

# Viestnik Hrvatskoga arkeološkoga društva: godina I

---

## Other document types / Ostale vrste dokumenata

Publication year / Godina izdavanja: **1879**

Permanent link / Trajna poveznica: <https://urn.nsk.hr/urn:nbn:hr:300:626423>

<https://doi.org/https://doi.org/10.52064/vamz>

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

Download date / Datum preuzimanja: **2024-12-22**



Repository / Repozitorij:

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



**Godina I.**

U ZAGREBU, 1. SIEČNJA 1879.

**Broj 1.**

# VIESNIK

HRVATSKOGA

## ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

### UVOD.

Zemlje, koje danas zauzimljе jugoslavenski narod, bez dvojbe su, izuzmeš li Grčku i Italiju, najplodnije i najbogatije na arkeološkim predmetima najstarijega veka navlastito. Sbog veoma zgodnog njihovog položaja u Evropi, one su stajale već odavna u tiesnom odnošaju najprije s Grčkom, kako nam to jasno sviedoče ne samo najstariji spisatelji nego i svakojaki spomenici, koji svakdano u nas na svjetlo izlaze osobito po primorju, a zatim s Rimom, o kom uzvišeno slove i najneznatniji kutići naše domovine, a kamo li ne Narona, Salona, Siscia, Sirmium i t. d.

Uza sve to blago, koje odlikuje jugoslavenske zemlje, malo se je ipak do danas kod nas i od naših učinilo na korist arkeološke znanosti; a i to malo mal ne jest svojinom Hrvata, te onih navlastito u Dalmaciji. Dočim ostala plemena jugoslavenska ili su čamila u pandžah kletoga azijata ili se s njime neprestance borila za dom, za krst i kao predstraža zapadne prosvjete, Hrvati u Dalmaciji uz okrilje silnoga mletačkoga lava imali su kad kada nješto oduška; te su i jedini medju Jugoslaveni stupati mogli, ako i polagano, napred na prosvjetnom polju. U tiesnom odnošaju s Italijom, čim ondje započe buditi se zora znanstvenoga priporoda, zraci su te divne blagodati u isti par odsjevali i na naše primorje; te u što se ovdje zametale klice razne znanosti, nezaosta ni ona arkeološke.

Mommsen (*Corp. Inscript. Lat. III. p. 271—2*) spominje iz prvih godina petnaestoga stoljeća Petra Cipčića Trogiranina i Gjorgja Benju Zadranina kao pobiratelje i opisatelje starih spomenika svoga zavičaja, a bilježi još nekoliko arkeolog. radnja iz onog veka, kojim se nezna sastavitelja; te slavni Marulić Spljećanin (1450—1524) ne bje prvi, koji svrati oči i na pismene ploče solinske, da jih svojim zlatnim perom oživi (*V. Rad 36 str. 83 pri koncu*). Ivan Lučić Trogiranin (1609—1679) nije samo brižljivo i neumorno sakupljao i bilježio svaku drevnost, nego je upravo na tom blagu gradio dobar dio svojih poviestnih diela, koja su mu neumrli vjenac savila. Anselm Bandurić Dubrovčanin (1671—1743), izpitajući starine, navlastito iztočne, znao si u samom Parizu steći sjelo medju najodličnijimi članovi akademije nadpisa. A mogli bismo spomenuti Ivana i sina mu Ant. Alethya iz Dubrovnika, Luku Zužerića isto Dubrovčanina, Antuna Matiaševića Karamanića iz Visa, Jerka Brnardića i Aleksandra Bogetića iz Splita, Iv. Jos. Pavlovića-Lučića Makaranina, i Mat. Petra Katančića iz Osieka, koji su za onimi po istoj stazi uspješno koračali; dočim kod drugih Jugoslavenskih plemena jedva tomu traga.

I u novije doba, kada se na arkeološkoj znanosti započelo ozbilnije i sustavnije raditi, medju Jugoslaveni mal ne jedini Hrvati podjoš tim putem. Još god. 1821. stupi u život u Splitu državni muzej i načelo se izkapanje Solinskih ruševina pod ravnanjem Dra. Dragutina Lanza. Ovo povede više našinaca, da se pobiranju i proučavanju naših starina posvete, te medju njimi zaslužuju spomena Petar Nisetić i Nikola Ostojić u Starom Gradu na Hvaru, Matija Kapor u Korčuli, Urban Rafaelić u Kotoru, Dr. Franjo Lanza i Dr. Franjo Karara u Splitu, Fenzi u Šibeniku, Paravia i Ferrari-Cu-

pilli u Zadru, Ivan Gurato u Rabu, M. Sabljar i Ivan Kukuljević u Zagrebu i Luka Ilić u Oriovecu.

I dan danas arkeografski rad u boljem se stanju nalazi kod Hrvata u Dalmaciji nego li ma gdje drugamo kod Jugoslavena; a tomu se zahvaliti imaju samoj prekolistavskoj vlasti, koja koračajuće svestrano napredkom, znala je već davno i ovu struku u svom obsegu sustavno uređiti. U Beču podignut je c. k. centralni odbor za cielu onostranu Austriju, komu je plemeniti cilj, da po svoj zemlji starine i umjetnine iztražuje i od propasti učuva. U pojedinoj pokrajini taj odbor zastupan je po c. k. čuvarih i dopisujućih članovih, kojim je zakonom opredieljen okrug i zvanje. Centralnomu odboru stoje na razpolaganje dovoljna sredstva za rad; te vidimo toga radi, gdje se već marljivo i uspješno iztražuje sa svake strane i naša Dalmacija sa kvarnerskim njegda njezinimi otoci; gdje se veliki novac troši na izkapanja u Solinu, u Aseriji, u Burnu, u Naroni, u Gardunu, u Muću, u Osoru i t. d., te na osmotovanje čudnovatoga hrama jupiterova, vodo-voda i palače Dioklecijanove u Splitu i t. d. A da se i na književnom polju udari čvrst temelj k napredku, isti Bečki osriedni odbor veledušnom pripomoći ohrabri gosp. M. Glavinića, gimnaz. ravnatelja i čuvara za Dalmaciju u Splitu, na izdavanje arkeografskoga časopisa, koj je kao organ istoga odbora u Dalmaciji još početkom prošle godine pod naslovom „*Bullettino di archeologia e storia patria*“ ugledao bieli svjet u Splitu, i koj već svojim krepkim sjajem širi arkeografsku nauku i njezino zanimanje po našem primorju na korist same znanosti, domaće prosviete i slavnoga imena naše hrvatske domovine. Možemo li se nadati, da ćemo i mi na skoro do tolike blagodati?

Naša je pako zadaća buditi i na ovoj strani naše zemlje sve više ljubav i za arkeografsku znanost, te, uz \*

sve da nam slabe mišice a ikoje stalne podpore , složno s našim drugom u Spljetu , ne samo nastaviti dojakošnji rad, i rupotice mu po mogućnosti popunjavati, nego i protegnuti ga sve bolje na doba mal ne dosada nedotaknuta akoprem po naš narod najvažnija, naime hrvatska od VII. do XVI. stoljeća , i to pogledom na starine svake vrsti uspomene vriedne. Na ova doba upozorujemo navlastito naše književne pomagače, te jih vruće molimo, da budno i pomno paze na svakojaku narodnu starinu, da ju marljivo pobiraju , sveto čuvaju , i nas o njoj što obširnije i točnije obavieste.

S druge strane naša zadaća ima svoju po narod stvarnu korist. Pošto je narodni muzej glavno vrielo, odkud nam je erpiti hranu za naš list, kao što samo hrv. arkeolog. društvo tako i sam Viestnik, njegov organ, svim naporom nastojati će, da se ovaj naš mili narodni zavod, koj se je kroz ovo malo godina narodnim žrtvama navlastito liepo razvio , čudno obogatio i častno si ime u tuzemstvu stekao, sve liepše se okiti i razgrani.

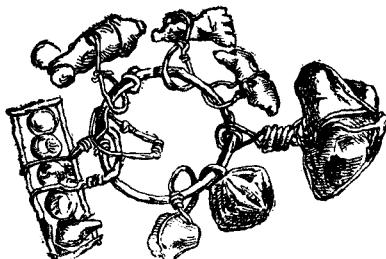
Treba nam napokon ovoga organa i zato, da si i na ovom polju sve bolje prokrčimo put u znanstveni svjet. I ovih dana dobro nam poznati ministar austrijski Stremayer, preporučujući našoj zem. vladu, neka se arkeol. sbirke zem. muzeja stave na razpolaganje djakom bećkoga arkeolog. seminara, putujućih ovamo, da jih razvide i ocijene, htjede ju na to skloniti i tim „*als die gedachten Mittheilungen (naime des an der Wiener Universität bestehenden archeologisch-epigrafischen Seminars) in einer anderen Sprache* (naime u njemačkom) *erscheinen als die Publikationen des Museums* (t. j. u hrvatskom, akoprem su bili muzealni spomenici latinski izdani. *V. Rad 34 i d.*), und daher auf einen ganz verschiedenen Lesekreis zu rechnen haben, und als es in eigenen Interessen des Museums gelegen ist, wenn die Schätze des-

*selben wissenschaftliche Bearbeitung erfahren, und hiedurch die Aufmerksamkeit der gelehrten Kreise im weiteren Umfange auf dieses Institut hingelenkt wird“.* A tim je i odveć jasno rečeno, da mi Slaveni još mal ne u tmini čamimo, te da nam treba štitnika i tumača, i to njemačkih djaka, da nam drobe kruh znanosti, i da nas u bieli svjet upute.

O važnosti pako, koja se danaska sasvim pravedno arkeološkoj nauci kod kulturnih naroda pripisuje, nije treba ni slovca da priložimo, pošto je svakomu dobro poznata ogromna radinost, koja se od njeko doba u svih prosvjetnih državah na ovom polju razvila. Do u najmanjih gradovih za tu znanost dižu se pri višijih školah posebne stolice, javne i sukromne sbirke; dnevice rastu društva i akademije, drže se užji i medjunarodni sastanci i za pojedine arkeol. struke, šalju se svestrano uz neizmierni trošak vještaci, da starine izpituju i beru ili da jih traže i izkapaju, a strukovni časopisi i djela množe se i šire. A to, jer se svagdje napokon pripoznalo, da arkeologija pruža najčvrstije i najsigurnije temelje za upoznavanje prošlosti, ma iz koga ju gledišta smatrao; da ona obilno razjasnuje i u prave granice steže, što nam ustmena i pisana predaja nedostatno ili tamno, a velečesto krivo ili stranački prenjela ili zabilježila. A toga nam navlastito veoma treba, pošto kod starih pisaca našim zemljama jedva spomena, te i ono malo, što je, umjetno izopačeno; pošto nam dakle još mnogi jaz na putu, osobito za prvo doba naše prošlosti, da izpunimo. Treba nam upravo temelja, na kojih ćemo čvrsto graditi znanje naše prošlosti. Na rad dakle odlučno i uztrajno; širom po zemlji marljivo pobrajmo kamene, kojih nam i izobilja; te biti će nam palače dične i slavne, vriedne da stoji uz najodličnije i najplemenitije naše dobe.

**Uredničtvvo.**

## Dragulj iz predistoričke dobe.



Dne 25. travnja 1878. krajšnik Damian Stanković iz Surduka (kućni br. 42), kotara Stare Pazue u Sriemu, našao je slučajno na obali Dunava, nedaleko od Surdužke skele, ovaj veoma znameniti dragulj (*cimelium*). U isti par, što ga se dokopao, ugleda isti Stanković još jedan zlatan predmet u spodobi oble ploče, te ga htjede uloviti, ali talasajuća se voda mal ne iz ruku mu ga ugrabi i dalje odnese. Stanković položi predmet u ruke kotarskoga predstojnika St. Pazue, koj ga 28. svibnja odpremi c. kr. glavnomu zapovjedništvu u Zagrebu kao vis. krajškoj zem. uprav. oblasti na razvid i ocjenu, a ova ga uslied izveštaja muz. ravnateljstva izkupi, i nar. zemalj. muzeju veleđušno u dar prikaza.

Znanstvena vrednost ove dragocjenosti tolika je, da se jedva dà procieniti, pošto spada medju najredje i najsjajnije spomenike predistoričke dobe.

O jednom, dva milimetra debelom, zlatnom okruglu, koj je istom žicom na zavoj utvrđen, i komu je promjer 18 milim., visi osam pomanjih duguljastih, od pol do jednoga milim. debelih zlatnih okruglića, na isti način utvrđenih. O sedam tih okruglića visi pako po jedan predmet; osmi je okruglić bez predmeta, nego je vjerojatno, da je i o njem nješto visilo, ali se iztrgnulo i propalo. Šest je od tih privjesaka istom onom žicom, od koje je i dotični okruglić sastavljen, privezano i utvrđeno; a jedan, žljebastoj krugljici u nutri praznoj priličan, utvrđen je na okrugliću spajačim mazom, što pokazuje na nješto veći stepen umjetnosti. Ovaj zadnji jest od zlata, promjerom od 9 milim.; jedan je raztrošeni okrugljasti jaspis, promjerom od 6 milim.; tri su od kosti, od kojih je jedan podpun phallus, 17 milim. dug, a ostala dva, 13 milim. duga, s jednoga kraja prikazuju se kao phallusi, a s drugoga kao ručne pesti; jedan predstavlja četverouglastu, 22 milim. dugu a 9 milim. široku, tanku

zlatnu pločicu sa pet oblutaka s oboje strane; a zadnji je napokon komad zlatne rude u naravi, šesterokrat žicom obložen, ali je sve to jedna te ista žica, koja se ozdo na čvrst uzao svija, te krajevi njezini uzlaze i gube se u priečku, iz koje gori jedva vire. Kosteni predmeti i jaspis probušeni su, te kroz njihove rupice prolazi zlatna žica okruglićeva. Sve to teži ukupno 12,0095 gram.

Već na prvom pogledu radnja na našem dragulju izdaje se kao prvotna, naime predhistočka. Sve se izkazuje na njem neugladjenoga načina, jer se umjetnost, kada se načinio i rabio, još u povoju nalazila. Kako smo rekli, predmeti su jednostavno žicom omotani i tim utvrđeni; a i ono, što se kao umjetno izkazuje, naime sljepljenje na zlatnoj krugljici, sasvim je primitivno namaknuto; žlebci pak na istoj krugljici i oblici na pločici, postali su bez dvojbe natiskom u kalupih, koje su u ono doba praviti znali. Glede pločice vidi se jasno i to, da je dvostruka, i da se može na dvie istoga načina razstaviti, jer jedna je sve naokolo podvrnuta tako, da drugu drži i sklapa. Pošto se je ovaj ures našao na samu, uz obalu, i vjerojatno ne ondje, gdje je prvotno stajao, nije moguće točno opredjeliti doba, na koja pravo spada.

Zlata se do sada nije našlo ni u arkeolitičkih ni u neolitičkih odkrićih; ono se najprije pokazuje u bakreno doba. Po P. Casalis de Fondouce u Skadinaviji prvo dolazi na vidik već za prve dobe bakrene; u Irskoj za druge. Gosp. J. Mestorf u svom sastavku „*Die vaterländischen Alterthümer Schleswig-Holsteins (Hamburg 1877 p. 17)*“ svjedoči za Dansku: „*Ausser der Zinnbronze wurde in der Bronzezeit auch feines Gold zu Schmuck verarbeitet*“; te prilaže sliku prstena od dvostrukе žice na zavoj sastavljena i njekog uresa pakružnoga (*Tab. VII. br. 2 i 5*). U dvorani IV. kodanjskoga muzeja izloženo je *100 torques et diadèmes, 70 bagues et 150 bracelets en fil d'or double, 30 bracelets en or solide etc. Trouvailles réunies, faites dans les tombeaux de l'âge de bronze; elles proviennent partie de sépultures à inhumation (première période) et partie de sépultures à incinération (deuxième période).* V. Vald. Schmidt. *Notice sur les musées de Copenhague 1875 p. 3.*) I u našem muzeju nalazi se jedna naruhvica u tvrdom zlatu od tri debele žice na zavoj sastavljena (teži 60,45 gram), koja se zakopčava tako, što pučić, kojim se, malko uzgor zavinutim jedan kraj dokončava, zalazi u rupicu, kojom razitko drugi kraj svršuje. Kaže se, da je našasta skupa sa dvije druge srebrne, koje su isto u naš muzej dospjele, u grobu na Solinu, ali

radnja je na njih sasvim prvotna i jednostavna, kovina se isto sasvim čista izkazuje, te nije nevjerljivo, da se i na Solinu može naići na predistoričke spomenike i radi važnosti ondješnjega položaja, i što prva doba same solinske poviesti dopiru do basne (vojna pripomoć, koju Solin bio bi pružio Grkom na predobiće Troje).

Gosp. P. Casalis de Fondouce u svojoj razpravi „*Les allées couvertes de la Provence (Matériaux 1877. p. 441. sqq.)*“ priopće dajući o odkriću groba u pećini na gori Castellet kod Arlesa, veli, da su se tu medju drugimi predmeti od kamena našli kotačići od lana, koji su bili djelomice od biele i maslinasto-sive stiene, djelomice pako iz bronza, jedan samo od zlata (dug 45 milim. a 37,10 gr. težak) i jedna tanka zlatna pločica (42 milim. duga a 8 široka, sa rupicom na oba okrajka, ponješto nalična onoj na našem dragulju); te razpravljujući o tih zlatnih predmetih nastavlja: „*on est conduit à reconnaître que l'or apparaît en France et dans le bassin du Rhône dès le commencement de l'âge du bronze*“; neodobrava mnjenje g. Chantre, koj u svom glasovitom djelu „*l'âge du bronze dans le bassin de Rhône*“ tvrdi, da se zlato u Francezkoj pojavlja već za prelaza iz neolitičkog u bakreno doba; te napokon zaključuje, da se je do sada u Francezkoj naišlo na zlatne predmete, ležeće skupa sa bronzenimi, samo na četiri mjesta, t. j. u Villehonneuru (*Charente*), u Singleyracu (*Dordogne*), u Bourgetu i u Castelletu. Izpitao je i sastavinu Castelletova zlata, te sravnjujući ju s onom zlatne žice našaste u Roknitzu kod Darguna (zl. 84,56 — sr. 14,17 — plat. 0,92), zlatnoga prstena u Wittenmooru (zl. 84,25 — sr. 14,78 — bakr. i želj. 0,97), zlatnoga prstena u Friedrichsruhe (zl. 86,93 — sr. 11,65 — bakr. 1,43), mjesta ležeća u gornjoj Njemačkoj, našao je u svom čistoga zlata 90,9 gr., srebra 9,1 gr., i jedva neznatnih tragova bakru i željezu.

U što se tiče Švajcarske, o zlatu onđe našastom obaviešćuju nas gg. E. Desor i L. Favre u zlatnom djelu „*Le bel âge du bronze lacustre en Suisse (Paris 1874 p. 25)*“. Vele oni: *il en existe très peu dans le stations lacustres*; a da i to malo zlatnih predmeta, što se do sada tu odkrilo „*sont d'une minceur extrême, ensorte qu'ils ne représentent qu'un poids très minime. Il existe dans la collection Schwab quatre bagues en or, dont l'une est représentée Pl. III. fig. 5. Nous en possédons nousmêmes une semblable avec des ornements repoussés. La station de Mörigen a fourni à M. le Dr. Gross le pendant d'oreilles de fig. 18, qui est peut-être le bijou le plus remarquable*

*que l'on ait retiré de nos lacs<sup>1</sup>.* Ovdje nam je primjetiti, da ona žljebasta krugljica na našem dragulju veoma je nalična onim „quatre bagues“, koje se čuvaju u sbirci gosp. Schwaba.

Gosp. Nikola Janković pisao je o zlatnih predmetih iz bakrene dobe našastih od Floriana Ròmera čuvara Peštanskoga muzeja (*V. Congr. inter. d' anthrop. et d' archéol. préhist. Paris 1868 p. 323*), ali nam to djelo žalivože nepoznato.

