

6. Isto kao br. 3, ali u dva komada, te manjka nešto po sriedi.

Dug ovako 0,8. Oba komada teže 119 gr.

7. Isto kao br. 3, nego raznoga načina otrazke; a tri mu školjice 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 odlomei. Najkraći  $0,2\frac{1}{2}$ ; najdužji  $0,8\frac{1}{2}$ . Svi teže 550 gr.
9. Izkopan u obsegu župe Mačkovačke u gradičanskoj pukovnji. Ulomak iz sredine. Dar Luke Ilića.  
Dug  $0,5$ ; šir.  $0,3$ . Teži 48 gr.

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

- 1. Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Manjka prednji dio. Na ručici tri školjice upravno jedna pod drugom; a u dvajuh 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 sriedini 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 školjica 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 školji okruglastoj  $0,2\frac{1}{4}$ . Teži 320 gr.
2. Isto kao br. 1. Skoro cielo.  
Dugo  $0,11$ ; šir.  $0,3$ ; promjer školje  $0,1\frac{3}{4}$ . Teži 51 gr.
3. Isto kao br. 1. Manjka komad spreda.  
Dugo,  $0,12\frac{1}{2}$ ; šir.  $0,3$ ; promjer školje  $0,2$ . 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 okruglato, a brk mu manjka.  
Dugo  $0,4$ ; promjer u školji  $0,2$ . Teži 32 gr.
8. Izkopano u obsegu župe Mačkovačke. Dar Luke Ilića župnika u Mačkoveu. 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 dvie školjice jedna prama drugoj za čavliće.  
Dugo  $0,12\frac{1}{4}$ ; šir. najveće  $0,3\frac{1}{2}$ ; promjer u školji  $0,1\frac{3}{4}$ . Teži 73 gr. **V. Tab. II. br. 18.**
10. Našasto u Suvaji ličke pukovnije. Dar M. Sabljara. Podpuno. Sa dvie rupice na držku za čavliće.  
Dugo  $0,8\frac{1}{2}$ ; šir. najveće  $0,2\frac{3}{4}$ ; promjer u školji  $0,1\frac{1}{2}$ . Teži 38 gr.
11. Našasto u Lovineu (Sv. Rok) u Liki. Dar M. Sabljara. Oblo, i na držku dvie školjice. Malko poderano.  
Dugo  $0,11$ ; promjer najveći u oblastoj školji  $0,2$ . Teži 31 gr. **V. Tab. II. br. 19.**

**H. Buzdovani (Streitkolben).**

1. Našast u okolici Ludbrega. Dar g. Jirouška. Malko okrnjen. (*V. Romer slika 101.*)  
Vis.  $0,4$ ; promjer školje  $0,2$ . 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 školje skoro  $0,2$ . Teži 312 gr.

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

Vis.  $0,5\frac{1}{2}$ ; promjer školje  $0,2\frac{1}{2}$ . 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 školjice  $0,3\frac{1}{4}$ . Teži 23 gr. **V. Tab. II. br. 22.**

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

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

### K. Konjska sprava (Pferdegesshirr).

1. Našlo se u Adaševcih kod Kukuljevaca nekoliko predmeta, koji spadaju na konjsku spravu i ures, te su došli u muzej darom g. Antuna Bogetića duh. pomoć. i muz. povier. u Kukuljevcih. 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 sriedi u protivnom pravcu. Kroz te cievi tekli su kotači, od kojih ostaje devet komada razne veličine, a liepo svakojakimi crtami ukrašeni. **V. Tab. II. br. 24.**

b) Tri komada s vana oblase s nūtra plosnaste bakrene vrpce (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 prsiah konja za provučenje remena. Na dva je mjesta umietno zarezana; oblika je oblo-četverokutna, a šiljastim vrhom.

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

2. Zvezda kao veliko puce, rabljena pri prsiah konja za provučenje remena, našasta u Liki. Naokolo srednje velike trulate guke ima devet malih. Pozlačena 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 kotačiće. Tri okruaga od tih medju sobom svezanih kotačića, jedan poveći od drugoga a zajedno spojena, štítla su zapešće. Iz najvećega okruaga padaju vrpce od istih kotačića sastavljene, od kojih su njekoje pri okrajku dvostruke. Našast u Udbini. Dar M. Sabljara.

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

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

a) Našasti kod Poerkavlja 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 okruaga, možda štita, našast kod Poerkavlja 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. Djjeta (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 Mačkoveu 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  $0, \frac{2}{3}$ . Teži 14 gr.

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

Dugo  $0,5 \frac{1}{2}$ ; šir. u bridu  $0,1 \frac{3}{4}$ ; promjer školje  $0,1 \frac{1}{4}$ . 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 Poerkavlja 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  $0, \frac{1}{2}$ . Teži 9 gr.