U našoj zemlji i zato, što se je s njezinim iztraživanjem veoma zaostalo (do g. 1872. nebiaše skoro traga predhist. predmetom u muzeju), malo se do sada zlatnih predmeta iz bakrene dobe odkrilo. G. 1858. našlo se je u ritu medju Tenjom i Palacom nedaleko od Osieka šest zlatnih prosto izradjenih kotura (vele tanjura), od kojih četiri prodjoše u peštanski muzej, a dva su vlastitost gosp. pl. Mihalovića vlastelina u Orahovici. Vjerljivo, da ovi potiču iz bakrene dobe, pošto tu na blizu g. 1877. u šarenoj lenii iduć k Lemetinskoj bari Petar Jurić, orajući svoju livadu, odkrio je veliku žaru punu svakojakih bakrenih predmeta, koji su trudom gosp. Prof. Andrije Kodrića većim djelom došli u zemaljski muzej. U istom muzeju nalazi se jedna naušnica od jednostavne žice iz suhogog zlata našasta medju kostmi prosto pogrebenoga čovjeka blizu Starog Grada na Hvaru, koja se očituje kao plod najprimitivnije radnje. Tu se čuva još jedna naušnica iste vrsti odkrita na rtu blizu mora izpod Dobrinja na Krku, gdje se bakrenih predmeta dosta izkopalo. Na istom otoku Krku naime na Garici blizu Vrbnika u ogromnoj mogili g. 1873. našasta su dva ogljaka iz zlatne žice mal ne 2 milim. debele prosto izradjene, o kojih se nesmije ni najmanje dvojiti, da nespadaju na bakrena doba, pošto sve, što se je u tom humcu odkrilo, u to doba spada. Mi smo već u našem popisu predhist. predmeta naveli i opisali predmete, koji su za razkapauju toga humca na vidik došli. Žica je u obih 1,65 met. duga,

<sup>1</sup> Po gosp. Grossu to su dakle „le pendant d' oreilles“ naime priješci uha; po nas su same naušnice, koje su se preko uha metale. Gosp. Andj. Angelucci našao je g. 1874. u Ordoni apuljskoj na podpuno oružanom vojniku „alcuni doppi dischi di filo di bronzo a spirale, somiglianti ad occhiale, che giudicai fossero ornamenti della corazza (Gli ornamenti spiraliformi in Italia. Torino 1876. p. 5)“. Mogli su se rabiti i za ukras odjela, pošto smo i mi našli takovih, koji su visili o zapinjači, na Grobniku. *V. Popis predmeta iz predhist. dobe u zem. muzeju u Zagrebu str. 39 br. 2. Tab. IV. br. 2.*

a teži ukupno 42,65 gram. Razlučbu nemožemo navesti, pošto nenađosmo, tko bi nam ju točno izveo. U ostalom žica je iz suhog zlata, te se i nehotice lomi. Sasvim sličnih se našlo u Francezkoj iz bakrene dobe. Gosp. P. Cazalis de Fondouce piše (*Matériaux l. c. p. 457*): „*Au Bourget, MM. Perrin et Costa de Beauregard on pêché en divers emplacement un fil tondu, un morceau de bague et trois débris de feuilles minces . . . dans la sépulture de Singleyrac on a trouvé, avec un épée à poignée pleine et un hache de bronze, une douzaine de fils d'or de 1 millimètre et demi de diamètre, grossièrement arrondis et roulés en spirale et formant collier*“.

Po L. de Ronchaud (*Dict. de Antiq. Paris 1775*): „*le découverte et le travail de l'or remontent aux origines de la civilisation*“; te jamačno kako se gdjegdje prosvjeta promicati počela, tu se i zlato pomaljalo. Znamo, da su najstariji azijatski narodi zlato poznavali i izradjivali. Basna o kolkidskom zlatnom runu povela je Grke na prvo poveće morsko poduzeće. Ovi su već tada primali zlato iz uralskih i altajskih ruda putem Kavkaza i crnoga mora. Sjevero-zapadni narodi jesu li ga prvo dobili po moru od Feniciana i Grka, to se još danas nedaje točno opredjeliti. P. Cazalis l. c. muije, da jim je ovim putem iz prva došlo; ali je vjerojatnije, da su ga u ono prvo doba primali iz sjevero-zapadne Azije kopnom i po Dunaju, kojim su se putem i kašnje sami ondješnji narodi u Evropu preseljivali, te da su se još za bakr. doba i naše strane ovim putem sa zlatom upoznale.

Po Herodotu čašće Phallusa (φαλλός, *Phallus*) kao znamen (*symbolum*) rodne naravne sile biaše kućno kod starodavnih Inda, Egipćana i Pelažga, a po ovih zadnjih se udomaćilo kod Grka, koji su ga osobitim svečanostmi obavljali<sup>1</sup>; ali kašnje radi posvešmašnje razpuštenosti bje napokon zabranjeno (*Aristot. Poët. IV. 14*). U Siriji i u Egiptu za Ptolomejaca nastavi se sve to većim zanosom; odakle prodje množ phallusa u tajnu sbirku muzeja borbonskoga. Vjerojatno od Pelažga primiše to čašće isto kao Grci i Etrurjani,

<sup>1</sup> φαλλοχώρια, φαλληφόρια, φαλλωτοί ποιησε *V. Herod. II. 48. 49. 51. V. 26. VI. 137.* — *Schol. Aristoph. Ach. 243.* — *Schol. Luc. de Syr. dea 16.* — *Phot. 637. 22.* — *Athen. XIV. 621.* — *Arnob. 5. 176* — *Clem. Alex. Protrep. 29.* — *Theodore. cur. Gr. aff. I. 722.* — *D. Müller. Gesch. d. griech. Litter. II. 197.* — *Gerhard de relig. Herm. 1845. p. 3.* — *O. Müller. Etrusk. I. 77.* — *Micali. Mon. per la stor. de' ant. pop. XIII. a.* — *Götting. Gesch. d. röm. Staatsverf. 28.*

ali kao grobni znamen (*Zoëga. Obel. p. 215. — Gerhard, über die Gottheiten der Etrusker A. 61. 62.*). Rimljani, koji su rado svakovrstno bogoslužje osvojenih si naroda u Rim prenašali, i ovo primiše kao svoje, te su ga i dalje širili (*V. Augustin. De Civ. D. VI. 9, 3*). Nego to čašće nesmije se smatrati barem do njekoga doba iz sadašnjega gledišta. To za dugo bjaše nevino štovanje rodnoga načela, koje su ipak kašnja doba savjestnija brižno uklonila (*J. Grimm. D. Mythol. II. 1209*).

Pauli (*Enciklop. Lexic*) veli o Phallusu: „*dessen Verehrung sich durch alle Naturreligionen von ihren rohesten Anfängen an bis zum Untergang des Heidenthums hindurch zieht*“. Tomu je dokaz i ovaj naš dragulj, o kom smo već kazali, da se bakrenoj dobi prislati ima.

Po Forcelliniu „*αλλος* bjaše „*ligneus, vel vitreus vel coriaceus*“ a rabio se navlastito u bakičkih svečanostih „*quem in Bacchi festis plaustro impositum per rura et urbe: magno honore circumferebant*“. Na našem su uresu kosteni. Mi smo nabavili prošle godine jedan iz čisto bakrenoga doba. Ovaj je od bakra, nosi uho, kroz koje se uzica vukla; te se preko vrata bacao, navlastito djeci kao amajlija, da jih od zla duha učuva. Dug je ovaj naš 48 milim., promjer rupice mu 12 milim., a teži 18,25 gram. Našast je god. 1876. uz množinu bakrenih mnogovrstnih predmeta na livadi Dra. Mavra Fischera prema Jarku nedaleko od Rume tri stope duboko. Gosp. baron O. Hemerlin u prigledu arkel. društva Švedskoga (*Svenska fornminnesföreningens tidskrift. Stockholm. II. 165 - 205. XVII.*) izdao je njekoliko švedskih i norvežkih spomenika, medju kojimi ima šest komada kamenitih, o kojih kaže, da su bezdvojbeno phallusi.

Gosp. E. Beauvois, izviešćujući o pomenutom svedskom prigledu, veli ovako o porabi phallusa za predistoričkoga doba (*Mériaux pour l' histoire primitive et naturelle de l' homme. 2. Série. Tom. VIII. p. 22*): „*il est étonnant que notre auteur et de nombreux antiquaires suédois, norvégiens, anglais, aient émis à leur égard tant de conjectures invraisemblables sans trouver la seule explication plausible. Il est d' ailleurs certain, que le phallus, sous le nom légèrement modifié de vœlsé, fut l' objet d' un culte en Norvège, jusqu' au temps de Saint-Olaf, qui abolit cette honteuse pratique après l' an 1000 (Voy. Saga de Saint-Olaf dans Flateyjarbok, édité par Gudbrand Vigfusson et C. R. Unger. T. II. Christiania 1861—2 p. 331—335; — et Vælsa*

*thâtr, édité par G. Vigfusson dans Nordiske Oldskrifter. T. XXVII. Copenhague 1860 p. 133—138*“. U Italiji našlo se phallusa u razvalinah ciklopičkih zidina Alatria, Ternia i Säpina (*Micali l. c. Göttling l. c.*). Gosp. B. Gastaldi izdao je jedan prastari bakreni, našemu veoma naličan (*Iconografia di alcuni oggetti di remota antichità rinvenuti in Italia. Torino 1869*). I u *Bullettino dell' instituto archeol. di Roma* (1868 p. 290) opisuje se amajlja na način dietinskoga phallusa, koja je visila o vratu dečka „*per liberarlo dai mali e da fascino*“, na kojoj bjaše etručki nadpis. U petnaestoj siednici zastupnika znanstvenih družtva u Parizu g. 1877. (*Matériaux l. c. p. 194*) gosp. Félix Voulot naviesti: „*qu'il a trouvé récemment en Lorraine un autel gaulois phallique selon lui unique jusqu'ici . . . M. Voulot établit une comparaison entre cet autel et un autre situé en Suède, et qu'il a déjà publié dans son livre les Vosges avant l'Histoire. L'analogie est frappante pour les caractères et le légendes.*

I ručica na našem dragulju стоји u tjesnom odnošaju kao amajlja sa phallusom; ali čemo o tom drugi put naposeb probe-sjediti, pošto nas na to nutka jedan drugi dragulj našega nar. muzeja, koj predstavlja zavjetnu ruku našastu u Sotinu. S. L.

## B i a č.

(*Uломак iz arkeol. putopisa 1873*).

Iz Solina nastavih moj put kroz divnu onu obalu do Staroga Kastila. Još iste večeri imao sam sreću sastati se s njekojimi poglavitim ondješnjimi stanovnicima, naime s Drom Cega mjestnim načelnikom a vrlo poznatim rodoljubom, sa starim prijateljem A. Katalinićem i s g. Antunom Hrgovcem, koji me dobro uputiše o položaju biačke okolice, dapače zadnji mi i tu znatnu uslugu izkazao, što me je cieli sliedeći dan kroz onu prostranu dolinu pratnio, i na mnogu stvar uputio, koju drugako bio bi promašio.

Sjeverno Stafilejskoga Kastila širi se prostrano polje naokolo strma brežuljka, koj mu kao u sreu leži, te se to polje izza brežuljka sve više steže, i napokon se u tjesne drage pretvara. Brežuljak se još danas zove veli Biač, a kosa, po kojoj se s iztočne strane nanj uzpieti možeš, mali Biač. Na vrhuncu velikoga Bica, koj neopasuje više od 400 metara, leži sada crkva sv. Onofrija, sazidana god. 1475., kako bi se činilo po nadpisu ure-

zaru na ploči uzidanoj nad glavnima vratima, koj je u mletačkom izgovoru, i glasi ovako:

**IVICHO DE LO DE' RADOSAL MAITIHI · MARIN BVTR  
+ SEGNOR · DIO · PADRE · OMNIPOTENTE EL QVAL · PER LI  
MERITI · DEL TVO · GLORIOSO · CONFESSOR · SANCTO · ENO  
FRIO · TE DEGNI · LIBERAR · CADAVNO · EL QVAL · TE DIM  
ANDA · DA OGNI · TRIBVLACIONE · CONCEDE · DA A NVI IN  
DEGNI · LI QVALI · ANCO I DIMANDEMO · EL SVO SOCORSO  
FVI · LIBERADI · DALI LAQVEI LAZI DELI PECCADI · ET IN LA  
FINE · DELA NOSTRA · VITA · PER INTERCESSIONE DE  
QVELLO · FIR DEFESI DALO INIMIGO DE · DELA · NATV  
RA · PER HRISTVM · DOMINVM NOSTRVM IEZVM CRISIV  
MCCCCLXXV · ADI VIII · Ð ZVGO<sup>2</sup>**

<sup>1</sup> Defunto.

<sup>2</sup> Ovakovih nadpisa često se nalazi na crkvenih i privatnih zgrada po Dalmaciji u trojem jeziku, latinskom, italijanskom i hrvatskom, koje bi dobro bilo sakupiti i na svjetlo dati. Blizu Bica na vrh Biranja stoji crkva. Na gornjem pragu ulaznih vrata ima ovako izvana:

**· M (Grb) A · B ~ ~  
F TePe PoNtIfICATl · S · Pe · ET · D · N · DeVeGeNiI · pp · III · ANO · XIII · AC DV  
CATl · S · PoNcl · ET · D · FRAN · FuScARI · I · D · Ve · VIR DeVoTiSSIMl GrEgORIl  
NICOLAI · ARCHIPSBR · ET · CANOCl · ECC · TRA · PlEbANl O · Z · HVIl CCC · P  
AIA SVA ET SVOII · ATQZ DoIVZ IVSHNCIVZ PATONATl · FECIT · ReDeFiCaReC**

Na strani istog praga, koja je tlu obraćena, sliedi:

**HANC · ECCLeAZ · ANO · D · MCCCC · XLIII ·  
PRIDIe · KL · MAII · ~**

Čitaj: *Factum tempore pontificatus sanctissimi patris et domini nostri domini Eugenii pape quarti anno decimo tertio ac dicatus serenissimi principis et domini Francisci Fuscari illustris ducis Venetiarum, vir devotissimus Gregorius Nicolai archipresbiter et canonicus ecclesiae Traguriensis plebanusque huius ecclesiae pro anima sua et suorum atque omnium iushabencium patronatus fecit redificare hanc ecclesiam anno domini millesimo quadringentesimo quadragesimo quarto pridie kalendas maii.*

Na stupu istih vrata lievo čita se, vjerojatno po načinu pismena kašnje urezano:

**T E N ·  
MA · PL ·  
RTA ·  
F VIT**

Nadpis povisoko leži, a slova su jedno do drugoga veoma izbijena i zato težko čitljiva, a opet nemaš tu načina, da se do njih popneš.

Tu na vrhu nema danas traga staroj gradji. Ponješto dolje na iztočnoj strani, gdje slaziš na mali Biač uz prikrajak na krčevini onih dana obavljenoj opazih temelje starodavne zgradjevine sastavljene od ogromnih kamenih surovo izdjelanih; te mi težak, koj se tu tom radnjom bavio, pokaza dva stara dan prije ondje našasta rimska novca, no tako iztrošena, da se ni slovca nije moglo na njih razumjeti, ali jih slika izdavala kao novce iz IV. stoljeća. Sasvim je istini podobno, da je na ovom prostoru, koj spaja veliki sa malim Bicem, njegda ležao stari utvrđeni grad, a varoš da se širila od podnožja biačkoga sasvim osamljena brežuljka na zapadu negdje do crkve sv. Marte.

Da je na tom prostoru još za Rimljana siedao plemeniti grad, dokazuju jasno rimske starine, koje se svagdano na ovom zemljištu odkrivaju, navlastito od Žabljaka do sv. Marte. U Žabljaku tu na skoro našao se je metar dubokog rimskog groba, sa nadpisom na ploči; a sam težak, koj ga je odkrio, reče mi, da je u njemu bilo suznih staklenica i još drugih raznovrstnih predmeta iz bakra, kosti itd., nego da je sve u isti par razbacano bilo, te i sam nadpis razlutan i u gromilu zavaljen; te smo se badava mačili na dugo, da i ma koj komad nadjemo. Tu u Žabljaku i sve naokolo do sv. Marte po svjedočanju gori pomenute gospode težaci uz svako poveće kretanje zemlje nalaze grobove rimske, velečesto s nadpisi, pečenice svake vrsti u izobilju, kadkada rimskim pečatom okskrbljene, kviri, nadstupine mramorske plemenitog sloga, kamene uviek upravno a mnokrat krasno izdjelane, rimske novce počam iz konsularske dobe i dalje, urezane kamenčiće izvrstnoga posla, posude itd. Gosp. Gjorgj Katalinić uvieri me, da ovdje na njegovom vinogradu vidi se i danas veliki bunar na način čunja sazidan i tvrdim zamaskom utvrđen. Nadpisa neopazih tu na mjestu nigdje; samo na zidu pomenute sv. Marte naokolo vidio sam njekoliko ulomaka napisana kamena obratno uzidana, te sam mogao razabrati samo sljedeće izreke:

**O MO FIĘRI PRECĘPIT  
ĘRI ROGAV  
ĘCO SYMPTV**

Način pisniena slaže se s onim na novcima bizantinskih careva, navlastito Zena.

Jošte na dva ovomu prinadležeca mjestu nalaze se tragovi rimske kulture, naime u Rezniku i u Tarcu; a oba leže do mora. U Rezniku vide se sve naokolo ostanci prestarih zidina; te se tu često izkopaju rimski novei, urezani kamenčići, svakojake cigle, zemlj. svieće i posude itd. Tu na blizu u mjestu nazvanu Bile bje izkopana g. 1873. iz tla starodavne zgradjeline velika ploča uresi ukrašena, doli okrnjena, sa sljedećim nadpisom:

L · P E S C E N N V S  
 L · F · F A L · S A T V R  
 N I N V S · V E T · L E G  
 X I · C · P · F · V · F S I B I · E T  
 M A R I A E · S P · F · Q V N  
 T A E · C O n i u g i p  
 I E n t i s s i m a e  
 t · f · i

Legija XI. za dugo je u posudi stajala u Solinu i naokolo, te ju nalazimo označenu i bez i sa naslovom **C·P·F** (*Claudia Pia Fidelis*). Došla je u Dalmaciju još prije Varianove propasti (god. 10 po Is. *V. Mommsen. Mon. Ancyrr. p. 46 Tac. Ann. 4, 5*). God. 19 po Is. radila je na Solinskoj cesti (*Mommsen Corp. Insc. Lat. III. p. 407*). God. 42 po Is., budući se za urote Skribonianove u Dalmaciji vjerno izkazala, dobija od cara Klaudija onaj dični naslov (*Dio Cassius L. LX. c. 3*). Osta i nadalje u Dalmaciji, te se g. 68 izjaviti za Ottona proti Viteliju (*Tacit. hist. II. 11. 67. 86. III 50*). Za Vespasiana pod Anniom Bassom prodje u Italiju, a malo kašnje bi poslana u gornju Germaniju (*Tac. Hist. IV. 68*), gdje osta do vladanja Komoda; zatim se sdrži s vojskom Settimija Severa. Ovaj nadpis bje postavljen međ god. 42—69. po Is.

**FAL** = Falerna t. j. tribus. Piše *Livius 9. 20*: „*tribus rustica in Campania positu, dicta est ab agro Fulerno, descripta et constituta anno U. C. 435*“. Imao mnogo nadpisa, u kojih dolazi; ali u dalmatinskih ovo je prvi put.

*Pescenius* kao romanae gentis nomen nalazi se spomenuto već u Ciceronu (*Ep. Fam. 14. 4.*).

S. L.

(Nastavak sledi.)

---

## Lepoglavska monstranca.

Na svom putovanju kroz Zagorje došao je preklane biskup Strossmayer i u Lepoglavu, te je pregledao i ondješnje umjetnine. U crkvi mu pokazahu staru jednu monstrancu, koja svoje težine radi nebiaše više uporabljivana. Biskup ponudi, da će kupiti otu umjetninu za sbirku »akademije znanosti i umjetnosti« u kojoj će biti i jedan odjel za umjetnički obrt. Zamolivši župnik dozvolu prečastnoga duhovnoga stola, da monstranceju prodati smije, dobi analog, nek ju pošalje na ogled. Kako čujemo odlučio je preč. duhovni stol, u načelu, kupiti otu monstrancu za riznicu stolne crkve, samo se prije toga imadu obaviti njeke formalnosti pošto i patronu crkve t. j. vis. vradi pripada u tomu pravo koju reći. — Dok se konačno nekupi čuva se ota umjetnina u riznici naše stolne crkve a dobro je, da se tako čini, jer na ladanju ovakovi, često nerazumljeni predmeti lahko izginu, kad se vješt antiquar na nje namjeri, pak novim komadom, spretnim za porabu, zamieni stari, koji je pretežak, prevelik, neobičan.

Da je tomu tako dokazom su po arkivih popisi starih paramenta i crkvenoga orudja, kojemu danas nema ni traga ni glasa. U Lepoglavskih memorabilia veli se: »1505. E. a. festo s. Bartholomei scribit P. Nicolaus generalis a Caenobio S. Laurenzio, Patri Marco Lepoglavensi attestans de variis clenodiis per principem Joanem Corvinum et conjugem Beatricem eidem Coenobio datis, videlicet, calicibus 6, Monstrancia, Thuribulis argenteis duobus, casulis con perlis et lapidibus 6, Crucem magnam pro sacro ligno sanctissimae crucis domini«. Na drugom se mjestu pripovieda: »Quando princeps Joannes exequias pro parente suo, Mathia rege, Lepoglavae celebravit, dotum ecclesiae donavit: a) duos calices pretiosis lapidibus ornatos cum patenis. (Calices hi sunt antiquissimi laboris et solummodo majoribus festis adhibentur pro sacrificii usu, alii duo (sub b) calices sine lapidum ornatu saepius adhibentur); b) Duos item sine lapidum praetiosorum ornatu con patenis; c) Quatuor casulas perlis ornatas; d) Monstrantiam unam ac thuribulum argenteum inauratum« itd. Gdje su sve te dragocjenosti? Gdje sve te umjetnine? Lepoglavska monstranca je jedini preostatak, koji nam svjedoči da smo svimi timi hvaljenimi predmeti izgubili u istinu veliko blago, izgubili nesamo u Lepoglavi nego i u drugih crkvah, u kojih su se stari popisi sačuvali.

Lepoglavska monstranca izradjena je u liepih oblicih kasnije gotike. Sva je od srebra i pozlaćena. Visoka je 75 centim., šestopero stalo dugo je na tloertu 21 cent. a široko  $14\frac{1}{2}$  cent., visoko je 23 cent. — Na držalu ima tri nodusa, srednji na način kasnije gotike izradjen je poput arhitekture sa fingiranimi prozori, gornji i doljni jednaki su, plosnati, šestokutni, zaokvireni sa štapići, koji se na krajevih presiecaju. — Podložak stala urešen je probijenom radnjom, cielo ostalo stalo je jednostavno i liepo gravirano.

Obla kućica za hoštiju sa lunulom zaokvirena je viencem stilizovanim na gotski način, a izradjenim od ljevana srebra. Vienac je spreda isto takav kô i od zada kućice. — Nad kućicom diže se naslog od štapića i nejasnim krestušcem urešenih tornjića u tri, baldakini razdeljena, kata. U prvom je ženska figura držeća dvoje djece, dakle »Charitas«, u drugom je uskršnuće Isusovo, koji u ruci drži zastavu dvogubim križem, u trećem spratu je krunitba Marije, a na vršku je propelo, koje se diže iz krestušca, izradjenog čakanovanim nepozlaćenim srebrom. — S desna i lieva kućice i srednjega nasloga nalazimo na gotskih monstrancah običajna triptychalna krila, izradjena staljenim i probijenim radom, kao i srednji dio. Ova su krila razdeljena baldachini u dva sprata, u dolnjem je s desna hostije sv. Katarina, a s lieva sv. Elizabeta, a u gornjem su s obiuh strana goli angjelčići. Sva tri razdjela prelaze u vršak zavinutimi nitmi a kao što srednji ima nad krestušcem još propelo, tako i pobočna krila nose desno Mariju, lievo sv. Ivana.

Cvieta od čakanovana, nepozlaćena srebra nalazimo dakle na kreštuscih triuh vršaka, onda pod figurama prvoga sprata, a napokon i s desna i lieva izpod celoga nasloga uz tri jabuke sladina od pozlaćenoga kovanoga srebra. — Na svakom su baldakinu pritaljene male pločice za grbove koji žalivože nisu urezani.

Izpod stalka nalazimo od nevjeste ruke oštrim oruđjem ugrebeni nadpis slovi 16. stoljeća: »Hic est monstrancia Mich Zeth prope Zomes«. Po ovomu bi dakle svedočanstvu bila monstranca poklonjena po jednomu članu poznate obitelji Zeth (Zeech, Szech), dočim bi se po dobi, načinu i vrstnoći raduje i po viesti u memorabilia, u kojih se nespominje takav dar te obitelji, a spominju drugi, moglo uzeti, da taj kasniji nadpis kojega paulinca nekaže istinu, već da je to monstranca koju je Ivan Corvin poklonio od prilike g. 1495. lepoglavskom manastiru kad je exequie za svog oca slavio.

Dr. Kršnjavi.

## Uporaba ruda i kovova za prvih kulturnih pojava čovjeka.

*Od Dra. Pilara.*

Pogledom na to, da je u najstarijih spomenicih ljudske dje-  
latnosti naći ruda i rudnih predmeta za kulturni život pračovjeka  
važnih, a ipak se dosta često dogadja, da baš takovi predmeti ne-  
zapaženi ostaju, jer im svrha i uporaba nije uviek jasna, mislim,  
da neće biti suvišno, da se s obzirom na naše domaće izpitatelje  
pređistoričkih starija saobći ova mala, prem, kako rado priznajem,  
još nepotpuna crtica. Bit će u njoj, nadam se, koje zrnce, koje će  
u svoje vrieme ploda donositi.

Kušao sam dati novo, i kako mi se vidi, naravno razdieljenje  
one periode, koja je sledila kamenu dobu sve do pretežne uporabe  
željeza. Osim toga označio sam vjerojatni sled, kojim se je čovjek  
sa kovovi upoznao, te okolnosti, koje su čovjeka dovele do vadjenja  
kovova iz njihovih ruda.

**Pradoba.** -- Velezaslužni Th. Buckle u svojem klasičkom  
djelu o povjesti civilizacije u Englezkoj (*History of the civilisation  
in England*) tumačeći nizko kulturno stanje stanovnika južne Amerike  
oko amazonske rieke, traži tomu pojavu uzrok u velebnosti  
same prirode. Silne gore, neprokršive šume, nepremostive rieke,  
bezkonačne ravnice diluvialnim poplavam izvrgnute s jedne strane,  
a s druge slabahan čovjek, bez viših umnih darova, čine, da ovaj  
poslednji podleći mora, da izčeza u toli bujnoj prirodi.

U sličnom odnošaju napram prirodi nalazio se je čovjek u  
prahistoričko doba. Jače moramo priznati, da mu je priroda još  
mnogo manje prijatnom bila nego dan danas južno-amerikanskom  
Indijancu. Podnebje mu je bilo puno nepovoljnije, skoro arktično, gore  
bijahu pokrivenе gorostasnimi plazuri, alpinska flora od arktičke  
malо ili ništa različita, dopirala je do samih subalpinskih ravnic ;  
životinje, koje dan danas stanuju unutar polarnoga kolobara, stanovahu za pradobe ljudskoga razvoja u širinah naše domovine.

K tomu je i med velesisari nalazio silnih suparnika.

Mamuth, špiljski medjed, hyena i lav bijahu orijaši napram  
golororuču, jedva toljagom oboružanu troglodytu kvaternarne dobe.

Ali u prirodi stanke neima. Iskrica duha tinjala je u čovječanstvu. Jednom se je i taj sveti plam razpiriti imao. Čovjek poče-

jednom pojimati zakone prirode, te služit se prirodnimi silami na svoju udobnost i obranu, i postepeno uzpe se on do kulturne znamenitosti zadnjega veka, u kojem izvede mnoga sjajna djela, koja mu zavriedjuju naslov krotitelja prirode. Kako čedni ipak bijahu prvi početci! Od životinjstva uze čovjek rabiti runo i krvna za zaštitu proti nevremenu, bilinštvo mu davaše prvi krov, prem možda isto tako primitivan kao kod današnjih Australaca, koji si načine jednostavan plot, stanujuć sad s jedne sad s druge strane istoga, kako već vjetar i kiša il s jedne ili s druge strane šiba. Medutim, prije već što si je čovjek gradio od drva pristanište, neima dvojbe, da si je kopao špilje u rahlo stjenje ili se služio samograditi, koji nisu riedki u gorskih priedjelih.

Dok se je čovjek služio samo drvenim orudjem, dok nije poznavao ognja, bio je on ipak veoma podčinjenim udom prirode, lahk plien mnoge suvremene si zvjeradi. Tek kad si je čovjek počeo od kamenja orudje praviti za rezanje i obranu, tek onda, kad mu nebo posla oganj, kojega je kano svetinju u hramovih čuvalo, posta on premoćnijim u borbi za obstanak.

Rude i stjene, koje su primitivnomu čovjeku mogle osobito služiti za orudje, imamo potražiti u prvom redu medju silikati, a napose u redu opala, a u drugom redu medju plemenitim kovovi, kojih je bilo na površini zemlje nekoč bezdvojbeno više nego u kašnja vremena.

Nekoji silikati, a imenito stanovite odlike opala, posjeduju svojstvo, da se uslied hitra udarca drugim kojim kamenom lamaju ljušturasto, tvoreći manje više oštре bridi.

Malenim brojem udaraca može se iz menilita, pyromaka izlupiti bridnjak, dosta oštar, da se njim može tanje drvo rezati, da može služiti kao bodež na prut privezan ili kao rt streljice.

Prvo orudje čovjeka bijaše od kremena, udešeno za obranu ili za uporabu kod jela itd.

Gdjegod je trebalo oštrice, koja je imala služiti za porabu lahke ruke, ili u slučaju, gdje nikakove tvrde zaprijeke nije bilo, tamo je bio opal i obsidian podpunoma uporabiv. Nu kad je valjalo udarce naprijeti proti tvrdom predmetu, tamo je krhkost opala i obsidiana učinila brz konac takovu orudju.

Valjalo se dakle obazirati za drugim žilavijim a ipak dost tvrdim materijalom, koj bi mogao i rezati i odoljavati opetovnim udarcem.

Takova materijala je u obće malo. Nabrojiti možemo neke novacelite, amphibolite, dyorite, syenite, nephrite, jadeite itd. Dvije pod zadnje imenovane rude odlikovale su se osobitom žilavošću i tvrdoćom, nu veoma su riedke u obće, a napose na našem kontinentu, te su po mnjenju Fischerovu valjda donešene seobom iz iztočno azijatskih priedjela. Njekoji uzimaju, da je već u pradoba obstojala trgovina od ruke do ruke sa kamenim orudjem, što nije posve nevjerojatno za tako zvane neolitičke dobe.

U zadnje vrieme toliko je nekadanjih stacija diluvialnog čovjeka izpitano, a pobrani materijal, nalazeći se sada po svetskih muzejih u Londonu, Parizu, Bruselju (gdje je Dupont, strukovnjak mnoga izkapanja u špiljah rukovodio), Stuttgartu, Beču, Berlinu, Genfu itd. tako ponovo proučen, da danas nije dopuštena dvojba, da je bila doba, kad se je čovjek za sve svoje potrebe obrane i obiskrbe samo orudjem od kamena služio. To neizključuje, da je suvremeno i plemenite kovove, kako jur kazasmo, poznavao, te osobito zlato rabio za nakit, a možebit u spodobi malja i za obranu,

Inače dakako iz tih kovova veće koristi crpiti nije umio.

Ako se nekom sjegurnošću uztvrditi može, da su svi ogranci ljudskoga roda prošli dobu, kad su jedino kamoно orudje rabili, to je opet veoma vjerojatno, da nisu svi narodi u isto vrieme došli do važnoga momenta uporaba kamenoga orudja u obće. U tom pogledu poučavaju nas bolje nekoji primjeri iz novijega vremena.

Kad su Španjolci došli u Mexiko, našli su тамо kamoно orudje u punoj uporabi. Druge britve nije poznavao mexikanski Indijanac do li krhotka obsidiana. Stanovnici nove Zelande sve do najnovijeg vremena njekom predilekcijom rabe orudje kamoно puno nalično onomu, što se na mlađijih predistoričkih stacija izkapa.

(Nastavak sledi.)

### Srebrn novac Konstancija III.



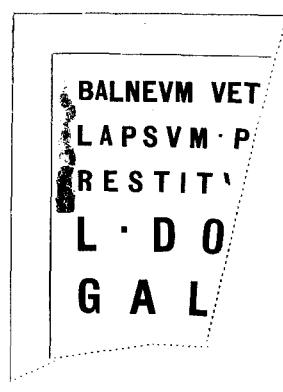
Ove godine dobih za svoju sbirku liep srebrn novac, koj bje nadjen u Sisku, i vredno je, da ga priobćim i opišem prijateljem

numismatike. Novac je vrlo dobro sačuvan i od najfinijeg srebra. S prednja stoji u biserastom kolobaru oko careve glave napis: **D N CONSTAN — TIVS P F AVG.** Carevo poprsje gleda na desno. Na glavi vladara stoji vienac od dva reda bisera, koji je ukrašen vrh čela draguljem, a straga na šiji izlazi ta biser kruna i dvije vrbe, koje se svršavaju krugljicami. Car imade na sebi paludamentum (carski plašt), a oko vrata vije mu se niz bisera. Glava je vrlo leipo i plastički rezana, ljepše nego to obično biva kod novaca one dobe, gdje je kov novaca upravo rapidno sve surovijim, nespretnijim postajao. S traga stoji okrenut na desno car. Desnom rukom drži biserast labarum (zastavu) lievom božicu Viktoriju na kruglji; lievu je nogu podignuo, te gazi njome sužnja, koj pred njim na zenljji poledjice leži. I stražnjoj strani novca je okvir biserast kolobar. Naokolo čita se napis: **VICTORI — A AVGGG.** U dolnjem odrezku čitam **COMOB** (mjesto Conon b. Carigradska kovnica). Kraj cara pako stoje pismena **R** na lievoj, **V** na desnoj strani. I tu je kov izrazit i liep. Novac pripada caru Konstanciju III. (407—411.) nasledniku Honorija (V. Cohen VI. 492. br. 3). Dosele znalo se samo za zlatne novce toga cara, koji su istoga kova kao gore opisani srebrni. Srebrnim neima traga ni u Cohenu, ni u Mionetu ni u Wellenheimu, te se taj srebrnjak moje sbirke može smatrati za numistički unicum.

Aug. Šenoa.

## Nadpisi.<sup>1</sup>

1.



Nadpis god. 1872. izkopan u Senju (Senia) prigodom popravljanja gradskih ulica na pol metra dubljine. Ploča, desno i doli okrnuta, visoka je kako stoji 0,46 m., šir. 0,39, a debela 0,10. Pismo je upravno i dosta leipo. Čitaj: *Balneum vet(ustate con)lapsum p(ecunia) . . . restitu (it) . . . L.Do(mitius) Gal(licanus) . . .*

Lucius Domitius Gallicanus Papianus, konsul god. 127. po Is., ravnao je Dalmacijom kao legatus Augusti praetore za cesara Adriana († 138. po

<sup>1</sup> Pod ovim naslovom izdavati ćemo nadpise našaste na našem tlu jošte nepoznate ili krivo izdane.

Is.). U rimskih spisateljih neosta nam o njem uspomene; jedino doznaјemo, da je on tu čast kod nas obnašao, iz jednoga nadpisa našasta u Tarragoni u Spanji (*Corp. Inscr. Lat. II. 552 n. 4115*), koј glasi ovako:

**L · D O M I T I O**  
**GALLICANO**  
**P A P I N I A N O · C · V ·**  
**L E G · A V G · P R · P R ·**  
**P R O V I N C I A E · G E R M A**  
**N I A E · I N F E R I O R I S**  
**L E G · A V G · P R · P R · P · H · C**  
**L E G · A V G · P R · P R · D A L M A**  
**T I A E · C O S · D E V O T I S**  
**S I M O · E T · I N N O C E N**  
**T I S S I M O**  
**A V R E L · I V L I A N V S**  
**P A T R O N O · I N C O M**  
**P A R A B I L I**

Onim našim nadpisom, našastim na dalmatinskom zemljишту, imamo jedan dokaz više uz jedini i inozemni, što smo do sada imali, da je L. Domitius Gallicanus Dalmacijom vladao kao Legatus Propreatore, te da je stara Senia onda Dalmaciji pripadala (V. našu radnju *O upraviteljih Dalmacije za rimskoga vladanja. U Zagrebu 1875. str. 39.*)

(Nastavit će se.)

S. L.

## Rimski novci carski zem. muzeja u Zagrebu,

kojih nema u Cohenu ili se u čem od njegovih razlikuju.

Kako je dobro poznato slavni numismatik Enrik Cohen, da a dovolji sveobćemu zahtjevu ljubitelja carsko-rimske numismatike, i pokle je proučio najbogatije numismatičke sbirke javne i sukromne po svetu a navlastito u Francezkoj i u Englezkoj, i sve što se je prije njega o tom pisalo, sastavio je i na svjetlo izdao svoje glasovito djelo pod naslovom: *Description historique de monnaies frappées sous l'empire romain, communément appelées médailles impériales* (Paris 1859—1862) u šest debelih knjiga s mnogobrojnimi tablami ukrašenih, ka kojim godine 1868. priloži još jednu naime sedmu kao *Supplément*, gdje izpravlja ono šest prvih, i prilaže, što je kašnje o

istom predmetu novoga proiznašao. Ovo djelo ogromno, u kom se historički opisuju i kritično prosudjuju svi novci za onda spisatelju poznati od Pompeja tja do Romola Augustula, t. j. do propadnje zapadnoga rimskoga carstva (god. 476), dan danaska rabi se svuda u uredjivanju numismatičkih sbirka one dobe, te se po njem i bogatstvo i važnost njihova ocenjuje. Cohen, odbacujući kronologički dotadašnji sustav u poređanju novaca, usavršen od otca numismatičke znanosti neumirloga Echhela, uzeo je prvi razredjivati jih alfabetički po zadećih, za zlatne i srebrne skupa a ponapose od bakrenih, akopreni svi pako za pojedine osobe postupni broj nose; a to da način njihova poznavanja sve više olakoti. Cohen ipak uz svu svoju revnost i radinost nije, a niti je mogao dozнати za sve blago numismatičko, koje se ili po svetu čuva ili se dnevice odkriva; toga radi naravno njegovo djelo nije podpuno, a niti je podpuno izači moglo. Nije dakle čudo, da u bogatoj sbirci, koja riesi naš zemaljski muzej, ima dosta i takovih novaca, kojim ili nema traga u Cohenu ili se bar u čem od njegovih razlikuju. Mi smo odlučili, da samo takove novce naše muzealne sbirke na svetlo izdamo, te da tim doprinesemo što nam moguće k sve to većemu obogaćenju numismatičke znanosti.

### Flavius Vespasianus.

*God. 69—79.*

1. **IMP. CAES. VESP. AVG. CENS.** — Glava Vespasianova lovovjenčana desno.

**AVGVR. TRI. POT.** — Žrtvenička zdjelica, škropionik, žrtvenička posuda i augurski štap.

Slavni Cohen I. str. 272 br. 12. — Srebren. Teži 2,55 gram. Slabo sačuvan i samo srebrom obložen, te prodire bakrena tvar. Probušen za porabu. Izkopan u Mitrovici (Sirmium). Dar g. Konstantina Halagića u Zagrebu.

2. **IMP. CAES. VESP. AVG. P.Q.N. TR. P.** — Glava Vespasianova lovovjenčana desno.

**CONCORDIA — AVGVSTI.** — Boginja sloge sjedeći lievo, drži žrtvenicu i dvostruku obilnicu.

Sr. Cohen I. 272 br. 24. VII. 54 ad N. 24. — Srebren teži 3,12.

3. **IMP. CAES. VESP. AVG. P. M. TR. P. COS VIII.** — Glava Vespasianova lovovjenčana desno.

**AETERNITAS — AVGVSTI — S.C.** — Boginja vječnosti stoji desno, jednom nogom na kruglji, te drži koplje i obilnicu.

Sr. Cohen I. 298 br. 250. — Srednji bronz.

4. **IMP. CAESAR VESPASIANVS TR.P.COS II.** — Glava Vespasianova lovovjenčana lievo.  
**CERES — AVGST. — S.C.** — Ceres stojeći, drži tri klasa i zublju.  
 Sr. Cohen I. 299 br. 257. — Srednji bronz.
5. **IMP. CAES. VESPASIAN. AVG. COS. III.** — Glava Vespasianova zračna desno.  
**CONCORDIA — AVGSTI. — S.C.** — Boginja slike sjedi lijevo, držeći žrtvenicu i obilnicu.  
 Sr. Cohen I. 300 br. 261. — Srednji bronz. Pet komada; jedan darovao g. Alačević sudac u Kninu, a jedan došao iz sbirke bosanske.
6. Isti kao prednji broj 6, samo glava je Vespasianova zračna.
7. **IMP. CAES. VESPAS. AVG. P. M. TR. P. P. P. COS. III.** — Glava Vespasianova lovovjenčana desno.  
**PAX — AVGSTI. — S.C.** — Boginja mira stojeća lievo drži obilnicu i kitu lovora.  
 Sr. Cohen I. 311 br. 343. — Veliki bronz. Tri komada.
8. **IMP. CAES. VESP. AVG. P. M. TR. P. P. P. COS. VIII.** — Glava Vespasianova zračna lievo.  
**SALVS — AVGSTA. — S.C.** — Boginja zdravlja sjedeći lievo, drži žrtvenicu i žezlo.  
 Sr. Cohen I. 318 br. 399. VII. 56 ad n. 397. — Srednji bronz.
9. **IMP. CAES. VESPASIAN. AVG. P. P. COS III.** — Glava Vespasianova lovovjenčana desno.  
**VICTORIA — NAVALIS. — S.C.** — Božica pobjede drži venuac i palmu, stojeći na provi ladje, koja se svršuje u zmiju.  
 Sr. Cohen I. 331 br. 502. VII. 68 br. 92. — Srednji bronz.  
 (Nastavak sledi.)

S. L.

## Razne viesti

— Razpisan je natječaj do 20. veljače za pristava kod zem. arkeolog. muzeja u Zagrebu; god. plaća 1000 for. i stanarine 200 for.