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

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

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

Dugo  $0,4 \frac{1}{2}$ ; promjer  $0, \frac{1}{2}$ , 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  $0, \frac{1}{2}$ . 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 Balinjoj 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 školje  $0,3 \frac{1}{2}$ . 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 oranja. Ima jih u muzeju

sasvim sličnih 31, i tri komada slite 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. savjetnik 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 školje 0,4. Škulja je okrugljasta, te promjer njezin 0,3. Teži 964 gr. U svem ovom među njimi mala razlika. **V. Tab. II. br. 34.**

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

### C. Otkerilate (Aexte geöhrt, Palstabe).

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

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 školjicom.

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

5. Izkopana kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Na zadku nema školje, 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. Otko s uhom (Aexte mit Düllen).**

1. Našasta u Čemernici srbske satnije u Liki. Dar M. Sabljara.  
Duga 0,15 $\frac{1}{2}$ ; šir. na bridu 0,5. Zada školja oblata, te duga 0,4.  
Teži 598 gr. **V. Tab. II. br. 39.**
2. Izkopana u obsegu župe Mačkovske u gradičanskoj pokovnji.  
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 dubljine 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 nepodpuno 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 Poceravlja 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 školjica za čavlić.  
Duga 0,7 $\frac{1}{2}$ ; šir. na bridu 0,4 $\frac{3}{4}$ . Škulja duga 0,3. Teži 158 gr.

### E. Otko bez uha (Aexte ohne Düllen).

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 oblata 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 sбирke pokojn. V. Solitra iz Spljeta. 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 dvie 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 podosta 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, srieda 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 rupicama, 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 čavlič, 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.**
- Isto kao br. 1. Ostaje cieto osim ručice.  
Dug  $0,9\frac{1}{2}$ ; najveća širina 0,2. Teži 15 gr.
- 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.**
- Našast kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Dva su komada, prednji i zadnji, te se čini, da se slažu. Na ručici dvie škuljice za čavliće. Svršuje šiljasto.  
Dug  $0,13\frac{1}{2}$ ; najveća širina  $0,1\frac{1}{2}$ . Teži 20,13 gr.
- 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.**
- Isto kao br. 4. Dva odlomka od ručice. Na jednom ostaje čavlič u škuljici. Oba teže 24,80 gr.
- 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.**
- Isto kao br. 7.  
Dug  $0,9\frac{1}{2}$ ; šir.  $0,2\frac{1}{2}$ . Teži 34 gr.
- Tri komada, jedan brk i dva otažka; sve našasto u Starom Gradu na hvarskom otoku u Dalmaciji, i teži 10 gr. Dar S. Ljubića.

### G. Srpovi (Sicheln).

- Našast u obsegu župe Mačkovske u gradičanskoj pukovnji. 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.
- Isto kao br. 1. Brk mu oblučast, a na zadku zarezan.  
Dug 0,18; šir.  $0,2\frac{1}{2}$ . Teži 146 gr.
- 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.  $0,2\frac{1}{4}$ . 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 točkama narešena. 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 srp. 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.**

#### I. Ključevi i ključanice (Schlüsseln und Schlösser).

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).

1. Našasta u Brušanih u Liki. U tri komada, izvana krasno nakičena. 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.

2. 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).

1. Našast kod Vitine u Hrcegovini. Dar bisk. Strosmajera, koj 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.

2. 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).

1. Božica stojeća, drži u desnici kormilo, u lievici obilnieu. 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).

1. Lonac bez ručica. Izkopao S. Ljubić na Grobniku. Još je sada zemljom napunjen.

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.

2. 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.

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

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

4. 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.

5. Kao br. 4, nego doli svršuje plosnastim okrugom kao podnožje. Sa strane malko ozledjena.

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

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

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

7. Isto kao br. 6. Samo ručica s oknom zada za obješenje.

Duga  $0,8\frac{1}{4}$ . Teži 12 gr.

8. Isto kao br. 7. ali bez okna.

Duga  $0,9\frac{1}{2}$ . Teži 11 gr.

9. Isto kao br. 8.

Duga  $0,5\frac{1}{2}$ . Teži 6 gr.

10. Kao br. 1. nego samo pokrovac okrugao, plosnast, sa dvie školje uz rub s jedne a sa sedam pomanjih s druge strane i s jednom povećom po sriedi. Ukrašuju ga dva izbočita okruga.

Promjer  $0,7\frac{1}{2}$ . Teži 35 gr.

11. Kao br. 10, nego trulat, te i s druge strane mjesto sedam samo dvie školjice.

Promjer  $0,7\frac{1}{2}$ . Teži 35 gr.