**Odkrića iz kamenite dobe.** — Prigodom kopanja za željeznicu Vinkovačko-brodsku na blizu Novog Sela u Vinkovačkom kotaru nadjoše radnici na zemljisu izsušenoga jezera *Hiulka* zvana uz brieg neupravnu kočku od kamena i komad lonca surovo izsušena, a 500 metara dalje u dolini naidjoše metar duboko u crnoj zemlji na isto kamenitu ali uredno usjećenu i prilično ugladjenu kočku i na sjekiru iz zmijevca, kojoj otrajač manjka. Ova je trokutnoga načina, te veoma šiljasta, a izgladnjena je da se

nemože bolje. Te znamenite starine, koje spadaju na kamenito doba, poklonio je zem. muzeju velečastni g. Karl Stenzel iz Novog Sela. Ovo jezero *Hulka* spominje Dio Cassius (*Rer. Rom. II. p. 103 ed Bekker*), gdje pri-povieda, da se je Caecina Severus upravitelj Moesije, na putu proti panonskim ustašam, utaborio πρὸς τοὺς Οὐσλακάτους ἔλεσι. O položaju pako ove močvare (po Jornandesu *lacus Mursianus*) g. Prof. Mijo Brašnić liepo razlaže u svojoj razpravici tiskanoj u izvještaju o c. kr. vel. gimnaziji u Vinkovcima (Osjak 1878 str. 16—19), zaključujući ovako: „od Vinkovaca pa sve do Osjeka prostirale se silne močvare pod imenom Hiulca palus, Οὐσλακάτης, vodu jim pako u Dunav odvodila rieka *Ulca fluvius*, današnja Vuka. Onaj dio tih močvara, koj se u bližnjem okolišu grada Murse prostirao, nosio po tom gradu ime *lacus* ili *stagnus Mursianus*<sup>1</sup>“.

Ovo močvarsко zemljишte izkazuje se veoma zgodno za predhistočka iztraživanja. Već se na njem, kako smo drugde u ovom listu opazili, sa strane Osjeka pokazala njegova važnost s odkrićem čisto bakrenih predmeta i onih zlatnih kotura medju Tenjami i Palačom, a evo nam sada još drugih iz kamenite dobe na protivnom rubu kod Vinkovaca. Bit će bez dvojbe tu i gradjevina na pilovih; ali, da jim u trag udješ, treba truda i troška.

— Prigodom gradjenja kuće gosp. župnika Vladislavjevića u Nemeih, u kopanju temelja na hvat dubljine odkrilo se je ognjište sastojeće od šest cigala. Na tom ognjištu bilo je osim mnogo ugljevja urna na polu razdvojena, i na hrpi do 12 različitih predmeta iz kamena. Radnici njekoje polupali a njekoje pridržali, jer su cienili, da su to brusilice. Gosp. Vjekoslav Cetty dobi iz toga odkrića dva glodala, i dade jih g. Antunu Bojetiću, koj nadje pako kraj iste kuće još komad od klina, i darova sva tri predmeta zem. muzeju. Prepoviedaju, da se u onoj okolici često nalaze slične stvari osobito pod Bosutom, i to ljeti.

**Odkriće u Istri iz bakrene dobe.** — U starom Dragucu Bužetskoga kotara (Pinguente) u Istri odkrilo se lanjske godine mnogo bakrenih predistor. predmeta, amo tamo razdanih. Jedna otka (palstabe) prodje u ruke g. odvjetnika Scampicchio u Labinu, a jedan bodež u Trst (*Bullettino di Paletnologia italiana. Febbrajo 1878. p. 31*).

**Odkriće iz željezne dobe.** — Još proljetos Stjepan Mitrović seljak iz Brka u tovarničkom kotaru, radeći onđe na mjestu nazvanu *Vaviljevac*, zapeo je s plugom za željezo; uslied čega zače tu kopati, i nadje dvije gužve, ertalo, saonik za plug, zagrtač i tri arsova, na kojih se nemože umetnuti držalo. Svaka gužva sastoji se od jedne veće karike, zatim skopčane s njom manje karike, a na ovo nadovezan komad gvoždja. Prečast. g. Ivan Mihaljević župnik Berački, koj nas je o tom obširno obavjestio,

1. G. Brašnić veli, da „kriterijon za označaj položaja toga lacus ili stagnus Mursianus podaju Hister i civitas Novitetunensis“ spomenuti po Jornandesu, nego da o ovom gradu još se nezna, gdje je ležao. Antonianski putopis označjuje mesta, koja su ležala na cesti uz Dunav, počam od Tauronum, broj dalje:

*Teutiburgo  
Mursa XVI  
Ad Novas et Aureo monte.  
Antianis XXIII etc.*

Ovo ad Novas bez označke daljine kaže jasno, da je stojalo Mursi na blizu. I Notilia Dign. ed. Böcking p. 91 (V. p. 667 i p. 672) stavlja tu „Equites Dalmatae Novas . . . Auxiliaria Novensia Arsaciana sive Novas“.

veli sam: „u nas se tako sačinjenih strojeva nenalazi“ t. j. sada u porabi. Crtalo i jedan arsov isti je Stjepan Mitrović razkovao; jedna gužva i nje-koji predmeti (po izvieštu g. A. Bogetića plužilo, dva aršova i jedno dljeto) pošli su u ruke seljaka Nikole Crnolača u Gjeletovcima; a drugu je gužvu isti Mitrović gori pomenutomu g. župniku izručio, koj ju veleđušno na raz-polaganje zem. muzeja stavio, a muzej će ju rado i zahvalno primiti.

**Iztraživanje predhist. humaca.** — Mato Epner, učitelj u Novaku na blizu Tovarnika u Sriemu, početkom lipnja 1878. stavio se je sa 26 ondješnjih radnika, na to nagnutih nadom, da će blago naći, kopati ogromni humac *Zvezdam*, koj leži južno od Lipovca uz pritok Spačve. U što se radnja već liepo uputila bjaše, te provalom više od hvata debele zidine snažno i odlučno tjeralo k srđcu humca, veoma dubokom i prostranom jarugam opasana, banu iznenada pazitelj šumarov, te radnju obustavi. Vis. krajiška zem. upr. oblast uz molbu muz. ravnateljstva uputi umah ondješnjega šumara, neka dopusti Epneru izvesti posao; no na to ovaj se razboli, poljski poslovi nastali, i poduzeće u Bosnu planulo. Epner će premaličem nastaviti radnju. Isti Epner dao je kopati i ondje blizu Novaka, na mjestu nazvanu Gradac, i tu je našao komad kamena balti nalična, provrtnjenih kotura od pečenice, lončića, svetiljka itd.; te će sve to zem. muzeju u dar odpremiti.

**Numismatičko odkriće u Virju.** — Travnja tek. godine Joso Živko seljak iz Virja, pripravljujući kao poslenik na imanju Lukića zemlju oraticiu za vinograd blizu visočine Careva glavica zvane, gdje se često odkapalo raznovrstno crepolje, cigla itd., izkopao je na pol stope dubljine lonac pun starih novaca, te niješto jih po selu porazdjelio, a poveći dio za se spremio. Toj visočini eiela Podravina stoji na ogled. Na podnožju k istoku leži selo Semovac, a k sjeveru Virje. Nad visočinom pako diže se umjetno sastavljeni humac, kao da je na ravnici iznikao, a kažu ondješnji seljaci, da je nastao tim, što je svaki vojnik morao baciti grudu zemlje na carev grob, odkud careva glavica. Uz tu zemlju Lukićevu kopao je malo kašnje svoju njeki Matekov na 30 koračaja podaleko od Živkova odkrića, te je našao na željezninu kao plug, na olovnatim valjak, bielom tvarju zaodjenut, i na dva kamena nalična brusovači. Dva druga seljaka našli su tu na blizu jedan sjekiricu a drugi cigao neobična oblika; a njeki Vugorek, kopajući jarugu, na  $2\frac{1}{2}$  stope duboko mjedeni bodež, koj se sada nalazi u zem. muzeju darom g. Stefanova ravnajućega učitelja u Virju.

O odkriću onih novaca prvi obaviesti jugosl. akademiju gosp. Mato Galjer podučitelj kod Virjanske škole, poslavši joj osam komada onoga novca na ogled. Muzealno ravnateljstvo, primivši od Akademije i novce i Galje-rovu obznanu, namah se obrati na ondješnju podžupaniju i na gosp. Virjanskoga načelnika Srećka Krčelića umirov. satnika s molbom, neka bi blagoizvolili uznastojati, da se cielo odkriće sakupi i zem. muzeju na pro-ucjenje pošalje. Odgovori malo dana kašnje g. načelnik Krčelić, da mu je pošlo za rukom sakupiti preko 1000 komada, i da je seljak Živko pripara-van odstupiti jih zem. muzeju uz njeku odštetu, pošto je nedavno svog imetka požarom lišen bio. Priloži i to, da je skupa s novcem našao Živko i njekoliko komada gvožđja, te mu ga predao, te da će i to i komad lonca, u kom su novci bili, muzeju na ocijenu priposlati. Muzeal. ravnatelj-

stvo nezakasni odgovoriti, da rado i sa zahvalom prihvaca načelnikovu ponudu; ali nedobi više ni stvari ni odgovora, kao što ni na opetovano pismo na sl. podžupaniju upravljenju. Što bude u tom poslu nadalje, u svoje vrieme obaviestit ćemo.

Iz toga odkrića stoji nam na razpolaganje 12 komada muzeju poslanih od g. Krčelića uz prvi list, i 66 komada darovanih mu od g. Mate Galjera, koj nas je jošte svojimi dopisi o ovoj stvari točno uputio. Hvala mu.

Ovo 78 komada iz onda obične smješe, nalazeći se u muzeju, dieli se ovako: 1 cesara Filipa (244—249), 1 cesara Trajana Decija (249—251), 1 Valerijana (253—260), 62 cesara Galiena (253—268), 3 cesarice Salonine Galienove žene, 12 cesara Klaudija II. Gotičkoga (268—270).

Po ovih moglo bi se suditi, da su zakopani bili za Klaudijeva vladanja. O ovom caru pako znamo, da je god. 269. pošao proti Gotom, da jih je na kratko u gornjoj Mesiji predobio, i da je od kuge, od istih Gota unesene, u Sirmiju umro.

**Odkriće ugarskih novaca u Boljevcih kod Zemuna.** — Pre malicem godine 1878. težaci radeći na njekom zemljištu u Boljevcih kod Zemuna, na pol metra dubljine izkopali su lonac pun srebrnih dinara magjarskih, te su njesto medj sobom podjelili, a veći dio njih prodali njekomu židovu, koj je tuda prolazio. Ondješnji ured posla 32 komada vis. glavn. zapovjedničtvu u Zagrebu, koje se udostoji zem. muzeju na dar pokloniti jih. Ti novci su Karla I. (1309—42) i Ljudevita I (1342—82):

1. **RĀROLI — RĒGIS.** — Okrunjeno poprsje kraljevo punoliko, u desnici drži krunovo šezlo, a u lievici kruglju sa krstom na vrhu.

+ M·RĒGIS hVRGĀRIH. — Ugar. grb. — 2 kom.

2. Nadpis se nevidi. Kralj gologlav sjedi na priestolu, u lievici drži kruglju, na kojoj se diže krst; u desnici? (izglostano).

+ M·RĒGIS hVRGĀRIH. — Grana sa tri ogranka. — 1 k.

3. + MōNĒTA LVDŪVIQI. — Glava kraljeva.

+ RĒGIS hVRGĀRIH. — Dvostruki krst. — 28 kom.

4. + MōNĒTA LVDŌVIIH. — Grb ugarski.

+ RĒGIS·VRGĀRIH. — Ugarska kruna.

**Numismatičko odkriće u Gornjoj Bedrini.** — Veljače g. 1878. seljak Franjo Gjamić, kopajući izpred svoje kuće br. 19 u Gornjoj Bedrini kotara Garčinskoga tik Savskoga rukava, na pol hvata duboko odkri 334 komada srebrnoga novca. Ovi su stajali u posudi obla dna i jedne ručice, a ova je preokrenuto ležala. Kotarski sud Garčinski, čim doču o tom odkriću, umah obavesti vis. gl. zapovjedničtvu u Zagrebu kao krajišku zem. upravnu oblast o tom točnim izvještajem, priloživši i liepi naert onđešnje okolice. Isto vis. zapovjedničtvu pako odkupi to cielo odkriće za 40 for., te ga veledušno zem. muzeju pokloni.

Ti novci teku ovako:

Matije I. (1458—1490)	.	.	.	.	1 dinar.
Maximilijana II. (1564—1576)	.	.	.	2	"
Rudolfa II. (1576—1612)	.	.	.	2	"
Matije II. (1612—1619)	.	.	.	8	"
Ferdinanda II. (1616—1637)	.	.	.	8	"

Leopolda I. (1658—1705) . . . . .	47 dinara.
" . . . . .	18 zvanziga.
" . . . . .	33 poluzvanzige.
" . . . . .	10 duarija.
" . . . . .	2 štajerska.
Solnogradski od Max. Ganda nadbis. 1680. 1 kom.	
Grošića dubrovačkih bez jasne godine	146 "
" s godinom iz XVII. veka	38 "
" " XVIII.	18 "

Zadnji datum na tih novcih jest god. 1708 na dubrovačkom grošiću, te tada novci u zemlju položeni. U ono doba nebijaše rata sa Turci, ali je bjesnila Rakoczyeva pobuna, smirena 29. trav. 1711 Satmarskim ugovorom.

**Bosanske starine.** — Naši bosanski junaci uz sav trud, što jim daje njihovo pretežko zvanje, znajući da i znanosti pomažu. Iz dopisa od 31. list. 1878. vrloga g. Gjure Bujhera c. kr. vodnika iz Rogatice u Bosni doznaјemo, da je presv. g. Maksim pl. Rakasović pukovnik ondje dao kopati starine na njekom starodavnom groblju nazvanu Mramorje sat hoda od Rogatice. Izkopalo se 6 velikih čavala, svaki po stopu i više dug, te željezni pojasi, što je pasao lies. Tu leži 16 ogromnih kamena, od kojih dva s nadpisom našim. G. Bujher obećao nam prepis nadpisa, i izvešće o groblju.

**Mittheilungen der k. k. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale IV. Bd. II. Heft. 1878. S. 74.** obavješćuju nas, da je isti odbor svoju brigu svrnuo i na trinaestoljetni arkiv republike Dubrovačke, koji se nalazi u zgradici ondješnje okružne pol. oblasti, i da je o njem dobio obširno izviešće. Pošto je izvanredno važan radi diplomatičkih a navlastito trgovačkih odnosa onoga grada sa susednjimi zemljama, zauzeo se je odbor odlučno, da se namah sastavi točan popis svih nepopisanih listina i svezaka, i da mu se zatim o svem ukupno izvieštaj podnese. Za tu radnju opredelio je dovoljnu svotu; te je svomu čuvaru u Dubrovniku g. A. Kaznačiću, komu je povierio taj posao, preporučio, neka osobito pazi na povelje, gradsko pravo i na protokolarske knjige njekadašnje republike.

**Mittheilungen der k. k. Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale IV. Bd. III. Heft. 1878. S. 90—91** preporučuju, da se na Sutli,  $2\frac{1}{2}$  milje daleko od njezina ušća, medju Pišecom i Klanjem u mjestu Kupee na štajerskoj strani, nalaze obilni ostanci staroga rimskoga grada, u zidji od ondješnjih stanovnika nazvana, koj je obsizao 12 do 15 jutara, sa samčevi sa sieverne strane (stare šance). Kaže se, da se tu vide zidine klakom napravljene, podzemni svodovi, sjaset hrabina od opeka, posuda itd., te da se često kopaju stari novci, željezni predmeti, i nadpisi valjda preneseni u Novi Dvor i u Kloster Klanjac. Ovaj grad ležao bi na cesti, koja je iz Novi odunum (Trnovo-Malence) polazila u Poetovium (Optuj).

**Dviestogodišnjica.** — Dne 3. siječnja t. g. dviestogodina je, od kada se ovom zemljom razstavio naš slavni i glasoviti zemljak Ivan Lucić, komu svaki od nas priznaje naslov ne samo otca naše narodne poviesti

nego i arkeološke nauke. Ivan rodio se je početkom 17. stoljeća u Trogiru. Liepo odgojen u otčinskom domu, zatim na padvanskom sveučilištu, dobi lovoričku iz obojega zakona u Rimu, gdje si već tada znao prijateljstvo steći najvrstnijih ondešnjih učenjaka. Na poziv svojih gradjana kući se povrati; ali do mala, da umakne sumnjičenu mletačku vlade, koja netrpila dapače strogo branila, da njezini podanici drugamo osim u Padovi znanost traže, i zavidnosti svoga sugradjanina Pavla Andreisa, koj mu svakojake zamke pleo, da ga upropasti, bi prisiljen, da se u Rim povrati. Tu dokonča svoja djela, koja ga neumrlim vencem slave okrunila. Glavna su: *De regno Dalmacije et Croatiae i Memorie della città di Traù*. Nam je pako osobito iztaknuti sliedeće: *Inscriptiones Dalmaticae*, više puta tiskano. Umrie u Rimu, gdje mu našinci postaviše na grobu sliedeći nadpis:

D . O . M .  
**ILLYRICAE NATIONIS IN VRBE PRAESIDIBVS**  
**IO . LVCIQ NOB . TRAGVRIENSI**  
**QVI**  
**DALMATIAE . CROATIAE . PATRIAMQVE HISTORIAM**  
**ILLVSTRAVIT ET CONSCRIPSIT**  
**OBIIT III . JAN . MDCLXXIX.**

Slava mu.

S. L.

### D o p i s i .

1. Muzealno ravnateljstvo buduće zamolilo slavnoga predobitelja i oslobođitelja Bosne preuz. g. Josipa Filipovića, neka blagoizroli od zabiljenoga oružja u Bosni koj komad historičke ili narodno-umjetničke vrednosti zem. muzeju veledušno pokloniti, Nj. Preuzvišenost udostojila se odgovoriti:

Slavnomu ravnateljstvu nar. muzeja kraljevina Dalmacije, Hrvatske i Slavonije u Zagrebu.

Na molbu toga slavnoga ravnateljstva od 13. rujna t. g. br. 133 odvraćam, da se je po mojoj zapoviedi razoružanje bosanskoga žiteljstva poglavito ograničilo na novije, za odpor prikladnije ubojito oružje. Imenito sabrana je sila pušaka otraguša bez svake historičke ili umjetničke vrednosti. Tim se je manje nadati, da bi se narodni muzej mogao puno obogatiti ovom zgodom u toj struci, što su vlastnici, predavajući po koju dragocjeniju pušku ili nož, često poskidali s njih izkićene kundake, balčake i korice.

Da ipak dokažem pripravnost svoju i pripomognem plemenitoj svrsi, izdajem shodan nalog na više osobe, koje će ovlastiti, da pretraže ovdašnja skladišta oružja, nebi li se našlo komada vrednih, da ukrase hrvatski zemaljski muzej, kojemu je slavno to ravnateljstvo već dosad steklo toli liepo, ime u monarkiji.

Podje li za rukom sabrat što prikladna, učinit će odredbu, da se odpremi na mjesto opredieljenja-

Serajevo, 20. listopada 1878.

Filipović, Fzm.

2. Doljni Vakuf u Bosni, dne 9. prosinca 1878.

Slavno ravnateljstvo!

Kad sam sa svojom četom obilazio selo Prušac, koje je daleko  $1\frac{1}{2}$  sata od dolnjega Vakufa, posjetio sam tvrdu Kulu, Kraljevičin Grad, koja je pokraj sela. U ovoj 400 godina staroj gradini imade mnogo porušenih vrata i soba. Toranj, koji je najbolje učuvan, bio je zatvoren. Mislio sam, da će u njem naći sakrivenoga turskoga oružja. Vrata budu otvorena, a ja stupih sa njekoliko momaka u tamni prostor. Sve bjaše prazno. Iztražih tlo, pokucavši po njem, a ono zajeći muklo. Sad mi sune glavom misao, da ovdje kopam. Pomoću lopate bude  $\frac{1}{6}$  metra duboko kopano, te eto škrinje katramom pomazane. Kad ju se otvorilo, bjaše na naše čudo puna strielica, koje su djelomice još dobro učuvane. Pokraj škrinje bjahu i dvije kacige od željeza. Kacige su veoma zahrdjale, a jedna njih i prebijena. Mislim, a tako i svi moji drugovi, da su nešto vriedne. To su kacige vitezova njemačkih, te će biti zanimivo iztražiti, kako su amo došle. Prvom prigodom govoriti će sa njekojimi seljacima o ovoj gradini, da dobijem nekoliko podataka o njoj. Ako je slav. ravnateljstvu ugodno, poslati će mu ove dvije kacige, 30 komada strielica i jednu pušku ujedno sa slikom kule i malim načrtom prošlosti ove kule Kraljevičin Grad. Ako mi bude dozvoljeno, dati će kopati na više mjesta, i poslati će vam sve, što nadjem.

Molim s toga slav. ravnateljstvo, da mi sa njekoliko rieči dojaví, je li se primaju ove stvari. S počitanjem

Albin Panian m. pr., e. kr. poručnik u 53. pješ. puk.

(Muz. ravnateljstvo umah je sa zahvalnosti odpisalo, da prima. Živili takovi rodoljubi na vieke).

### Kritika.

*Bullettino di Archeologia e Storia patria.* Spalato. — Časopis za arkeologiju i poviest, koj je bieli svjet ugledao 1. siječnja 1878 u Spljetu pod uredničtvom g. M. Glavinića ravnatelja vel. gimnazije spljetske itd. Svaki mjesec izlazi po jedan tabak u 8-i izvornih sastavaka, i pol tabaka prevoda kao prilog; a cijena mu 4 for. na godinu. Posvećen je promaku arkeolog. i poviest. znanosti u obsegu starodavne Dalmacije; a u koliko se do sada može reći, svoju zadaću sdušno, vješto i po naš narod veoma koristno vrši. Pisan je italijanski, ali uredništvo rado bi primilo i tiskalo i članke hrvatski napisane.