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

Promjer 0,5. Teži 35 gr.

13. Kao br. 10, nego naokolo načelak plosnast, a po sriedi malo trulo. Uz rub samo jedna školjica. Malko okrnjen.

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

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

Ovako duga 0,8 1/2. Teži 36 gr.

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

Vis. 0,12; u okolo 0,26; promjer u otvoru 0,2 1/2. Teži 181 gr. V. Tab. III. br. 15.

16. Poklopac trulat, šegastoga ruba, školjom po sriedi, našast u broskoj pukovnici. Dar And. Tork. Brlića iz Broda.

Promjer 3 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 našaste 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 1/2. Sve teži 70 gr.

**P. Posude od stakla (Glasgefässe).**

1. Zdjelica izkopana izpod gradine 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 (φιάλη) 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 3/4; promjer u otvoru 0,15. V. Tab. III. br. 17.

4. Gornji dio četverouglaste boce i nekoliko ulomaka. Iz ruba preko grlića slazi ručica na bok. Strane su šir. 0,5 1/2. Nadjena na Grobniku od S. Ljubića.

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 žljebasta od velike boce, u Grobniku izkopao S. Ljubić. Duga 0,9.

**R. Razni predmeti (Verschiedene Hausgegenstände).**

1. Polovica četverouglaste a dvostruke ploče s okrajci zarubljenimi na čvorke. Vjerojatno komad od brave, našast izpod Grižanih. Dar Cvietka Grubera.

Duga 0,5 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 objesenje predmeta. Našasta kod Poerkavlja 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 1/2. Teže 46,20 gr.

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

Dug 0,5 1/2, promjer na otvoru 0,3 1/2. Teži 33 gr.

8. Isto kao br. 7, nego manji.

Dug 0,4 1/4; promjer na otvoru 0,1 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 Poerkavlja. Dar braće Brlić. — Dug 0,4. Teži 4,45 gr.

11. Ručica sa dvie 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 1/2. Teži 33 gr.

12. Tanka oblata žica, na okrajih plosnata i šiljasta, malko uzvita kao udica za hvatanje ribe. Izkopana izpod Grižanih. Dar Cvietka Grubera.

Duga 0,15. Teži 3,07 gr.

13. Komadi debelih pruga i svakojake žice, od kojih njekeji crtami liepo izkićeni; sve našasto kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Sve teži 230 gr.

14. Komadi tanke oblata 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 ukrasi nakićena, šiljak otrgan.

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 Cvietka 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 školjama 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 tričvorka mala, nizdol naokolo crtami ukrašena. U dva komada.

Duga 0,14 $\frac{1}{2}$ . Teži 4,17 gr.

##### C. Prsteni (Fingerringe).

a) iz oblata žice.

1. Našast u mogili izpod Grižanih. Dar Cvietka Grubera. Snutra plosnat, 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 žica sasvim obla, crtami na okrugice podijeljena. 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 crtami 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 četverostruke uvite žice sastavljena, no s jednoga kraja manjka nešto od svake žice, a s drugoga samo od dvie (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 okrajciji 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 Grižanih. Dar Cvietka 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 crtom 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 među sobom svezane, i u svem slične. Svaka je sastavljena od 4 okruga, uzoredno namješćena, od

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

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

d) *Razstavljene, od jedne ali krupne žice.*

1. Izkopane u obsegu Mačkovske 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. Oblučnima crtami ukrašena, s nutra žljebasta. Manjkaju okrajci.

Promjer  $0,6\frac{1}{4}$ . Teži 60 gr.

3. Našasta u mogili kod Poerkavlja 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 nješto manjka. Ukrašena crtami na zavojak, a svršuje na okrajnih plosnasto. Teži 16 gr.

e) *Razstavljene, ali šuplje.*

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

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

f) *Razstavljene, od široke ploče.*

1. Dvie, 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, valda za sapinjanje.

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

g) *Razstavljene, koje su se klinčićem ili iglom u okrajna uha zabodenom, sapinjale.*

1. Našasta kod Poerkavlja 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 Šimistrela iz Lovince. 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 Mačkovske. Dar Luke Ilića. Komadić manjka.

Promjer  $0,7\frac{1}{2}$ . Teži 16 gr.

h) *Razstavljene, u kojih se oštri 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) *Nerazstavljene, otraga prazne ili veoma žljebaste.*

1. Ima jih 9 istovjetne radnje, našastih izpod Grižanih. Dar Cvietka 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.

1) *Nerazstavljene, plosnasto-krupne.*

1. Našašta u pećini kod Korane blizu Dreznika. Dar ogulinskoga puka. Plosnasta, no ipak na četiri lika sastavljena.

Promjer 0,9. Teži 99 gr. **V. Tab. br.**

2. Našašta izpod Grižanih, jedva oblata s vana. Dar Cvietka Grubera.

Promjer 0,7. Teži 71 gr.