Glavni su mu do sada (I—XI svez.) sljedeći sastavci: O osamotanju i popravljenju hrama (Dioklecianova) u Spljetu — Nadpisi neizdani u Nerevti (*Narona*) 1—8; u Gardunu (*Delminium*) 19—28; u Čitluku (*Aequum*) 29—35; na Braču (*Brattia*) 39; u Zadru (*Jader*) 37—39; u Solinu (*Sallona*) 40—63; u Starom Gradu (*Ortopula*) 64; i u Nišu (*Naisus*) — *Delminium* (*Gardun*). — Sfinga Amenhotep-a III u Spljetu. — Ilirski novci u Spljetskom muzeju gradova: Apollonia 1—33, Dyrrachium 34—94, Issa 95, Pharia 96—105, Ballaeus 106—107. — Carevi ilirski i njihova domovina (prevod). Starine u Bročnu, i Silvanov žrtvenik. — Municipij Magnum (Balina Glavica) i druga mjesta ležeća uz rimsku čestu od Solina do Burnum (rimski svodovi na Krki). — Silačevo trgoviste (emporium) i jezero

Neretvansko. — Stakleni tanjur Dioklejski. — Zidine ili dug zid Solinski. — Sliede razne vjesti ponajviše na zavojeih, kojim će žalivože u svezanju godišnjaka svaki trag ponestati. — U prilogu pako: Spljet i rimski spomenici u Dalmaciji (prevod iz nemačkoga od Prof. L. Hausera); — te: Djelatno polje Nemanićeva (prevod iz srbskoga od S. Novakovića).

## Z a p i s n i c i

### sjednica hrvatskoga arkeološkoga družtva u Zagrebu.

Zapisnik odborske sjednice družtva za jugosl. povjestnicu i starine od 18. travnja 1878. pod predsjedničtvom presv. g. Iv. Kukuljevića, u prisutnosti odbornika Fr. Račkoga, M. Mesića, M. Baltića i L. Vukotinovića. — Odbor zaključi: *a)* da se družtvo ima razići; *b)* da se družtvena imovina preda arkeolog. odielu zem. muzeja; *c)* da se one dvije razteretnice u iznosu od 2000 for. založene za 1000 for. izkupe; *d)* da se deposita, za grobnički spomenik od 1313 for. 86 n. i za izdavanje pismenih data god. 1848—9. od bar. M. Ožegovića od 320 for. 91 n. predaju jugosl. akademiji u pohranu, a ono 15 for. za izdavanje jednog narod. djela da se preda družtvu sv. Jerolima; *e)* napokon da se glavna skupština svibnja sazove.

Dne 13. lipnja 1878. u glavnoj skupštini na predlog ravnatelja zem. muzeja bi mal ne jednoglasno zaključeno: *da družtvo za jugosl. poviestnicu i starine ima i nadalje obstoјati, samo će stegnuti svoju zadaću na arkeologiju.* Zatim bi izabran novi odbor: *za predsjednika Iv. Kukuljević, za podpredsjednika S. Ljubić, za tajnika Dr. Kršnjavi, za blagajnika Dr. Lobmayer, za odbornike Deželić, Lopastić, Klaić i Tkalčić.*

Zapisnik odborske sjednice od 16. lipnja 1878. pod predsjedničtvom presv. g. Ivana Kukuljevića. Bi zaključeno: *a)* da se zamoli Vis. vlada, neka dozvoli družtvu svoje ime promjeniti u „Hrvatsko arkeološko družtvo“ (Vlada je na to rado pristala svojim odpisom od 25. srpnja 1878. br. 13803); *b)* da stari članovi izplate svoje dugove u polgodišnjih obrocih, a da će dobiti sada badava sve svezec Arkiva, kojih nebi imali; u buduće pako neka i oni u napred plate; a tko nebi platio, da mu se poštovnom pouzeticicom namira pošalje; *c)* da se ima izdavati družtveni časopis četiri puta na godinu u svezeih pod naslovom „Vestnik hrvat. arkeološkoga družtva“, koj će se članovom badava šiljati, a da mu bude urednikom Prof. S. Ljubić; *d)* gospoda urednik, tajnik i blagajnik odriče se svake nagrade za svoj trud na korist samoga družtva (živili).

Zapisnik odbor. sjednice od 25. listopada 1878. pod predsjedničtvom S. Ljubića. Budu riešeni sliedeći predmeti: *a)* Blagajnik podnaša izvešće o družtvenih računih; *b)* računi zaklade za grobnički spomenik neka se naposeb vode; *c)* članovi utemeljitelji, koji nisu cielu svotu izplatili, neka se na to pozovu, drugčije ono, što su već izplatili, smarat će se kao družtvu poklonjeno.

Zapisnik odbor. sjednice od 20. prosinca 1878. pod predsjedničtvom S. Ljubića. Odlučeno je: *a)* da se g. predsjednik Iv. Kukuljević pozove, neka izruči odboru sve knjige, koje je družtvo dobivalo tukom godina, te

da se sastavi i vodi popis družtvenih knjiga; b) da se odrede družtveni povjerenici po zemlji; c) da se tiskanje družtvenoga glasila „Vjestnika“ povieri tiskari Albrechtovoj, pošto se njezina ponuda pronašla kao najjeftinija.

### Darovi prikazani nar. zemalj. arkeol. muzeju tečajem godine 1878.

1. Vis. kr. zem. vlada i Vis. c. kr. glavno zapovjedništvo kao krajška zem. upravna oblast odkupiše cielu numis. sbirku pok. Luke Ilića za 470 for. 80 nvč., i veledušno zem. muzeju pokloniše, izplativši taj iznos po razmjeru pučanstva (naime 285 for. 33 nvč. zem. vlada, a 185 for. 47 nvč. vis. c. kr. zapovjedništvo). Ta sbirka sastavljena je od slijedećih komada: 3 srebrna i 2 bakrena celtička novea; 8 srebrnih i 106 bakrenih starogrčkih; 244 sr. i 1139 bakr. rimskih i bizantinskih; 2 sr. i 1 bakr. slavonski; 61 sr. i 63 bakr. dubrovačka; 35 sr. i 3 bakr. ugarska; 11 sr. i 32 bakr. mletačka; 3 sr. i 17 bakr. dalmatinskih; 242 sr. novijeg doba; 92 bakr. medalje; 48 raznih banka; te još njekoliko starinskih predmeta razne vrsti; a uz to napokon stoje numismatički rukopisi pokojnikovi veoma obsežni, hrvatski napisani. Ova sbirka biti će naposeb u ovom listu ocijenjena, čim se točno popiše, o čem se već dugo radi.

2. Vis. kr. zem. vlada šalje nadalje izlazeće svezke Mozartovih djela i Layevog izdanja o kućnoj jugoslavenskoj obrtnosti; te posla dva krasna komada kućnog obrta nabavljeni u g. Laya.

3. Vis. c. kr. glavno zapovjedništvo u Zagrebu kao krajška zem. upravna oblast nastavlja sve većim žarom riedkoga veledušja obsipati darovi ovaj zem. zavod. Osim gori pomenutoga poklona od svoje volje nabavi i pokloni cielo numismatičko odkriće sbivše se u gornjoj Bedrini kotara Garčinskoga, o kom je govor naposeb u ovom listu; zatim rimsku svjetiljku našastu tri metra duboko u Vinkovcima, koju mu posla c. kr. vel. gimnazija Vinkovačka; zlatan novac ugar.-hrvatsk. kralja Ladislava posmrtnoga (1452—7) našast od Eve Sikiricićeve blizu Otoka u kotaru Vinkovačkom; dragulj zlatan iz predistoričke dobe nadjen kod Surdučke skele u Sremu, ocijenjen na čelu ovoga lista. Osobitom je pripravnosti došlo u susret zem. muzeju, čim je dozvolilo, da muz. povjerenik Epner u Novaku može izkapatati starine na gradini Bezdan kotara Drenovačkoga. Uz to blagoizvolilo je razaslati na sve političke oblasti u krajini naputak muz. ravnateljstva o iztraživanju predhist. spomenika s nalogom, neka o tom u svoje vrieme izvieste; te već sedam takovih izvištaja izručilo je zem. muzeju, a bit će jih i nadalje. O njih ćemo u svoje vrieme progovoriti u ovom listu, dapače ćemo njeke radi osobite zanimivosti u cijelosti obielodaniti. Tim većma je vredno ovo iztaknuti, što od strane političkih oblasti u Hrvatskoj i od strane biskupija, na koje smo isti naputak upravili, nedobismo do danas ni jednoga izveštaja. Isto vis. glavno zapovjedništvo, da uputi iztraživanje zemlje i iz arkeolog. gledišta u Granici, izaslalo je na svoje troškove muz. ravnatelja u Ogulinski kotar i u Nemec mitrovičkog kotara. O uspjehu toga iztraživanja izvestit će ravnatelj u ovom listu.

(Nastavit će se.)

# VIESTNIK

## HRVATSKOGA

### ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

#### Pisani spomenici

izkopani u Sisku tečajem god. 1876—7. od arkeolog. družtva *Siscia*,  
koje jih pokloni zemalj. muzeju.

Njeki bezimenjak tu nedavno izreče u Viencu ~~na~~ prosto, da nije čudo, što naše hrv. arkeolog. družtvo nenalazi odziva u narodu (a i to neistinito, buduć je već tada brojilo do 80 novih članova), jer niti nam nema za to strukovnih sila<sup>1</sup>, niti takovih, koje bi arkeolog. znanost barem zanimati mogla, dočim za umjetničko družtvo bilo bi jih u izobilju. Nam nije za sada do toga, da mu protivno dokažemo; samo nam ga sjetiti na arkeološko družtvo *Siscia*, koje je u dve godine svoga života sa odveć malenimi sredstvi uprav čudesa pravilo. Neka se naš bezimenjak potрудi sano do zem. muzeja, do one sobe u tom zavodu, koja je označena naslovom: *Sbirka arkeolog. družtva Siscia*, i odmah će se o našoj tvrdnji osvjedočiti. Plodovi dvogodišnjega rada Sisačkoga družtva i po broju i po važnosti nadmašuju svako očekivanje, uz sve da mu nije bilo pri ruci ni jedne upravo strukovne sile. Ljubav prama svomu zavičaju potisnu Sišćane, da se late te veoma pohvalne zadaće, a ta ljubav nadahnu jim i umijeće potrebito, da ju slavno vrše. Mi ćemo s vremenom u obće o toj sbirci obširno prozboriti i ocjeniti ju; za sada iznjeti ćemo samo na vidik njezine dosadašnje pisane spomeurike<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> I to je veoma lakoumno izrečeno. Samo svenčilište i mnogobrojna srednja učilišta mogla bi nam dati strukovnjaka do volje, a već su nam i njekoji svoju pripomoći obećali.

<sup>2</sup> U što smo bili tu da predamo slagaru ovaj rukopis, došla nam je iz Berlina *Ephemeris Epigraphica Vol. IV. 1879.*, u kojoj smo na str. 138—140 našli njekoliko nadpisa sisačkih ovdje navedenih, koje slavni Mommsen priobčuje po prepisu g. D. Jagića. O njih ćemo na svom mjestu naše primjetbe pridodati.

	1.	
	<b>I O M</b>	
	C · LIVIVS	
Striela	MODERATVS	Orao nad krugljom
	-B · COS	
	V · S	
		Stup, v. 0,74; šir. u nadpisu 0,35; dub. 0,33 m. Izdao ga Mommsen ( <i>Ephem. Epigr.</i> 1879. IV. 138), ali je orao desno a striela lievo; i u četvrtom redku <b>B</b> m. <b>B.</b> Čitaj: <i>I(ovi) O(ptimo)</i>
<i>M(aximo). C(ajus) Livius Moderatus b(eneficiarius) co(n)s(ulis) v(otum) s(olvit).</i> Ovo je bez dvojbe onaj isti nadpis izdan od Mommsena po Steinbuechelu <i>Corp. Insc. Lat. III. n. 3950</i> , gdje je <i>q. iulIVS</i> m. C · LIVIVS. Ovaj i br. 3 dolaze iz gospoštine Topolovac, ali su bez sumnje iz Siska ili iz sisačke okolice onamo preneseni bili <sup>1</sup> .		
	2.	
	<b>MARTI M A /</b>	Stup, visok 0,84, šir. u nadpisu 0,40, dub. 0,36. — Izdao ga Mommsen ( <i>l. c. p.</i> 138 <i>n. 475</i> ), koj bilježi konac drugoga redka i treći redak ovako:
	<b>MOGIO · AG · I</b>	
NVM · CVM · SYIP //		2. <i>Sig.</i>
IVN · PHILOCRA /		3. NVM CVM StIBadio
CVM · IVL · CRI / <del>A</del> //		
COMACIA GRA // /		
V s l M		U drugom redku ono S nije jasno; ostaje iz njega samo srednja pruga, te bi biti moglo i V; do njega vidi se I jasno, a dalje uz ovaj I opet nema mjesta za G.

Ovo I pako stojalo bi upravno izpod R od MAR, da se nije to R izkvarilo, te izčeznulo. — U zadnjem ulomku trećega redka, po Mommsenu StIBadio, nemože biti mjesta slovu T, jer onaj potez poslije S slazi nakoso, a njegov gornji doček, koj je sasvim jasan, nije prekrižen na T, no prije bi mogao biti Y. Po nas ovaj ulomak vjerojatno je slog, te sadržava slova SYMP, pošto nije to jasno,

<sup>1</sup> Mommsen (*l. c. br. 475*) izdao je sisački nadpis br. 19 iz moje radnje „*Inscriptiones musei Zagabiensis*“, dodajući „VCR (vel D) in lapide legi rescripts collegae meo Jagiō Ručkius Agramensis, VSD Ljubič male“. Upitan onda od Dra. Račkoga, kako je s onim S u mom izdanju, odgovorih mu, da je to štamparska pogreška, tim veće, pošto je ono C na ploči tako jasno, da nemože bolje. Glede R, nema mu ondje ni traga, pošto je D sasvim čisto, zato ovo mora da bude error quadratarii.

Mommsen je pako krivo stavio (ako nije dakako štamparska pogreška) u zadnjem redku na kraju D, mjesto kojega nalazi se u mom izdanju i na stupu čisto P' s piknjom zada, da popuni redak, kojom svršuje i redak peti, te se nalazi i poslije H u šestom redku.

jeda li je zadnje slovo P ili B, buduć da na ploči ostaje samo gornji dio ovoga pismena. Mi bi dakle čitali *signum* (sc. statuam, ako nije *vinum*) *cum symposio* (sc. convivio, ako nije *simpulo* ili *simpuvio* ili *syminio*).

U 5. redku Mommsen nebilježi L u rieči IVL, dočim je sasvim jasno. U istom redku ima pri kraju GRC mjesto jasno izraženoga CRI, jer ovaj C različnoga je načina od drugih G u nadpisu, a zadnje slovo upravna je crta, te nemože biti C.

Šesti redak bilježi Mom. CO MAC MCR, te neznamo, što bi se iz toga izvesti dalo<sup>1</sup>. Slova leže jedno do drugoga, te nema ni jedne piknje, po kojoj bi se razstaviti imala. Ono drugo Mommsenovo M nam se prikazuje kao IA, a sliedeće Mom. C jasno je G, te bi mi čitali *com* (m. *cum*) *Acia* (m. *Accia*) *Gra . . .*

Po nas dakle redci 4—6 mogli bi se čitati: *Junius Philocrates cum Julia Crispia (et) cum Accia Grata*. Crispia i Gratus dolaze spomenuti u Sisačkim nadpisih (*C. I. L. III. n. 3971. 3984*).

Spomenik je posvećen »Marti Marmogio Augusto«. Pošto je nadpis desno veoma oštećen, s toga onomu R na koncu prvoga redka nema više traga.

U naših nadpisih nije se jošte našlo spomena Martu pod naslovom *Mars Marmogius Augustus*; ali imamo takovoga u susjedstvu.

Jedan takav nadpis našast je u Sv. Vidu pri Dravi, sada uzi-HARMOGIO dan na tornju u Optuju (*Mommsen C. I. L. III. a VG · S A C p. 509 n. 4014*):

C MARIVS  
SEROTINVS  
EX·IVSSV

Drugi je izkopan bio u Sekavi (Seckau) kod Lubice (Leibnitz), M A R T I gdje se čuva (*Mom. l. c. p. 650 n. 5320*):

LATOBIO  
HARMOGIO  
TOVATI  
SINATI · MOG  
=NIO C VAL  
ALE · RINVS  
EX VOTO

<sup>1</sup> Ob onom MAC primjećuje Mommsen: *magister cuiusnam collegii hic nominetur, nescio*. Kad bi to stojalo, onda sa sliedećim ulomkom MCR moglo bi se valjda čitati *magistri mercuriales*. MAG v. br. 5.

Treći se je našao u Perwati iznad Ipuše (Ips) hARMOGIO  
u dolnjoj Austriji (Mom. l. c. p. 688 n. 5672): SACRuM

V·RVTLIVS

Drugdje nije se nigdje ovaj Martov naslov V·S·L·M  
vidio. Mommsen (l. c. p. 1048 ad n. 5320) opazuje: „*eidem numini dedicatus est titulus Britannicus VII. 84, scilicet Marti Toutati*“; a Em. Hüber (C. I. L. VII. n. 84) izdavajući taj nadpis, primjećuje: „*Teutates sine dubio a Marte hoc Toutate non diversus ex Lucano I. 445 notus est. Cf. C. I. L. 3, 5320*“.

U prvom i u trećem nadpisu ono H, kojim počima prvi redak, nije čitljivo. O tom piše Mommsen: „*prima litterae reliquae mihi in re praesenti visae sunt proxime accedere ad H, idque firmat titulus Solvensis n. 5320 (gori drugi) dedicatus Marti Latobio Harmogio etc.*“ Ob ovom pak nadpisu kaže, da ga sam video nije, nego „*descripti ad ectypa duo, quae mihi exhibuit Knablius. Ed. Knabl Steierm. Mitth. 1864. 122; 1867. 206*“. Po Mommsenu dakle imalo bi se čitati Harmogius (Orellius II. p. 451. n. 5072 ima IARMOGIO po Steinbücheln. Wiener Jahrbücher 1829. vol. 45. 6. p. 60), ali u našem nadpisu stoji M nedvojbeno i sasvim jasno, te MARMOGIO a ne HARMOGIO. Orellius l. c., koji nije poznavao nadpis našast u Sekavi, uze Jarmoja za boga, i pridoda „*Deus municipalis ignotus*“. *Marmogius* bjaše Martov pridjevak, pod kojim su ga častili u ovih stranah; drugi pak Augustus dolazi često u njemu posvećenih nadpisih.

3.	Jagić	Mommsen fuit fere:
S I L V A	S I L V I A	S I L V A
N / I · S ·	N · · · I S	N I S
M I L N G	M · I · L · N · C	M · F L · I V C
V S L M	N · S · L · M	V · S · L · M

Stup vis. 0,74; šir. u nadpisu 0,33; dub. 0,29. Izdao ga je Mommsen l. c. br. 474 po D. Jagiću. Nadpis je priredjen onako, kao što ga mi izdajemo. Ona strana stupa, na kojoj stoji nadpis, sva je šupljikasta, a medju N i I u drugom redku škuljica je poveća, tako da neosta ni traga pismenu, pošto ima tu mesta samo za jedno. Ni piknjam nema traga osim pred i za S u drugom redku.

U trećem redku slova su dosta jasno izražena (slovu F nema traga), samo zadje C moglo bi se uzeti i za C i za G. Po nas dalo bi se čitati: *Silvan(o) I(nvicto) S(acrum vel Sancto). Mil(ites) n(umeri) C(.....) v(otum) s(olverunt) l(ibentes) m(erito).*

U Panoniji stanovalo je pomoćnih četa (cohortes auxiliariae), kojih je ime počimalo sa C ili G. Spominju se u nadpisih na pr. *Campestris v. c. r.*, *Canninefatum*, *Gallorum*; ali ima više drugih četa, kojih je ime počimalo s onimi slovi, i koje su mogle ovamo pribivati, akoprem jim do danas nema traga u naših nadpisih.

4. Mommsen po Jagiću (*l. c. n. 473*):

S & S & S	S · S · S
S V R / /	I V R / /
/ O / R / I M I · S E R	/ A // MISER
v s L & M &	v . s . L · M

Stup vis. 0,46; šir. 0,21; dub. 0,14 Nadpis je vapnenast, te veoma izkvaren.

U drugom redku vidi se V i gornji dio slova R. Pred V ostaju tragovi jedva vidljivi slovu S.

U trećem redku medju I i S piknja je jasna, a slova su izbijena, te van pravca naprama prvomu redku. Ostanci drugih pismena su kao gori. Po nas moglo bi se čitati: *S(ilvano) S(ancti)s(simo* — ili *Silvano Sancto Sacrum). Surus Honesimi ser(vus) v(otum) s(olvit)* *l(ibens) m(erito).*

5.

Mommsen (*l. c. n. 478*):

/ / / / / / / VSI	E VALENIV
AEL · VALERIVS orao stojeći	AEL · SECVNDINV
AEL · SECVNDINV na krugljici	MAG · D · D
MAG · D · D	

Doljni ulomak stupa, vis. 0,38; šir. 0,31; dub. 0,25. Našast, kad se kopao temelj kuće gosp. Goričkoga. Nadpis je bez dvojbe zavjetan, ali se nezna, kojemu je bogu na čast podignut bio, pošto gornji dio stupa manjka. U prvom redku ono VS jest dočimak imena, a zadnje slovo I vjerojatno je komad od E (et). U 4 redku ono MAG · po nas znači *magistri*, te D · D ·, *dedicaverunt*, ili *dono dederunt*, a kadkada *decreto decurionum*.

Glede *magistri*, dolaze u nadpisih razne vrsti, na pr. *magister augustalis, fani, martialis, privatarum, publicus sacrorum, quinquennalis, vici* itd. U koliko se tiče ovog zadnjega, piše Forcellini: „*magister fuit minor magistratus in quolibet Romae vico, deinde etiam in municipiis et coloniis, in pagis autem magister pagi appellatus, qui vicos aut pagos tuebatur, et publica sui vici aut pagi aedificia, si vetustate*

*collapsa essent, reficiebat, aliaque munera aedilium propria gerebat, ut patet ex Inscr. ap. Grut. 43, 4 et 172, 9. Romae vero et in municipiis ac coloniis Larum publicorum cultui praererat, in pagis agros lustrare solitus erat, ut ait Sicul. Fl. de colon. p. 25. Goes. (V. Visconti Mus. Pio Clem. T. 4. p. 298—310 ed. Mediol.). Magistras isto što magister predstojnik sborova; te nadpis kod Grut. 73, 4. L. Silius Maximus. Vet. Leg. Ad. P. F. magistras primus in canaba D. D.*

## 6.

C · SEMPRO · SEVERO · COR  
NICV · LEG · XIII · A · XXXXI ·  
IVZA · FLORENTINA · CON  
IVGI · CARISSIMO · VIVA  
FECIT

Sarkofag ili mrtvarčka raka, vis. 0,48; dug. 0,92; dub. 0,64, bez poklopa. Poklonio ju sisačkomu arkeol. družtvu za zemaljs. muzej prečast. gosp. Drag. König sisački župnik. Nadpis veoma izlizan, te jedva čitljiv.

Mommsen (*C. I. L. III. p. 504 n. 3972*) izdao je ovaj nadpis po Katančiću, a zatim ga ponješto po Gruićevu prepisu izpravio (*l. c. p. 1044 ad n. 3972*); nego u drugom redku kod njega LEG XIII XXXXI<sup>A</sup>, a u trećem FLORENTINA.

O LEG XIII znamo, da je za Klaudija ili Nerona iz Germanije prošla u Panoniju, te da se je nalazila u Optuju god. 69. po Is. (*Tac. hist. 2, 11. 3, 1*), odakle se premjesti u Beč. Za Trajana god. 107 prodje u novu Daciju, te se više nepovrati.

Imamo šest nadpisa osim našega našastih u gornjoj Panoniji, u kojih se ova legija spominje, od kojih jedan izkopan u Lubljani (*Mom. l. c. n. 3844*), jedan u Optuju (4061), jedan u Toplicah Varaždinskih (4118), dva oko Beča (4440, 4563), te još jedan u Budimu (3513); nego u svih tih nadpisih pridodaje se njezino prezime GEMina. Ostaje jošte od nje uspomena na mnogobrojnih opekah. Na ovih se pako opazuje ta razlika, da na opekah njezinih u Optuju nadjenih stoji samo njezino ime bez prezimena (LEG · XIII ili L · XIII), dočim na onih u Beču našastih uviek se ono prezime prilaže. *Poetovienses vero*, piše Mommsen (*l. c. p. 580*) *omnium antiquissimae non habent nisi nudum legionis nomen sine cognomine*. I ovo dokazuje starost našega nadpisa, pošto i ovdje ime legije dolazi bez pridjevka.

## 7.

J E C · A C R I  
 POS VI I C A K I S S I M E S V A E  
 M A X I M I L L E N O M I N A Γ V E  
 S V P E R O S L A V D E S Q M A N E B V N  
 A D Q V E V I I N A M V E E N S I E S A N I E  
 R E C I P E R E S I V A M E R I I A M A C N A  
 E O N I V G I O E R E P Γ A  
 F I R M A R E Q V I R E S I B I D E M

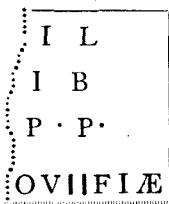
Ploča vis. 0,35; šir. 0,67; deb. 0,5. Pismena su veoma izlizana; u prvom redku lievo su odbita, a desno ostaje *agri*. Na dvoje je razstavljena, te i tim podosta pokvarena. Mommsen je iznio nadpis (*n. 479*) po Jagićevu načrtu, te veli: *puto tamen quae aetatem tulerunt eas fere agnovisse me excepto v. 5 posteriore*. Opazit nam je ipak, da na koncu 4. redka nema traga slovu T, te se ovo čini složeno sa N, t. j. ; drugi ulomak redka 5. po nas imao bi se čitati *veens te sante*; a u 8. redku *requires* je jasno, a ne *requirat*.

## 8.

S / G h  
 T ~ A T T I V ~  
 T E R N V S  
 T O D T

Ulomak ploče sve naokolo okrnjen. Pismena su podosta dobra te visoka  $0,4\frac{1}{2}$  m.

## 9.



Ploča od bijelog mramora, kako stoji vis. 0,19 m., gori šir. 0,11 a doli  $0,14\frac{1}{2}$ , a deb.  $0,3\frac{1}{2}$ . Podpuna je samo desno i djelomice gori; a u zadnjem redku dolnji dio pismena nije podpun, tako da na pr. ono, što se čini F moglo bi biti i E, a zadnje slovo i AE složeno.

## 10.

M  
 V S  
 P O S

Ulomak vis. 0,28 m., šir. 0,11. Pismena su vis.  $0,5\frac{1}{2}$ . Našast u župnikovoj bašći.

## 11.

G  
 T D C

Odlomak kamene ploče vis. 0,12, šir.  $0,8\frac{1}{2}$ , dub.  $0,2\frac{1}{2}$ .

## Nadpisi na opekah.

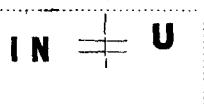
*a.*

pri(die) idus iunj  
Felicio C C X X

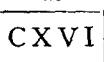
Opeka je vis. 0,43, šir.  $0,30\frac{1}{2}$ , deb.  $0,5\frac{1}{2}$ . Pismena su jasna; opeka je po sredini od zgora doli polomljena. V. Viest. br. 2. tab I. *a*.

*b.*CCCXCI

Odlomak opeke, dug 0,26, šir. 0,15, deb. 0,6, na kom samo broj 391. V. Tab. I. *b*.

*c.*

Ulomak opeke vis. 0,14, šir.  $0,31\frac{1}{2}$ , deb.  $0,6\frac{1}{2}$ . Ono u desno jest podpuno, jer mu okrajci nedosižu ruba, gdje je opeka okrnjena. Sve je urezano.

*d.*

Opeka s urezanimi slovi, vis. 0,44, šir. 0,29, deb.  $0,5\frac{1}{2}$ .

*e.*

Opeka s urezanimi slovi, vis. 0,43, šir. 0,23, deb. 0,5.

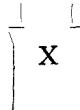
*f.* A H. — Ulomak opeke s urezanimi slovi.

*g.* APPIANI. — Opeka, s uzvišenimi slovi Pečat dug 0,12, šir. 0,3.

*h.* SISC. — Opeka, s uzvišenim slovi. Pečat dug  $0,8\frac{1}{2}$ , šir.  $0,2\frac{2}{3}$ .

*i.* SISC. — Opeka s uzvišenimi slovi. Pečat dug  $0,7\frac{1}{2}$ , šir.  $0,2\frac{1}{2}$ .

## Nadpisi na cievih.



Ciev od pečenice sa promjerjem 0,21, na grliću 0,16.

## Nadpisi na žarah i pomanjih posuda.

(1.) IVN PATN. — Pečat na izvanjskom podvršju žare, dug  $0,5\frac{1}{2}$ , šir. 0,2. Zadnje slovo dvojbeno.

(2.) COSTINI. — Pečat na izvanjskom podvršju žare, dug  $0,7\frac{1}{2}$ , šir. 0,2.

3. M-MAFSI. — Pečat na izvanjskom podvršju žare, dug  $0,4\frac{2}{3}$ , šir.  $0,1\frac{2}{3}$ .

4. L-TARI RFI (RVF u slogu). — Pečat na grlu žare, dug  $0,7\frac{1}{2}$ , šir. 0,2.

5. Na dnu izvana: PRIMARIUS? V. Tab. I. br. 5. a.

Na dnu unutri: P-ATTI. V. Tab. I. br. 5. b.

6. Na dnu izvana: PE. V. Tab. I. br. 6. a.

Na dnu unutri:  $\frac{\text{SOLI}}{\text{MARI}}$ . V. Tab. I. br. 6. b

7. Na dnu izvana: PHILO. V. Tab. I. br. 7.

8. Na dnu izvana: P-ATTI. Dvostruk natisk. V. T. I. br. 8.

9. Na dnu izvana:  $\frac{\text{M-VE}}{\text{T T T}}$ . V. Tab. I. br. 9.

10. Na dnu izvana: C-CESAB. V. Tab. I. br. 10.

11. Na dnu izvana:  $\frac{\text{HILA}}{\text{R V S}}$ . V. Tab. I. br. 11.

12. Na dnu izvana: Q-I-C. V. Tab. I. br. 12.

13. Na dnu izvana:  $\frac{\text{SOLI}}{\text{MARI}}$  kao br. 6, ali drugoga načina

V. Tab. I. br. 13.

14. Na dnu izvana:  $\frac{\text{ORA}}{\text{SARI}}$ . V. Tab. I. br. 14.

15. Na dnu izvana: MRI. Pokost mal ne sasvim je opala, čega radi pismu jedva traga. V. Tab. I. br. 15.

16. Na dnu izvana: PRITANII. V. Tab. I. br. 16.

17. Na dnu izvana: L-CELLI. V. Tab. I. br. 17.

18. Na dnu izvana:  $\frac{\text{IC}}{\text{AE}}$ . Odlomak. V. Tab. I. br. 18.

19. Na dnu izvana:  $\frac{\text{SO}}{\text{M}}$ . Odlomak, valjda kao br. 6 i 13, ali drugoga načina. V. Tab. I. br. 19.

20. Na dnu izvana: SIPA. V. Tab. I. br. 20.

21. Čini se da je RAMI; no pošto je pečat opetovano udaren, s toga sve ostalo tamno i dvojbeno.

**Nadpisi na svjetiljkah<sup>1</sup>.**

1. CERIALIS
2. CRESCE i CRESCES  
S
3. LIC
4. FORTIS
5. PROBVS

Napokon na težini od kamena, načina plosnaste kugle, s jedne strane dubčaste a s druge ravne, na ovoj drugoj strani vidi se urezano A.

S. L.

**Uporaba ruda i kovova za prvih kulturnih pojava čovjeka.**

(Nastavak.)

Iza kamene dobe dolazi doba kovovâ, koji su malo po malo uporabu kamenoga orudja izrinuli.

Kovno doba mislim najbolje razdieliti ovako:

- a) doba metalična,
- b) doba metalurgična, i
- c) doba siderurgična.

**A. Doba metalična** odlikuje se od dvijuh sljedećih time, što čovjek nije kovove drugčije poznavao, nego kao kamenje svoje vrsti, te ih prama tomu, ako su čemu slažiti mogli i uporabljivao. Broj kovova samorodnih, koje je čovjek bez svake pripreme u prirodi nahadjao, malen je.

Evo popis tih ruda po vjerojatnom sledu, kako ih je čovjek učio poznavati: 1. Zlato. 2. Bakar. 3. Srebro. 4. Elektrum. 5. Željezo. 6. Olovo.

Spomen zlata siže u davne davnine historičke uspomene kod svih naroda. Zlato je medju svimi kovovi čovjeku najlaglje pristupno biti moglo. Dovoljavalo je, da je čovjek pretražio šljunak rieka i potoka, pa mu je često pala u ruku ugvalina zlata, a tu kov je on radi njezine liepe boje i kovna sjaja više no za korist pobirao.

---

<sup>1</sup> Tkalčić u rukopisih spominje jednu sa INGE NVC

Prve pokuse, koje je čovjek sa zlatom učinio, pokazali su njeka liepa svojstva te kovi. Zlato nehrdja, veomo je rezko i kovko, daje se lahko bušiti i na konopći nanizati.

Da je zlato nekoč najobičnija kov bila u krajevih oko sredozemnoga mora, o tom imamo nedvojbenih historičkih podataka; danas je u tih krajevih zlato mal ne posve izcrpljeno, barem nema ga obilno nigdje u riečkih i potočnih naplavina. Australija, die-lovi Azije i Amerike, kamo moderna kultura tek u novije vrieme dopire, obiluju sveudilj na zlatu.

Kad su Španjolci u Peru došli, našli su silno obilje te kovi kod tamošnjih Indijanaca. Pa ipak je zlato bilo bez znatne ciene. U Minas Geraes u Braziliji lovili su Indijanci 1680. god. zlatnim u dicami. God. 1785. našasta je kod Bahije ugvalina zlata 2560 funtih težka.

Na jezeru Titikaka kod Laz Paz srušio se je prošloga veka brieg od brusilovca i tim ogoljeno više komada zlata do 50 funti težkih.

Nemanje bogata na zlatu jest Kalifornija, nu premda se tek jedno 40 god. tamo zlato vadi, opaža se već neko malaksanje produkcije. Od europskih zemalja bila je nekoč bogata na zlatu Španija. Plinij (Hist. nat. 33., 21.) pri povieda čudesa o bogatstvu te zemlje na zlatu. Tu se nalazi komada po 10 funti težkih, a Asturija, Gallaecija i Luzitanija daju godimice 20000 funti zlata.

Dan danas neima zlata u Španiji, barem se nigdje u zuatnijoj mjeri nevadi.

Zanimivo je što Plinij piše o Dalmaciji, kao zlatnoj zemlji (loc. cit. 33. 4. 21.). On veli, da se tu zlato odmah na površini nalazi i u takovom obilju, da se svaki dan 50 funti nabere. To bi dalo na godinu, ako bi se uzelo 300 radnih dana 15000 funti ili (funtu po 500 grana) vrednost od 25,800.000 franaka zlata. Dan danas nit se nespominje Dalmacija medju zlatnosnim krajevima. Jednom riečju, gdje je čovjek proverbialnom požudom (auri sacra fames) počeo zlato kopati i izpirati, tamo ga je doskora mal ne posve nestalo.

Obilje na zlatu u Evropi postajalo je u ono rano doba, kada čovjek nije još bio odabrao tu kov za prometno mjerilo vrednosti.

Ako je dakle kod starih naroda postajala predaja o njekojoj zlatnoj dobi, gdje nije bilo rata ni progona (Ovid pjeva: aurea sata est aetas), to je arkeologu i historiku stvar dosta razumljiva, oružje

bo se je za te periode (paleo- i neolitičke) jedva ubojnim nazvati moglo, a svakako je nespretnim ranjenjem stranke od poboja odvraćalo. Šume su k tomu bile postrane, lova obilje a što je najvažnije uz veliko bogatstvo na zlatu pomanjkavao je novac, taj *nervus rerum gerendarum*.

Medju kovovi, koje je čovjek već od najstarijih vremena kao orudje učio cieniti, imamo:

*Mjed* (bakar). Mjed samorodna nije riedka ruda. Svojim bogatstvom na samorodnoj mjedi prednjači svakako sjev. Amerika. U veljači 1857. naštst je u rudniku Minnesota komad samorodne mjedi, koji je bio 45 stopa dug, 22 stope najveće širine, a najveće debljine 8 stopa. Imao je 90% čiste mjedi te vagao 420 tona. Oko gornjega jezera (Lake superior) često je našasto velikih komada samorodne mjedi (Dana, a system of Min. p. 15). Pa za čudo, tamošnji prasjedoci, Indijanci gornjega jezera nevidjahu u mjedi ino do mjedenog kamena, (Steenstrup, Congrès international d' Archéologie et d' anthropologie préhistorique tenu à Bruxelles 1873. p. 250), kojega sasma primitivno brušenjem izradjivahu.

Na starom kontinentu najbogatiji na samorodnoj mjedi jest Ural. Tu dolazi mjed obično s mahalitom. Pallas spominje kusova mjedi našastih u Turji 40.000 funti težkih (Quenstedt min. p. 574).

U metaličuoj dobi rabio je čovjek mjed ili brušenu ili na hladno prekivanu. Najstariji u historiji spomenuti narodi znaju već uporabu mjedi, pače još u homersko doba mjed je (*χρυσός*) mnogo rabljenim materijalom za svakovrstno orudje i sprave.

*Srebro* je jedva manje poznalo bilo od mjedi, pače u Evropi je to bila puno češća kov od mjedi same. Premda se u centralnoj Europi od početka srednjega veka veoma pomno srebro vadilo to je još u novije vrieme mnogo tako zvanih *srebrnih zubova* povrh ledine odsjećeno bilo.

U Kuttenbergu našlo se je srebra medju korenjem stabalja (Quenstedt loc. cit. p. 567).

Nerazmjerne bogatije na srebru jesu obe Amerike, gdje je čovjek tek od najnovijeg vremena srebro crpiti počeo. Neima dvojbe, da je srebro u najdavnijih vremenih poznato bilo, prem Plinij nieče obstanak samorodnoga srebra u prirodi. Srebro je poput zlata služilo za nakit i osim toga za nekoje orudje, igle, kovče, jerbo je svakako uslijed primjesa male količine bakra oveću tvrdinu posjedovalo.

Elektrum se spominje kod starih Grka kano bielo zlato. Jest to smjesa od zlata i srebra, koja je nešto tvrdja od zlata, te se je rabila kao i prediduce obje kovi, jer se nije znalo srebro od zlata lučiti.

Medju kovove, koje je čovjek samorodne u prirodi naći mogao, te za pripravljanje orudja cieniti učio, spada i

Željezo i to sideričko željezo t. j. ono, koje kao meteor na zemlju pada. Prvobitno nazreo je čovjek u željezu samo kamen izvanrednih svojstva, koji je oštricu dugo zadržao, kod udarca nije pucao, te kad je otupio opet se nabrusiti dao. Da je čovjek veoma vjerojatno željezo izprva rabio na način kamenoga orudja najbolje se razabire iz izvešća Steenstrup-ova o uporabi meteoričkoga željeza kod groenlandskih Eskimoa (Sur l'emploi du fer météorique par les Esquimaux du Groenland, par J. Steenstrup. Congrès international d'archéologie et d'anthropologie préhistorique p. 242—250). Eskimioci putovali su u daleke priedjele, gdje je bilo meteoričkoga željeza, te su se tu obiskrbljivali žilavim željezom. To su razlupali si male kuse za svoje sastavljenе strielje i noževe. Uporabu željeza nisu Eskimioci jamačeno naučili od Evropljana, jer ovi rabe samo kovano željezo. Kad je Ross za svojega putovanja u arktične priedjele, došao god. 1818. u Groenlandiju našao je kod Eskimoa Baffinskoga zaljeva oružja i noževe od meteornoga željeza, što se je dalo dokazati kemičkom analizom (jer je u željezu nikelja našasto), a zatim Widmannstatten-ovimi slikami.

Po Steenstrupu (loc. cit.) ima duž zapadne obale Groenlandije starih grobova i kjoekenmöddinga, koji takodjer sadržavaju analognoga orudja te svjedoče, da uporaba željeza siže u davna vremena, prije no je ikoji Evropljan u ove krajeve dopro.

Osim željeza mogao je čovjek jošte poznavati i:

Oloro. Goettmann, koji je 1852. god. iztraživao zlatonosne pješčine kod Velike, našao je u pjesku i zrnaca olova. Isto tako ima olova u Uralskom pjesku. Nu pobližih podataka neimam, da bi samorodno olovo moglo služiti čovjeku pradobe za koju mu drago svrhu.

Dr. Pilar.

(Nastavak sledi.)

## Luka Ilić-Oriovčanin kano arkeolog.

Luka Ilić rođio se je godine 1817. u Oriovcu. U Požegi učio je gimnazij, a u Zagrebu filozofiju i theologiju, gdje je i zaredjen. Po tom postao je kapelanom u Velikoj (u požežkoj podžupaniji), a skoro za tim vojnim kapelanom. Kao takav bio je u Ugarskoj (u Kisegu), u Dalmaciji, u Pančevu i Bieloj Crkvi, a konačno postade i župnikom u Novskoj, gdje je prošle godine (1878.) umro.

Tečajem svoga života bavio se je mnogo književnošću, te je i izdao nekoja djela, kano 1. *Slavonske varoške pjesme*, Zagreb 1844 do 1847.; 2. *Barun Franjo Trenk i njegovi panduri*, Zagreb 1845; 3. *Narodni sluvonski običaji*, Zagreb 1846; 4. *Historische Skizze der k. k. Militärkommunität Pančova*, u Pančovi 1855; 5. *Lororike t. j. narodne pjesme*, izdane u slavu stogodišnjice gradiške pukovnije; 6. *Više historičkih crtica u „Arkiru“*.