3. Našašta kod Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Samo komad. Teži 3,52 gr.

4. Izkopao S. Ljubić na Grobniku. Dva komada, na vanskom rubu ponješto zubata. Teže 7,27 gr.

5. Isto kao br. 4. Komad. Teži 2 gr.

**E. Ogrljači (Halsringe).**a) *Prosto razstavljani.*

1. Našašt 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) *Razstavljani, u kojih oštri okrajak u drugi šuplji slazi, da se zapru.*

1. Našašt 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. Našašt u Udbini u Liki. Dar M. Sabljara. Veoma tanak i podpun.

Promjer 0,9. Teži 12 gr. **V. Tab. br.**

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

1. Našašt 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. Našašt u grobu na okostnici blizu ramena u sv. Roku u Liki. Dar Stjepana Šimistrela 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. Našašta u mogili na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. S nutra plosnaste a s vana oblata žice. Razstavljena.

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. Našašta kod Poerkavlja kako gori. Žica obla.

Promjer 0,2 $\frac{1}{2}$ . Teži 90 gr.

b) *Razno sastavljene.*

1. Našašta u Udbini u Liki. Okrugljasta načina, s ušicom gori. Manjka komadić. Doli školjica, o kojoj nješto visilo kao ukras. Točkami i ertami razno ali ukusno i razmierno izvedenimi izkićena.

Promjer 0,3 $\frac{3}{4}$ . Teži 8 gr. **V. Tab. III. br. 42.**

2. Našašta kod Siska. Sastavljena od tri okrugića; jedan gori tanji (promjer u praznini 0,1), razstavljen te se otvoriti može; o njem vise dva povećća (promjer 0,1 $\frac{1}{2}$  i 0,1 $\frac{3}{4}$ ) nerazstavljena.

Teži 13 gr.

3. Našašta u obsegu župe Mačkovske. Dar Luke Ilića. Isto tri okrugića kako pod br. 2, nego su ovdje gdje gdje tankom žicom obavita na čvor za ukras. Gornji je okrugić jedva manji od donjih.

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 osovnimi prugami ukrašena.

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

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

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

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

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

**H. Spone (Spängen).**

a) *Na obluk, sa dvostrukim zavojem na zadku.*

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

Duga 0,32<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Vis. u obluku 0,16<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Teži 199 gr. **V. Tab. III. br. 46.**

2. Izkopana u mogili izpod Grižanih. Dar Cvietka Grubera. Raznimi uresi izkićena.

Duga 0,25<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; vis. u obluku 0,14<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Teži 157 gr.

3. Isto kao br. 2.

Duga 0,14<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; 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<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; 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<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; vis. u obluku 0,8. Teži 65 gr.

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

Duga 0,14<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; vis. u obluku 0,2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Teži 74,25 gr.

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

Duga 0,13; vis. u obluku 0,2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Teži, 51,25 gr.

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

Duga 0,12<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Obluk malen. Teži 41 gr.

9. Isto kao br. 8. Igla odlomljena.

Duga 0,14<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 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 spređa dvostruk.

Duga 0,11<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; vis. u obluku 0,3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. 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<sup>1</sup>/<sub>2</sub> gr.

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

Duga 0,5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; vis. u obluku 0,2<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. 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<sup>1</sup>/<sub>4</sub>; vis. u obluku 0,2<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 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 Cvietka Grubera.

Duga 0,13; vis. 0,3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. 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, popriečno položena.*

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

Duga 0,7; vis. 0,3; popriečna pruga duga 0,6<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. 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 donjega Lapca u Oblajeu. Dar M. Sabljara. Na jedan obluk, a nosak dugačak. Bez uresa.

Duga  $0,10\frac{1}{4}$ ; vis.  $1\frac{1}{2}$ ; popriečnica 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; popriečnica 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; popriečnica duga 0,2. Teži 11 gr.

6. Isto kao br. 5. Nosak se uzvija nazad i svršuje glavom živinskom. Okrugići i crtami urešena. O igli visi brnica spojena u jedno s trokutnom pločicom, koje gornji kut ima sa strane po jednu živinsku glavu. Donja strana pločice ima uz rub uzporedno devet školjica, iz kojih padaju veružice noseće na okrajcih po jedan piljak. Veružice i piljci su većim dielom otrgnuti.

Duga  $0,6\frac{1}{4}$ ; vis. u obluku  $0,2\frac{1}{4}$ . 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 nepodpuna. Na donjoj strani pločice ima samo sedam školjica, o kojih visi jedan okrugić; nego povrh tih školjica vidi se poveća dugačka školja sa većim kotačićem. Teži 17 gr.