Osim književnošću bavio se je Ilić veoma mnogo arkeologijom, što nam dokazuju 1. njegova arkeološka, a naročito numismatička djela i 2. njegova liepa numismatička sbirka.

Arkeološka djela Ilićevo sva su još rukopisi, koji se nalaze stranom kod »Hrvatske matice« ili u knjižnici arkeološkoga muzeja. Ilić uložio je višegodišnji trud oko izradbe ovih djela, ali nemajući sredstava, da ih objelodani, ostadoše rukopisi sve do danas. Nekoja imadu još donekle neku vriednost, ali su većinom već zastarila. Naročito numismatička djela preživila su se, jer je numismatička znanost odtad silno napredovala, osobito radnjami Cohenovimi, Sabatierovimi i drugih.

Od djela, koja još nešto vriede, spomenuti nam je: 1. *„Starozitnosti kraljevstva Slavonije“* u kojih su sva znatnija mjesta Slavonije opisana sa gledišta arkeološkoga i historijskoga, dapače sa slikama nekojih mesta. O pojedinih gradovih navodi se takodjer mnogo narodnih tradicija. Nekoji odlomci ovoga rukopisa priobćeni su već u domaćih časopisih. Djelo će se moći dobro upotrijebiti pogledom na Slavoniju, kad bude »Matica« izdala »Topografiju« ciele Hrvatske 2. *„Nadpisi“* 2 svezka Boraveći u Dalmaciji, nakupio je Ilić množinu nadpisa, koji će međutim većim dielom već priobćeni biti u *Mommusenovomu* »Corpus inscriptionum«. Nadje li se koji neizdan nadpis, priobćiti će se u »Viestniku«. 3. *„Dalmatinski novci“* najbolje je Ilićevo numismatičko djelo. Slavna jugoslavenska akademija nabavila je ovaj rukopis za 300 for. Ako i imade u njem

mnogo netočnosti, tako da djelo neodgovara svim zahtjevom znanosti, ipak se nalazi u njem podataka, koji mu podaju važnosti. Na ovo djelo obazirali su se *Dr. Rački* u svojoj razpravi »o dalmatinskih i ilirskih novčićih najstarije dobe« (Rad XIV, 55) i *Šime Ljubić* u razpravi »o dubrovačkoj kovnici« (Rad XVI, 198).

Skoro bez svake ciene, kao zastarjela, jesu slijedeća Ilićeva rukopisna djela:

1. „*Ukupna numismatika*“, djelo na široko zasnovano, koje se razpada na više dijelova. I. dio je „*Uputjenje u numismatiku*“. Uputa ova veoma je poučna, kako nam svjedoče poglavja, o kojih se ovdje govoriti, naime »o postanku novca«, »o delanju novca«, »ob obliku i ukusu novca«, »o kovačnicama«, »o novčanih nadpisih i tipih«, »o veličini i težini novaca«, »o ceni novaca«, »o riedkosti nekojih novaca«, »o svrhi novca«, »ob izopačiteljih novaca« i t. d. Pošto je pisana veoma luhkim, razumljivim jezikom, bila je zavriedila, da se na svjetlo izdala; danas imademo daleko boljih djela. Isto su tako zastarjeli ostali dijelovi ovoga djela, naime II. dio „*Obiteljski rimski novci*“, III. dio: „*Rimski carski novci, novci gotskih vladara, novci vandalskih vladara i bizantinskih careva*“, i napokon IV. dio „*autonomni i carski novci rimske pokrajine i kolonija*“.

2. „*Miscelanea*“ i „*Numismatičko-historičko-zemljopisna uputjenja*“, dva djela, koja sadržaju množinu raznolikoga, mješovitoga gradiva, kanoti arkeološkoga, historičkoga, geografskoga i t. d. Nu pošto je sadržaj djelâ prešaren i porazbacan bez sustava i pravoga nutorijega saveza, nije djelom nikakova ciena<sup>1</sup>.

Vidimo dakle, koliko je Ilić radio i na polju arkeološke literature. Vječita je samo šteta, da je tolikogodišnji trud i pomni rad oko toli obsežnih djela skoro uzaludan. Po koje valjano zrnce povaditi će se iz njih, sama pako djela zaprašiti će se i otreati u

<sup>1</sup> Osim ovih rukopisa, zасијецајућих u arkeologiju, ostavio je Ilić još dva rukopisa, naime 1. „*Sbirku narodnih pjesama*“, sakupljena velikim trudom, i to a) oveću sbirku „ženskih narodnih pjesama“ u 3 svezka, od kojih je veći dio dao *Mihovilu Pavlinoviću* za njegovu sbirku narodnih pjesama; b) 1 svezak „*junačkih pjesama*“, koje opievaju najznatnije dogodjaje XVI. stoljeća, a slične su u mnogom Kačićevim pjesmam, dapače nekoje i nadkriljuju Kačićeve. Matica će upotrijebiti onu sbirku, kad bude priredila podpuno izdanje narodnih pjesama. — 2. „*Grčko-rimsko bajosalovje*“ u 3 svezka, koje je izradio velikom pomnjom, uporabivši svu za onda valjanu literaturu.



kojem kutu biblioteke, dočim će za rad Ilićev na polju arkeologije jedva tko znati.

I bogata Ilićeva sbirka novaca dokazom nam je, koli se je Ilić rado bavio sakupljanjem starina. Sbirku ovu nabavile su za naš zemaljski narodni muzej visoke hrv. vlade u Zagrebu za 470 for. 80 novč. polag procjene muz. ravnatelja Šime Ljubića i to dala je prema broju pučanstva kr. zem. vlada dioni prinos od 285 for. 33 novč., a c. kr. glavno zapovjedništvo kao krajiska zemaljska oblast dioni prinos od 185 for. 47 novč. Sbirka se sad nalazi u arkeološkom razdjelu zem. muzeja.

Ciela sbirka sastoji se od 3.333 komada novaca, i to 1. *Celtički novci*: 3 srebrna i 2 bakrena; 2. *Grčki novci*: 8 srebrnih i 9 bakrenih aleksandrinskih, 43 razna bakrena, 19 bakr. dalmatinskih i 35 bakr. rimo-grčkih; 3. *Rimski novci*: 67 srebr. konsularnih, 177 srebrnih carskih, 100 bakr. velikih, 207 bakrenih srednjih, 750 bakrenih malih i 82 bizantinska; 4. *Slavonski novci*: 2 srebr. i 1 bakr.; 5. *Dubrovački novci*: 2 taljira od g. 1762. i 1768., 1 polutaljir, 1 četvrtina, 2 srebr. dukata od g. 1797., 23 srebr. razna, 32 grošica drobna i lahka, 62 bakr. mala i 1 medalja; 6. *Ugarski novci*: 1 novija evanciga, 35 srebr. drobnih i 3 bakr.; 7. *Mletučki novci*: 1 taljir i 3 polutaljira, 7 malih srebr. i 32 mala bakrena; 8. *Dalmatinški sredovječni novci*: 1 zadarski obsadui taljir, 2 srebr. spljetska vojvode Hrvoje, 17 bakr. dalm. iz 15. stoljeća; 9. *Razni sredovječni i noviji novci*: 92 medalje razne od metala, 3 taljira nje-maćka loše smjese, 16 raznih srebr. forinta i evanciga, 12 raznih srebr. taljira i 214 srebr. najnovijih malih novaca; 10. *Nerazlučiri novci bez vrednosti*: 295 bakr. starijih novaca i 603 bakr. novija novca; 11. *Otisci novaca*: 83 otiska medalja i 285 otisaka na olovu ili papiru; 12. *Banke*, kojih je ukupno 44 komada, i to: 23 ugarske od g. 1848—9., 15 grada Beča od g. 1796., 1 turska, 1 srbska, 1 ljubljanska, 1 austro-italska, 2 assiguata franezka (1792. i 1793.) i 4 komada od dviju raznih banka. — Ciela dakle sbirka sastoji se od 3.333 novca od kova i od 48 banaka.

Brojem i vrednošću najvažnija je sbirka rimskih carskih novaca. Za ovaj put iztaknuti ćemo ovu sbirku. U njoj imade mnogo dragocjenih i rijekih novaca, od kojih su nekoji toli rijekti, da ih neima ni u *Cohenu* (»Description Historique des Monnaies frappées sous l' empire romain« u 6-toma i I-tom Supplementa) ili se u čem razlikuju od njegovih, te ćemo ih mi ovdje pojedince navesti.

1. **DIVVS AVGVSTVS PATER.** — Glava Augustova zračna desno.  
**IMP.T.VESP.AVG.REST.** — u podkraju **PROVIDENT.** (NT  
u monogramu). Žrtvenik.  
Srvani Cohen I. 99, br. 489. — Srednji bronz.
2. **IMP.CAES.DOMIT.AVG.** — **GERM.P.M.TR.P.X.** — Glava  
Domicijanova lovovjenčana desno.  
**IMP.XXII.COS.X.** — **VII.CENS.P.P.P.** — Pallas kacigasta  
stojeći lievo, drži koplje.  
Srvani Cohen I. 400, br. 100. — Srebren.
3. **CAES.DIVI AVG.VESP.F.DOMITIAN.COS.VII.** — Glava Domi-  
cijanova lovovjenčana, bradata, lievo.  
**S.C.** — Pallas stojeći lievo sa štitom na prsih, drži strie-  
licu i koplje; do noguh joj štit.  
Srvani Cohen I. 439, br. 433. — Srednji bronz.
4. **IMP.CAES.DOMITIAN.AVG.GERM.COS.XI.** — Glava Domici-  
janova zračna desno.  
**VIRTVTI** — **VGVSTI** — **S.C.** — Božica hrabrosti stojeći  
desno, jednom nogom na kacigi, drži parazonij i koplje.  
Srvani Cohen I. 454, br. 553, — Srednji bronz.
5. **ANTONINVS** — **AVG.PIVS P.P.TR.P.** — Glava Antoninova  
lovovjenčana desno.  
**COS** — **III** (ili **III**, jer je broj izlizan). — **S.C.** — Mars  
kacigast idući desno, nosi koplje i trofej.  
U Cohenu neima ovakova tipa. — Veliki bronz. — Novac je dvojben,  
jer je po svoj prilici falsifiziran.
6. **M.ANTONINVS AVG.** — **ARMENIACVS.** — Glava Marka Aure-  
lija lovovjenčana desno.  
**TR.P.XXII.** — **IMP.III.COS.III.** — Božica pravičnosti sto-  
jeći lievo, drži težu i obilnicu.  
Srvani Cohen II. 493, br. 294. — Srebren.
7. **M.ANTONINVS AVG.** — **GERM.SARM.** — Glava Marka Aure-  
lija lovovjenčana desno.  
**TR.P.XXX.** — **IMP.VIII.COS.III.** — Božica sreće (ili mira)  
stojeći lievo, drži kaducej i obilnicu.  
Srvani Cohen II. 496, br. 320 i VII. 173 br. 46. — Srebren.
8. **M.ANTONINVS** — **AVG.TR.P.XVI.** — Glava Marka Aurelija  
lovovjenčana desno.

**IMP. VI. — COS. III. — S.C.** — Božica pobjede na pola gola, stojeći desno, natiče na stablo štit, na kojem se čita:  
**VIC. GER.**

Sravni Cohen II. 530, br. 527. — Veliki bronz.

9. **M. ANTONINVS AVG. — GERM. TR. POT. XXIX.** — Glava Marka Aurelija zračna desno.

**IMP. VII. — COS. III. — S.C.** — Božica obilja stojeći lievo, drži dva klasa sa makom i obilnieu; do noguh joj *modij*, pun klasja.

Sravni Cohen II. 532, br. 545. — Veliki bronz.

10. **L. SEP. SEVERVS PER. — AVG. P. M. IMP. XI.** — Glava Selevrova lovovjenčana desno.

**PAR. AR. AD. — TR. P. VI. — COS. II. P. P.** (u podkrajku). Trofej pod kojim sjede dva sužnja.

Sravni Cohen III. 260, br. 231 i 234. — Srebren.

11. **IVLIA DO — MNA AVG.** — Poprsje Julijino desno.

**AEQVI — TAS P. P.** — Božica pravičnosti stojeći lievo, drži težu i obilnieu.

Sravni Cohen III. 333, br. 4. — Srebren.

12. **IVLIA — AVGVSTA.** — Poprsje Julijino desno.

**IV — NO.** (Oba diela rieči **IV** i **NO** pisana su od ozdo gore, tako da se okruglu čita **IV — ON**). — Juno pokrivena stojeći lievo, drži žrtvenicu i žezlo; do noguh joj paun.

Sravni Cohen III. 337, br. 44. — Posrebrnjen, dvojben novac.

13. Novac Trebonijana Galla, jednak opisanomu kod Cohen IV. 269 br. 5, samo se razlikuje od ovoga tim, što ima u predku i zadku *četiri* piknje, a ne *tri*. — Srebren.

14. Novac Trebonijana Galla, jednak opisanomu kod Cohen IV. 271 br. 19, samo se razlikuje od ovoga tim, što u podkrajku reversa nije broj IV, nego četiri piknje. — Srebren.

15. Novac Trebonijana Galla, jednak opisanomu kod Cohen IV. 273 br. 43, samo ima još izpod glave u aversu četiri piknje. — Srebren.

16. **IMP. CAES. C. VIBIVS TREBONIANVS GALLVS AVG.** — Poprsje Trebonijana Galla lovovjenčano desno u plaštu.

**LIBERTAS AVGG. — S.C.** — Božica slobode stojeći lievo, drži kapicu i žezlo.

Sravni Cohen IV. 280, br. 99. — Veliki bronz.

17. **IMP.AVRELIANVS AVG.** — Poprsje Aurelijanovo zračno desno u oklopu.  
**VICT — ORIA AVGG.** — Božica pobjede ide lievo, držeći vienac i paomu; u polju lievo zvezda, desno **S**.  
 Sravni Cohen V. 150, br. 198. — Mali bronz.
18. **IMP.TETRICVS P.F.AVG.** — Poprsje Tetrikovo zračno desno u plaštu.  
**SALVS — AVGG.** — Božica zdravlja stoeći lievo, drži vienac i sidro.  
 Sravni Cohen V. 177, br. 108. — Mali bronz.
19. **IMP.C.M.CL.TACITVS.P.AVG.** — Poprsje Tacitovo zračno desno u plaštu i oklopu.  
**ROMAE AETERNAE.** — Rim kacigast sjedeći lievo, drži kruglju i žezlo; sa strane štit; u podkrajku **XXII**.  
 Sravni Cohen V. 204, br. 100. — Mali bronz.
20. Novac Probov, jednak opisanomu kod Cohena V. 252 br. 175, samo se od ovoga razlikuje tim, što je poprsje carevo obrnuto *desno*, a ne *lievo*. — Mali bronz.
21. **IMP.C.M.AVR.PROBVS AVG.** — Poprsje Probovo zračno desno.  
**SOLI IN — VICT — O.** — Sunce zračno, na pola golo u četveropregu vozi se punoliko; u podkrajku nerazlučiva slova.  
 Sravni Cohen V. 293, br. 522. — Mali bronz.
22. **IMP.C.MAXIMIANVS P.F.AVG.** — Glava Maximijanova lovovjenčana desno.  
**SACR.MONET.AVGG.ET CAESS.NOSTR.** — Božica nove stojeći lievo, drži težu i obilnicu; u podkrajku **LS**; — u polju desno **A**, lievo polumjesec.  
 Sravni Cohen V. 488, br. 379. — Srednji bronz.
23. **IMP.C.FLA.VAL.SEVERVS P.F.AVG.** — Glava Severa II. lovovjenčana desno.  
**GENIO POPVL ROMANI.** — Genij na pola gol stoeći lievo, pokriven *modijem*, drži žrtvenicu i obilnicu; u podkrajku **MTE**.  
 Sravni Cohen V. 626, br. 33. — Srednji bronz.
24. Novac Severa II., jednak opisanomu kod Cohena V. 626 br. 35, samo se razlikuje od ovoga tim, što je u aversu glava careva bez plašta ili oklopa.

25. **VAL.LICINIVS P.F.AVG.** — Glava Licinijeva lovovjenčana desno.  
**GENIO — AVGVSTI.** — Genij, pokriven *modijem*, na pola gol, stojeći lievo, drži žrtvenicu i obilnicu; u podkraju **SMTS**; u polju **B**.  
 Sravni Cohen VI. 58, br. 49. — Srednji bronz.
26. **IMP.LIC.LICINIVS P.F.AVG.** — Glava Licinijeva lovovjenčana desno.  
**IOVI CON — SERVATORI.** — Jupiter gol stojeći lievo, sa haljinoom na lievom ramenu, drži strielu i žezlo; do noguh mu lievo vienac; u podkraju **SIS**; u polju **A**.  
 Sravni Cohen VI. 61, br. 76. — Srednji bronz.
27. **IVL.CRIS — PVS NOB.C.** — Poprsje Krispovo lovovjenčano desno u plaštu i oklopu.  
**PROVIDEN — TIAE CAESS.** — Ulaz u trkalište bez klepala, na kojem su dva tornjića, medju kojima je zvezda, u podkraju **SMTS**△.  
 Sravni Cohen VI. 200, br. 103. — Mali bronz.
28. **CONSTANTINVS IVN.NOB.C.** — Poprsje Konstantina II. lovovjenčano desno sa plaštom.  
**CAESARORVM NOSTRORVM** oko lovov-vienca, u kojem se čita **VOT.X**, koje je između dvie paomé; u podkraju **AQT**.  
 Sravni Cohen VI. 228, br. 101. — Mali bronz.
29. **D.N.CONSTAN — TIVS IVN.NOB.C.** — Poprsje Konstancija Galla golo, desno, u plaštu; iza njega △.  
**CONCORDIA — MILITVM.** — Konstancij Gallo u odjeći vojnoj stojeći punolik, ogledaje se lievo i drži dva labaruma; u podkraju **BSIS**.  
 Sravni Cohen VI. 351, br. 27. — Srednji bronz.
30. **D.N.FL.CL.IVLI — ANVS NOB.C.** — Poprsje Julijanovo golo desno u plaštu.  
**SPES REI — PVBLICE.** — Julijan kacigast, u odjeći vojnoj, stojeći lievo, drži kruglju i žezlo; u podkraju **SMN**.  
 Sravni Cohen VI. 369, br. 80. — Mali bronz.
31. **D.N.VALENTINIANVS P.F.AVG.** — Poprsje Valentinijanovo sa diademom desno u plaštu.  
**VOT.V.MVLT.X.** — u viencu; u podkraju **ASISC**.  
 Sravni Cohen VI. 449, br. 56. — Mali bronz quinaire.

Dane Gruber.

## Prilog tumačenju „dragulja“

opisana u Viestniku hrvat. arkeol. družtva god. I. br. 1, str. 6—12.

Pod naslovom »dragulj iz predistoričke dobe« izviestio je urednik Viestnika hrv. ark. družtva god. I. br. 1. str. 6 sl. o vrlo zanimivu i dragocijenu predmetu, o pravu dragulju (*χειροκλιτον*) nadjenu mjeseca travnja 1878. u Surduku, selu kotara stare Pazue. Ako se i ja latim toga predmeta, činim to zato, što sam i ja podpuno osvjeđočen o velikoj važnosti i vrednosti njegovoj, ali s drugih razloga, nego li se u navedenoj razpravi iztiču. Da odmah ovdje na početku izreknem svoje mnjenje, ja se nemogu sprijateljiti s nazorom, da naš »dragulj« pripada t. z. predistoričkoj dobi, nego obratno nalazim na njem sva kriterija kombinovana amuleta rimskoga i to iz kašnje dobe, iz dobe propadajućega paganstva i propadajuće umjetnosti i umjetničke tehnike. Ova su kriterija po mom mnjenju tako izrazita i podpuna, kako jih je riedko gdje inače naći.

Poznato je, da je malo ne kod svih naroda staroga veka praznovjerje *čaranja* bilo veoma razšireno, najpače ideja, da se koli ljudem toli životinjam dapače i neživućim predmetom (n. p. njivam, livadam, kućam i sl.) može nahuditi nenavidnim pogledom ili zlobnom zavidnom riečju kojom (*očaranje okom* Zauber durch den bösen Blick i *uroci* Beschreibung)<sup>1</sup>. Grkom rabi za očaranje izraz *βάσκανον*, *βασκίνειν*, Rimljanim *fascinum*, *fascinare*<sup>2</sup>.