8. Isto kao br. 5. Manjka igla, i još komad. Popriečnica je prosta pruga na obluk sastavljena.

Duga  $0,7\frac{1}{4}$ ; popriečnica duga skoro 0,6. Teži 23 gr.

9. Našasta u Mutiliću u ličkoj pukovnji, nego samo odlomak pločice kako pod br. 6. Teži 5,63 gr.

10. Našasta u kapitan. vrtu u Udbini, nego samo četiri kotačića viseća o pločici kako pod br. 7. Teži 1,20 gr.

11. Tri odlomka popriečne pruge zavojene, našasta u kovanju željeznice izpod Zagreba uz mrtvačke okostnice. Dar poduzetničva 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 okrnjena, a popriečnica jest jednostavna pruga.

Duga  $0,3\frac{3}{4}$ ; vis.  $0,2\frac{1}{4}$ . Teži 17 gr.

14. Izkopana u mogili izpod Grižanih. Dar Cvietka Grubera. Manjka igla. Popriečnica 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. Popriečna pruga sastavljena od dva puceta, a treći poveći otraga. Teži 16 gr.

e) *S oblukom, cievčicom od žice obavitim.*

1. Našasta na prsini okostnice 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:

α) Dva kotača, u kojih oštri okrajak u drugi šuplji slazi, te tako su zapeti (promjer 0,6).

β) 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 pridođatci 130 gr. **V. Tab. IV. br. 2.**

3. Našasta kod donjega Lapca 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, dvie 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 Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Teži 6,29 gr.

7. Dvie poduge (0,11—0,12) cievčice nadjene u pećini kod Korane blizu Drežnika. Dar ogulinskoga puka. Teže 36,75 gr.

24  
←



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 sastavinu 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 Spljeta. 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 Gašici 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, plosnata, razito položena, sdružena sa dva kotačića po sriedi, 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 okrajciji 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, koj ju dobi od ličkoga pukovnika Kudje Todorovića. Ova je istoga načina kao prednje, nego nema igle zada. Iz gornjega kotačića slazi široki a tanki pant, na kom četiri školjice, jedna pod drugom, iz donjega pako kotačića pada okrug, o kom visi igla, pri kraju odlomljena, koja se je u školjice mećala.  
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 odjeljenih, 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 sriedi 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 nepodpun), trulata, bez zavojka i igle. Dar g. Ožegovića ondješnjega 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 sriedi spojena. Igli nema traga.  
Duga 0,7 $\frac{3}{4}$ ; promjer krugova 0,3 $\frac{1}{2}$ . Teži 35,50 gr.
11. Našasta kod Poerkavlja 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 okrugića 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 trostruka zavojka 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 Cvietka Grubera. Okrug iz četverokutne debele žice, s uzvijenimi 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 trošiljastim noskom, gdje je padala igla, koje sada nema.

Promjer najveći 0,6; s noskom 0,7<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. Teži 30<sup>1</sup>/<sub>2</sub> gr.

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

Promjer 0,1<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. 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 prepletana, koje sastavljaju četiri praznine, naime gori okrugljastu školju a pod ovom tri druge četverokutne uzporedno položene. Uz rub dolnje razite strane vidi se deset školjica, jedna do druge, te izpunjuju svu stranu. Iz tih školjica padale su kao tragovi veružice (dvie srednje dvostruke, a ostale jednostavne ali od širjih okrugića izpletene), noseće na okrajciji po jedan okrugljasti šuplji piljak s ušicom. Samo na jednoj veružici piljak je trokutno-plosnast. Nije sve.

Ploča je vis. 0,4<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; duga 0,5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Veružice sa piljkom duge 0,5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 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 prepletana, i bogato ertami nakićena. Skoro po sriedi krasno sastavljena guka, a doli tri proste razito položene. Doli na kutovih kao dvie ušice dvostruko probušene, te još dvie školjice na istoj strani, o kojih su visili piljei.

Vis. 0,4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>; duga 5<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Teži 20,36 gr.

4. Našasta na polju blizu Knina. Dar saviet. Jos. Alačevića u Spljetu. Sastavljena od dvie poduge oblasti ploče. Gori prostrano uho sa četiri školje na četverokut za čavlice, koji su ploče skupa držali. Ostaje samo jedan čavličić. Doli ploče svršuju šiljasto. Liepo su izvana okrugići izkićene.

Vis. 0,7; šir. 0,3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Teži 23 gr. V. Tab. IV. br. 6.

5. Našasta kod donjega Lapea u Oblajcu. Dar M. Sabljara. U spodobi kola, naime okrugić, u kom dvie pruge na krst. Na kolu izvana četiri oblasti guke isto na krst, a jedna se diže komice po sriedi kao ulomljen čunjić. Zada igla.

Duga 0,5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>; promjer kola 0,3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Teži 14 gr. V. Tab. IV. br. 7.

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

Promjer kola 0,3<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Teži 9,15 gr.

7. Našasta u okružju Zadarskom. Dar Ant. Simonića. U spodobi konjica, ali bez igle (Romer 75). Duga 0,5<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 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 školjica, u jednom četiri a u drugom pet.

Duga bez brnice 0,3<sup>3</sup>/<sub>4</sub>; šir. 0,1<sup>3</sup>/<sub>4</sub>. Teži 6 gr.

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

Duga 0,8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. 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 Pockavlja kako gori. Dar braće Brlić. 26 ←

Duga 0,7<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. Teži 6,65 gr.

3. Isto kao br. 2.

Duga 0,9<sup>1</sup>/<sub>4</sub>. Teži 4,85 gr.

4. Našasta u obsegu župe Mačkovske. 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 povećea. 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 otrgnut.

Duga 0,4  $\frac{3}{4}$ . Teži 1,55 gr.

### I. Zaponci (Schnallen).

1. Izkopan u mogili izpod Grižanih. Dar Cvietka Grubera. Zaponac dvolučast sdužen s dvostrukom pločom, koja se čavličić na čem pribijala. Podpuna, te i čavličić 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 čavličića.

Zaponac dug 0,6, šir. 0,4. Teži 44 gr.

### K. Puceta (Knöpfe).

1. Našasto u loncu u Adaševcih kod Kukuljevaca. Dar Ant. Bogetića. Veliko je tako, da može služiti pokrovcem povećemu loncu, ali mu otraga po sriedi oblučna brnica za svezanje a svana tupa oštrica. Vjerojatno 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 Mačkovske. Dar Luke Ilića. Brnica mu plosnasta.

Promjer 0,5  $\frac{3}{4}$ . Teži 56 gr.

5. Kao br. 4. Plosnast, te sa dvie 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. Plosnast a nema brnice, mjesto koje škulja po sriedi, 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 brnice, po sriedi 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 sriedi 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 Poerkavlja kako gori. Dar braće Brlić. Spređa 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 dvie 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. Našasto u sv. Jurju kod Senja. Dar kap. Ivana Belčića. Teži 0,99 gr.

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

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

#### L. Češlji (Kämme).

1. Našast u loncu zemljenom u Adaševcih kod Kukuljevaca. Dar Antuna Bogetića. Gornji dio jest oblučna ploča, iz koje prodiru tri brnice i dva vrška. Jedanaest mu bilo zubova, ali su tri skoro sasvim opala.

Vis. po sriedi 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. Našast u Mutiliću u korbavskoj pukovnji u grobu. Iz okrugića na uzao gori uzvita visi šest lančića (5 punih a jedan manjkav) od tanke žice. Lančići su sastavljeni od dvoočnih 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 školjica, izkopan u Samotovu od S. Ljubića.

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

2. Glava od jarca na kraju ulomka debele šuplje palice. Palica, budi ručica ili štap, užljebista je osovno. Izkopao u Samotovu I. Victor.

Sve dugo  $0,6\frac{1}{2}$ ; 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 nasuša. Našao I. Victor u Samotovu.

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

4. Mali predmet, gori trula, doli plosnast, unutra šupalj, a sa stranah prikazuje se četverokutan, te sa svake strane mu školja na obluk, valjda za provučenje uzice ili remena. Našast 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 buzdovan. Pas mu medju nogama zabio glavu. Našao S. Ljubić na Garici u mogili.

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; našast od zadruga Jurišić kod Švogara u Sriemu pri čišćenju tako zvanoga rimskoga prokopa. Dar vis. voj. zapovjedništva 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. Našast u gradini Oblajskoj kod donjega Lapca u Liki. Dar Antuna Vesanovića zlatara u Gospiću.

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

#### Od zlata (Aus Gold).

1. Dva ogrljaka, našasta god. 1873 u mogili na Garici blizu Vrbnika na otoku Krku, te posriedovanjem 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 Gospiću. Teži 12 gr.
2. Poveći kotačić plosnast, na rubu obao, a po sriedi probušen. Izkopao S. Ljubić na Grobniku.  
Debeo 0,1; promjer skoro 0,4. Teži 13 1/2 gr.
3. Isto kao br. 2, nego okrugljast.  
Debeo 0,1 1/2; promjer 0,2 1/4. Teži 6 1/2 gr.
4. Isto kao br. 2. Malko okrnjen.  
Debeo 0,1 1/4; promjer 0,2 1/4. Teži 3 1/2 gr.
5. Isto kao br. 2, nego kao ulomak valjka.  
Debeo 0,1; promjer 0,1 3/4. Teži 3 gr.
6. Isto kao br. 2. Dar g. Aug. Durbešića. Okrugljast.  
Debeo 0,1 1/4; promjer 0,1 3/4. Teži 2,35 gr.
7. Isto kao br. 6, nego dugast i duljinom probušen.  
Dug 0,2; šir. 0,1 1/2; debeo 0, 1/2. Teži 1,37 gr.
8. Četiri zrna na mjedenoj palici nataknta, u Vitalu našasta u grobu. Jedan je malko okrnut. Dar g. pl. Vlatkovića on-dješnjega župnika.  
Deb. 0,1 1/4; promjer 0,1 1/2. Teže 9,55 gr.
9. Kotačić našast na Garici kod Vrbnika od S. Ljubića. Rupica mu skroz odveć malena, a okrugljast.

9) 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 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 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 nekoliko ulomaka, probušena i kao posrebrna, našasta od I. Victora na Samotovu.  
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 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 dvie vani nagnute bočke. Dugo 0,34.  
**V. Tab. IV. br. 18.**
2. Iz Hrvatske, sa dvie protivno položene rupice za čavao na šupljoj ručici. Dugo 0,31<sup>1</sup>/<sub>4</sub>.
3. Našasto u Suvaji, isto sa dvie školjice. Dugo 0,28<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
4. Iz Udbine, od Jova Omčikusa darovano. Dugo 0,26.
5. Iz Hrvatske. Četverouglasto. Dugo 0,24<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
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 školjice. Dugo 0,14.
8. Našasto na Goljaku. Oblo, a školja doli na ručici i protivno-Brk otrgnut. Dugo 0,17<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.

### 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<sup>3</sup>/<sub>4</sub>.  
**V. Tab. IV. br. 19.**
2. Isto kao br. 1. Duga 0,6<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
3. Iz sbirke Dra. Lj. Gaja. Uglovi oblučasti. Duga 0,9.
4. Isto kao br. 3. Duga 0,8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
5. Četverouglasta, ali s oštraćom 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<sup>1</sup>/<sub>2</sub> — 0,12.

7. Kao br. 5. Četiri su našaste u Susedu. Dar Petra Horvata vlasnika u Budindolu. Duge od 0,8<sup>1</sup>/<sub>2</sub> 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<sup>1</sup>/<sub>2</sub> — 0,11.
11. Kao br. 10, nego s jedne strane kao glavica. Dvie, duge 0,8<sup>3</sup>/<sub>4</sub> — 0,14.
12. Trikrilata ili sa tri pera (brida) i sa oštraćom zada. Dar Luke Ilića. Duga 0,11<sup>3</sup>/<sub>4</sub>.
13. Isto kao br. 12. Duga 0,10<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
14. Kao br. 12. Našasta na Bielombriegu u srbsko-banatskoj pukovnji. Dar Ivana Trnskoga. Dvie su, duge 0,7 — 0,8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
15. Kao br. 12. Našasta u Starom Gradu na Hvaru. Dar S. Ljubića. Duga 0,7. Zlo sačuvana.
16. Kao br. 12. Malena. Duga 0,4<sup>3</sup>/<sub>4</sub>.
17. Kao br. 12, nego stražnji dio pera na dva obluka. Duga 0,9<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.  
**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<sup>3</sup>/<sub>4</sub>.
19. Isto kao br. 18. Duga 0,10<sup>1</sup>/<sub>4</sub>.
20. Isto kao br. 18. Duga 0,8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
21. Isto kao br. 18. Našasta iz pod Kopanika u Velikoj Popini u Liki. Dar M. Sabljara. Jedan čekljun prelomljen. Duga 0,7<sup>3</sup>/<sub>4</sub>.
22. Isto kao br. 18. Našasta na Bielom Bregu u srbsko-banatskoj pukovnji. Dar Ivana Trnskoga. Duga 0,8.
23. Isto kao br. 22. Duga 0,8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>. **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 Šaravca. Duga 0,8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
26. Sa dva pera ili brida i sa šupljim grlom. Našasta u Grobencu srbsko-banatske pukovnije. Dar satnika Šaravca. Duga 0,6<sup>1</sup>/<sub>4</sub>.
27. Kao br. 26. Nadjena u Banatu. Dar Luke Ilića. Duga 0,8<sup>1</sup>/<sub>2</sub>.
28. Kao br. 26. Dar Petra Kontića. Zada svršuje na dva mala čekljuna. Duga 0,7<sup>3</sup>/<sub>4</sub>.

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 oštracom 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 dvie oštrice spreda i s oštracom 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 oštracom zada. Dvie su, našaste na Bielombriegu. Dar Iv. Trnskoga. Duge  $0,7$  —  $0,8$ . **V. Tab. IV. br. 23.**

### C. Mačevi (Schwerter).

1. 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.
2. Isto kao br. 1. Našast u Sisku. Dar bis. Strosmajera. Dug  $0,79\frac{1}{2}$ .
3. Našast u gornj. Muću u Dalmaciji od žup. Granića, gdje i Branimirov spomenik, nešto dublje, do mrtvačke okostnice. Na dršku popriečna pruga; a svršuje kuglom. Dug  $1,2\frac{1}{2}$ , ali se na brku nešto otrglo.

### D. Ratni noževi (Kriegsmesser).

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

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

### E. Ostruge (Sporen).

1. Nadjena u Mrzingradu kod Korenice u otočkoj pukovniji. U dva komada. Zada kao bodež zvjezdica od pet šiljaka a šesti odpao.
2. Isto kao br. 1. Bodež je zada šiljast.
3. Našasta u ponoru Krmarica kod Graba u Liki sa jednom strielom i sa dvie ljudske lubanje. Dar M. Sabljara. Bodež joj zada čunjast.
4. Našasta kod unskog mosta u Suvaji. Dar M. Sabljara. Zvjezdica zada odpala.
5. Iz sbirke Dra. Lj. Gaja. Zvjezdica zada odpala.
6. Nadjena u Liki. Od veoma široka panta.
7. Našasta kod Mitrovice. Dar Ž. Odjića. Zvjezdica zada od 12 šiljaka.
8. Dvie našaste u Muću, gdje se našao kamen sa Branimirovim nadpisom, nešto dublje, s okostnicom celom i mačem. Zvjezdice zada od 6 šiljaka. S preda vise kopče.

### F. Sjekire (Aexte).

1. Našasta u Hrvatskoj; čunjasta; te otražnji dio uha produljen na krst. Duga  $0,18$ ; otraga  $0,13$ .
2. Isto kao br. 1. Duga  $0,17$ ; otraga  $0,7\frac{1}{2}$ .
3. Oštarje razito položeno; zada četvero-uglasta škulja za natanje, 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.**
4. Našasta u mjestu Kozarevec belovarske županije kod Gradića

- (na temelju staroga Rušpangrada) od Mija Šusenja. Dar Franja Sav. Gabrića. Teče upravno, pak se giblje doli na obluk (bradica). Duga 0,25; na bridu 0,20. V. Tab. IV. br. 26.
5. Isto kao br. 4. Nadjena u Budindolu. Dar Petra Horvata ondješnjega vlastelina. Duga 0,23; na bridu 0,14 $\frac{1}{2}$ .
  6. Isto kao br. 4. Manjka komad brade. Našasta u Bosni. Dar duhovne mladeži 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 Sriemu. Dar Prof. Fr. Š. Kuhača.
  8. Istoga načina kao br. 4, nego otraga uho produljeno, a bradica svršuje šiljasto. Duga 0,13; na bridu 0,16 $\frac{1}{2}$ .
  9. Iz sbirke Fr. Diericha iz Siska. S donje strane na obluk. Duga 0,19 $\frac{1}{2}$ .
  10. Isto kao br. 9. Našao S. Ljubić na Samotovcu. 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 Samotovcu 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 Diericheve u Sisku. Nije imao korica, ali se na kraj držka malo uzvijao. 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 Samotovcu od S. Ljubića. Duga 0,5 $\frac{3}{4}$ ; 0,10 $\frac{1}{2}$ .

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

#### I. Dljeta (Meissel).

1. Našasto u Hrvatskoj. Po sriedi mu čvor. Dug 0,15.
2. Našasto izpod Grižanih u mogili. Dar Cvietka 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).<sup>1</sup>

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. Ogića. 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 zvanaj, sa komadićem drvenoga držka. Dug 0,21 $\frac{1}{2}$ .
8. Trnokop našast u rudarskoj jami sloga zvanaj 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 izvnutih na oko krajevih oblučne spone. Dar bis. Strosmajera. Nadjena u Sisku.

<sup>1</sup> Glede barbarskih 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. 1V. br. 27.
12. Kotač sa izvrnutimi krajevima, našast na Samotovu.
13. Predmet od četiri palice s jedne strane skupa složene, s druge jednako razdaleke, te kakogod se kretao, leži uvijek na tri brka, a četvrti stoji komic.
14. Brodić izkopan u Sisku. Dar Iv. Waltera pl. od Walterthala c. k. kapetana u miru. V. Tab. 1V. br. 28.