<sup>1</sup> Praznovjerje, da je u zavisti tako pogubna sila, da je zavidnik kadar budi svojim pogledom budi nenavidnom riečju nahuditi onomu, komu zavidja sbog prave ili umišljene sreće ili prednosti kakove, nije u ostalom ograničeno na stari viek, nego ga nalazimo još i dan danas više manje razširena skoro kod svih naroda. *Mal occhio, occhio cattivo, jettatura* dobro su poznati izrazi po Italiji najpače u Napuljskoj, upravo tako kao *mauvais œil* u Franceza i *κακὸς μάτι = κακός δημάτιον, μάτιάζειν = δημάτιάζειν* u današnjoj Grčkoj, a nemanje *uroci* našemu narodu. Glede prvih sr. *Nic. Valetta, cicalata sul fascino volgarmente detto jettatura*, Napulj 1818 navedeno kod *O. Jahna*, über d. bösen Blick, Leipzig 1855, st. 31 opaz. 7. i *Th. Mundt*, Rom und Neapel II, p. 187 kod *G. F. Schoemann*, Griech. Alterthümer II, st. 350, op. 1 (3 izd. Berlin 1873), glede Grkâ sr. *Sonnini*, voy. dans la Grèce II, st. 101 sl. *Pouqueville*, voy. en Morée I, 256 i voy. dans la Grèce IV, 408, Bylilakis, neugriechisches Leben, st. 8 sl. u *Jahnu*, op. cit. st. 31. op. 6.

<sup>2</sup> *G. Curtius*, Grundz. d. gr. Etym. p. 520 (4. izd.) i *Corssen*, Aussprache etc. II<sup>2</sup> 257.

U koliko je to praznovjerje bilo razprostranjeno kod drugih naroda staroga veka, o tom govoriti nije i nemože biti zadaćom ovih redaka, ali svakako je nuždno, da si glavne momente njegove i prophylaktični apparat kod Grka i Rimljana nješto predočimo, budući je to po našem mnenju u najužem savezu s predmetom, o kom smo naumili ovdje razpravljati. Uroke t. j. očaranje riečmi moći ćemo naravno sasvim mimoći, jerbo se našega predmeta ni malo netiču.

Kako bitno je zasiecalo praznovjerje očaranja okom u savko-liku život grčki i rimski, o tom da i neimamo obilnih i jasnih dokaza u sačuvanih spomenicih i u suvisnih i obširnijih viestih starih pisaca, posvjedočili bi to oni posebni izrazi, oni *termini technici*, koji tim narodom u tom pogledu rabe i koji su jamačno iz puka samoga pronikli: ὅφθαλμός πονηρός, δ. φθονερός, ἡ δὲ ὄμμάτων βλάβη, ὅφθαλμίσῃ i dr.<sup>1</sup>, *oculi maligni, invidi, urentes, obliqui* i t. d. Nemogu a da nesratim već ovdje pozornost strukovnoga čitateljstva na epohalnu razpravu slavnoga filologa i arkeologa *O. Jahn*, über den Aberglauben des bösen Bliokes bei den Alten, Bericht Ueber die Verhandlungen der sächsischen Gesellschaft der Wissenschaften in Leipzig 1855 st. 28—110, gdje je takodjer obilna strukovna literatura za pojedine točke zabilježena<sup>2</sup>.

Kod njekih je ljudi tolika sila u pogledu, da i nehotice i bez svake zavisti mogu nahuditi onomu, u koga upiru oči<sup>3</sup>. Augustin, conf. I, 7 priopoveda, da su kadkada već u drobne djece takove oči, Plin. h. n. VII, 2 i Gell. n. a. IX, 4, 8, da su i cielim obiteljim kadkada prirodjene, te da prelaze od roditelja na djecu, a Schol. Ar. Plut. IV, p. 682 A, da matere često ni istomu otcu svoje djece nedaju gledati, samo da im pogledom nebi nahudio<sup>4</sup>.

---

<sup>1</sup> Sr. Plut. Qu. symp. V, 7 περὶ τῶν καταβακτινῶν λεγομένων καὶ βάσκανον ἔχειν ὅφθαλμόν. Sr. K. F. Hermann, Lehrbuch der gottesdienstlichen Alterthümer der Griechen §. 42 op. 4 (2. izd. 1858). W. A. Becker, Charikles I p. 325, 28. — <sup>2</sup> Izvadak iz krasne ove razprave nalazi se u Becker-Marquardt, röm. Alterthümer IV, p. 127 sl. — <sup>3</sup> Sr. G. F. Schoemann, op. cit. p. 349 i 350. — <sup>4</sup> O. Jahn, iz kojega erpim ove podatke, navadja tom prilikom st. 35, op. 21 vrlo karakterističnu analogiju iz poljskoga praznovjerja po Wojcickom (polnische Volkssagen, übersetzt v. Lewestam p. 25 sl.), kako se je nesretni otac, u koga su bile takove nahudne oči, lišio očnjega vida, samo da nebi naškodio milomu djetetu svomu. Bilo bi veoma zanimivo iztraživati naše narodne priče, nebi li se možda i u našem narodu našlo sličnih pojava praznovjerja.

Kada i kako je to praznovjerje došlo Grkom i Rimljanim, jesu li ga sobom donjeli u Evropu iz pradomovine ili ga razvili istom u evropskoj svojoj postojbini budi samostalno budi tudjim uplivom, to su pitanja, na koja znanost sada jošte nemože odlučno odgovoriti; ali to svakako stoji, da mu kod njih ima tragova već u najstarije vrieme, nadalje i to, da je od onoga vremena, odkada su Rimljani u sve to življi doticaj dolazili s iztočnimi narodi, ne samo nove momente i modifikacije odanle dobivalo, nego takodjer i veći dio prophylaktičnih sredstava, kojimi su mislili da se mogu obraniti proti tomu čaranju<sup>1</sup>. S rimskim oružjem razprostranjivaše se to praznovjerje sa cielim prophylaktičnim apparatom u sve zemlje i pokrajine, koje si je ono podvrglo. Dokazom nam može biti sila predmeta stojećih u savezu s tim praznovjerjem, što se svakim danom u svih krajevih podčinjenih njekada rimskomu gospodstvu iznašaju na vidjelo. Iztaknuti mi valja još i to, da za ovo vrieme nije više moguće lučiti, što je specifično rimske, što li grčko. Raznolikosti bo izmedju grčkih i rimskih vjerozakonskih i nabožnih nazora počeše već od 2. stoljeća pr. Is. izčezavati, a na početku carske dobe faktično nebijaše bitne razlike izmedju jednih i drugih<sup>2</sup>. Zajednička je jednomu i drugomu narodu koli ideja o nahudnom oku toli i misao, da ima sredstava, kojimi se čovjek, kao što proti svakomu drugomu čaranju, tako i proti ovomu braniti može, na-

<sup>1</sup> Sr. K. Diltrey, drei Votivhände aus Bronze, u „Archaeologisch-epigraphische Mittheilungen aus Oesterreich, herausgegeben v. O. Benndorf u. O. Hirschfeld, Wien 1878, II, 1, st. 65“. Vermuthlich ist ein ungeheim grosser Theil des superstitiösen Apparates, welchen Griechen u. Römer handhabten, fremdländischen Ursprunges. Es lag im exotischen Charakter dieser Symbolik eine stärker reizende Wirkung auf das Gemüth; aber zu diesem psychologischen Grund trat ein zweiter: zahlreiche Aegyptier, Perser, Assyrer oder Syrer, Babylonier u. Chaldaeer schafften als industriöse Missionäre der Geheimweisheit des Orients dessen magischen Mitteln und Beschwörungen Eingang im abendländischen Alterthum und eine ausgebreitete didaktische Literatur, die sich gleicher Herkunft, freilich vielfach mit Unrecht rühmte, stand ihnen zur Seite. Fast scheint es besonders nach den Mittheilungen im Journal asiat. 1838 S. 241 ff., sowie in der Zeitschrift der deutschen morgenländischen Gesellschaft 1877 S. 256 ff. und manchen monumentalen Spuren, als sei unter den Völkern des alten Orients mit dem Glauben an das böse Auge zugleich die prophylaktische Praxis der Griechen u. Römer in ihren wesentlichen Formen vorgebildet gewesen.“

<sup>2</sup> Sr. o tom liepo razlaganje kod L. Prellera, röm. Mythol. str. 710 sl. (2. izd.) i J. Marquardt, op. cit. IV. 81 sl.

pokon i veći dio tih sredstava samih, koja su se bar u svojoj potonjoj komplikiranoj formi većinom uplivom iztočnih naroda kod njih bila udomila.

Izmedju tih sredstava smatralu se najmoćnijimi amuleti. Obični izraz za amulete bijaše u Grkâ προ ασκάνια, φυλαχτήρια, ἀπετρόπαια ili specialno περίχπτα ili περιάρματα (od περιάπτειν objesiti), προσφρέματα<sup>1</sup>, Rimljanim rabi ili isti izraz, koji im služi za očaranje samo, naime *fascinum* ili specialno ime onih stvari samih, koje se kao amuleti nošahu, od Plinija počam tudja<sup>2</sup> rieč *amuletum*. Sr. Plin. h. n. XXVIII, 4 (7), XXXVII, 3 (12), XXIX, 4 (19), XXX, 15 (47) itd. Glavna oznaka svakoga amuleta je, da je ili probušen ili da je uhom ili ručicom (Henkel) providjen. Ovom se luknjom provuče žica ili nit, o kojoj se nositi može; drugi kriterij je, da su takovi predmeti obično drobni, maleni.

U jednom i drugom pogledu prikazuju se predmeti, koji sačinjavaju naš »dragulj«, bez ikakove sumnje kao amuleti. Četiri od onih sedam privjesaka (tri od kosti i jedan, koji je po svoj prilici *jaspis*) probušena su, te onom rupicom prolazi zlatna žica; tri pak privjeska nisu probušena, nu jedan od njih ima zlatno uho pritajeno (angelöthet) ili kako se u naved. razpr. veli »spajaćim mazom utvrđeno«, kod ostalih dvaju su uha primitivnjim načinom načinjena od one iste zlatne žice, kojom su predmeti omotani te tako učvršćjeni.

(Nastavak sledi.) Dr. Maixner.

<sup>1</sup> Sr. Böttiger, kl. Schriften III. st. 411, Becker, Charikles I, st. 328 i K. F. Hermann, op. cit. §. 42 op. 18.

<sup>2</sup> *Amuletum* po svoj prilici je od arabske rieči *Hamālet* od *hamal* nositi. Sr. Grotfend u „Allgemeine Encyclopaedie der Wiss. u. Künste“ v. Ersch u. Gruber s. v. *Amulet* i G. F. Schoemann, op. cit. st. 351, op. 9. — U latinštini srednjega veka rabe izrazi *ligaturae, alligaturae, subligaturae, ligamenta, brevia, servatoria* i dr. Sr. du Cange, Glossarium, med. et inf. lat. sub. hh. vv. Nošenje amuletâ još je i dan danas u običaju malo ne kod svih naroda Sr. Grotfend l. l.

## Razne viesti.

**Hrvatska na polju predistoričke znanosti.** — Kako je poznato ravnatelj zem. muzeja izdao je g. 1876 knjižicu pod naslovom: „Popis predmeta iz predhist. dobe u zem. muzeju u Zagrebu“. Predmeti tu opisani i naslikani povedoše ne samo slavnoga arkeologa francetskoga E. Chantre,

da jih srađni sa istodobnimi na zapadu (V. *Matériaux pour l' histoire primitive et naturelle de l' homme VIII.* 5), nego i glasovitoga prof. Pigorinija u Rimu, da po njih označi pobliže njihovu srodnost. *Revue archéologique VII.* str. 59 donosi izvadak govora držana 12. svib. 1878 od g. Pigorinija u sjednici geogr. italan. društva, dodajući ovako: „Les comparaisons et le recherches du prof. Pigorini démontrent que les objets de bronze des terremaires de l' Emilie et ceux des palafittes de Peschiera non-seulement sont identiques entre eux, mais aussi se rapportent exactement à d' autres de la Croatie, de Basse-Autriche et de la Hongrie, révélant ainsi une civilisation uniforme qui s' étendait depuis la Hongrie jusqu' aux provinces de l' Emilie“. I g. prof. H. Fischer u Zürichu, tražeći Nefrite i Jadeite medju predistoričkim predmetima, u svom djelu „Mineralogisch-archäologische Studien“ (Mittheil. d. anthrop. Gesellsch. in Wien. 1878) opisuje jedan Jadeit našega muzeja po gori pomenutom Popisu „der archäologischen, jedenfalls sehr ansehnlichen Abtheilung dieses Museums, welche die Stein-Bronze und Eisenzeit umfasst“. U *Revue Archéologique VII.* 12. g. Fischer nabrala mesta, gdje se Jadeit našao u Austriji, a to su tri samo, naime u Ljubljani, u Roveredu i u Spljetu (sada u našem muzeju). Rude Jadeita nalaze se samo u jugozapadnoj državi Yunnan u Kini i u Thibetu (V. Corresp.-Blatt d. deutsch. anthrop. Gesellschaft 1879. Nr. 3). Odanle dakle ti predmeti.

**Hrvatske lubanje u Parizu.** — Dr. Pilar poslao je jedanaest hrv. lubanja iz početka tekućega stoljeća u Paris, na to umoljen, za razvid. U listu *Revue d' anthropologie de Broca p. 253* u svom sastavku *Le Celtes de l' Europe orientale* gosp. M. Obédénare veli, da su g. Broca i Hovelacque izpitali te lubanje, i da su *brachycephale*, *orthognathus*, i mnogo slične keltičkim iz Auvergne i iz Bretagne, te brachycephalskim bavarskim; po čemu g. Obédénare tvrdi, da te lubanje pripadaju nasljednikom keltičkoga naroda, koj je njegda u Reciji, u Noriku i u Panoniji prebivao, a zatim blizu Carigrada kraljevinu osnovao. Dr. Fligier, koj nam pruža ovu viest u *Mittheilungen d. antrop. Gesellschaft in Wien 1877 p. 262*, primiećuje: ako smo i osvjedočeni, da nijedan medjuzemni narod nije sasvim izčeznuo, i da su se keltička plemena stopila s onimi narodi, koji su njihovo zemljište zauzeli, mi ipak mislimo, da nesmješno van vrlo oprezno uz taj načinjaj pristati.

**Arkeološka izkapanja na Losinju.** — Po izvještaju engl. konzula u Trstu R. Burtona u listu *Archeographo Triestino* 1877, gosp. dr. Ivan Bolmarčić, kan. i župnik u Osoru već od više godina izkopa onđe na tiesnu a sa strane Losinja starine. Osim mnogo grčkih i rimske spomenika našlo se tu i predistoričkih, naime kamenito dlieto, posuda prvo bitne radnje, agršaka, mijedeni mač i t. d. Mi bi želili, da nam g. Bolmarčić pruži potanko izvješće o svojih veoma važnih izkapanjih.

**Ministar za nastavu u Beču** 17. kol. 1878 odredi, da se iz njegova proračuna izplate troškovi potrebiti za uzdržavanje sjevernoga zida Dioklecijanove palače u Spljetu. (Mittheil. d. cent. Commiss. IV. Bd. IV. Heft).

**Starine kod Samobora.** — U sjednici 8. stud. 1863 društva za poviest i starine javi prof. Babukić „da se na imanju katol. sjemeništa

zagrebačkoga kod sv. Jelene kraj Samobora nahode ostanci rimskih toplica i temelj razrušenih starinskih sgrada". Molimo Samoborjane, da nas što točnije o tom obavijeste.

**Solinske starine.** — Turci ne samo su robili i palili po našoj zemlji, dali i same nam starine rušili i uništivali. Knez spljetski Garzoni izvešćivaše 26. svib. 1619 mlet. senat, kako Turci grade u Solinu „havendo ogni commodità di pietre delle ruine della antica città di Salona, dove il dí d' oggi si veggono reliquie d' acquedotti, portici et altre fabriches, emule per così dire delle famose romane“. Dobro bi bilo izpitati utvrde, koje ostaju iz toga doba u Solinu. A ni Mletčani nisu solinske starine štedili. Vrhov. providur Bernardo javi 16. stud. 1656 svojoj vladu, da je dao dovesti iz Solina u Spljet za utvrde „buona quantità di pietre grandi“. A ima toga za Mletčice i odviše.

**Numismatičko odkriće u Bosni.** — Prošloga travnja njeki Bošnjak doni u Sisak hrpu starih sreb. novaca našastih na kupu. Nabavi jih ondješnji srebrnar, te jih ponudi g. Drag. Jagiću, podžup. tajniku, uz srebrnu odštetu. Jagić ju rado odkupi, i veledušno izruči zem. muzeju ne samo na ocjenu nego i zato, da si iz nje uzme u dar sve, što bi mu na uhar služiti moglo. Ta hrpa sastojala se je od 252 grošića dubrovačka (3 kom. iz XVI. a ostali iz XVII. wieka do g. 1661) 405 ugarskih dinara (najstariji od g. 1563, te do g. 1659), i 36 zlo sačuvanih dinara poljskih. Zem. muzej dozvolom dakle g. Jagića pridržao si je od tih 693 komada 403 komada za svoje sbirke; na kojem mu plemenitom daru od strane istoga muzeja najtoplja zahvala.

**Numismatičko odkriće u Virju.** — Izpravljamo naše viesti ob ovom odkriću (*v. Viest. br. I. str. 26*) po dopisu velm. g. Gavrila Kiša podžupana u Koprivnici. — Juro(sic) Živko iz Virja izkopa u Staroj Gori (Kostanjić) izmedju Virja i Šemovca prošl. ljeta na oranici Jose Lukića Virjanina od prilike nogu duboko lonac pun novaca, i uz lonac ležeće željezno orudje. Gosp. Kiš posla u dar zem. muzeju jedanaest komada ovoga orudja, koje je tim veće važno, što mu novci opredieljuju dobu. To su dve motike, dve lopate, tri tesle i 4 kom. od pluga. Novaca posla isto u dar g. Kiš 197 komada. Medju ovimi našli smo jedan komad cara *Trebonianus Gallus* (251—254) i jedan sina mu *Volusianus*, koji nebjahu zastupani u odprije opisanih. Tim veće žalimo, što nemogosmo cielo odkriće proučiti, pošto bez dvojbe bit će u onoj hrpi još dosta novoga. Zato molimo g. Krčelića, da zem. muzeju one novce samo za proučenje posudi.

**Nadpis iz srednje dobe.** — U Brubnju, selu nad Klasnićem, gdje su nekad po predaji naši bani stanovali, bi izkopan kamen s nadpisom, prenesen kašnje u Glinu i u maslovarsku kuću uzidan. Dobrotom gospode Dizdara posla ga napokon zem. muzeju u dar g. Trnski, dodajući: *nadpis je latinski i glasi ovako:*

1126 A. obit. dñs. Fri  
dericus . Myndorf  
fer . huius . monas  
terii . electus . hic  
suetus . sepultus .

U zem. muzeju sada ga više nema. Kuda je dospio, bog zna.

**Odlični darovi hrv. arkeol. družtvu.** — Vis. c. k. glavno zapovjedništvo u Zagrebu, kao kraljevska drž. upr. oblast, veledušno podielila je hrv. ark. družtvu za ovu godinu podporu od sto for., te mu stavila na razpolaganje vješto izradjene nacrte tičuće se ostanaka najstarije crkve gotičke u Hrvatskoj, koji se još sada vide u Topuskom. — Uzoriti kardinal i nadbiskup zagrebački preuzv. g. J. Mihalović stupio kao član sa svotom od 100 for.

### K r i t i k e.

*Schematismus almae missionariae provinciae Bosnae Argentiniae ordinis fratrum minorum observantium pro a. 1877. — Mostarini ex typograph. Franciscana. 158 str. u 8-i liepoga tiska.*

Ova knjiga, dočim u svojoj struci može služiti za primjer, bavi se ponješto i bosanskimi starinama; a bili bi joj još više, nego li smo, zahvalni, kad bi nas u napriedu ob ovom predmetu ponješto obširnije i točnije obaviešćivati izvolila, obzirući se u tom navlastito na spomenike iz bosansko-samostalne dobe. U Bosni uz sva dosadašnja haranja krutoga dušmanina ima još dosta blaga za našu narodnu arkeologiju, samo treba umne ruke, da ga iztakne. Navesti ćemo iz ove knjige glavne točke, koje se starih spomenika tiču.

Na str. 67 govoreći o župi Vidoši livanskoga okružja, kaže pisac: „*Ad pedem montis Kameštica vestigia antiquissimae civitatis Equum „konj“; recte Strabo lib. 7 et Polybius in frag. num. 124. collocant intra Equum et Naronam magnam urbem Dalmam seu Dalminium, a qua nomen genti Dalmatiae. Nullus autem dubitavit, Dalmam hodie vocari Duvno<sup>1</sup>.* Kronika Slovenska. Stolet. 12. *In eleganti monticulo Tribanj desolata arx Hum, eique contiguum vetus oppidum Podhum, proprietas prae nobilis quondam familiae Brgejlić. Kačić.* Razgovor ugodni pag. 262. *Ad radicem montis Tušnica ampliae cuiusdam civitatis muris cinctae rudera et lapides disjecti, quae in hanc diem portat nomen Grad Bužanin*“.

Na str. 70 pišeć o Lištanskoj župi istoga okružja, primećuje: „*est huic residentiae vicinum amplissimum vetus coemeterium, sentibus ac sylvis majori ex parte coopertum, in quo casu reperti fuerunt duo lapides. Ambo hi lapides malleis eleganter facti habent formam basium, quibus aut columnae olim impositae erant, aut potius ad claudendum ostium monumenti principalis lapis initebatur. In uno horum lapidum facile legitur hic textus: „S. Batun Mi. et Meis.“. Litterae omnes sunt majusculae. In secundo lapide legitur hic textus: „Ilarus Cracus posuit sepulcrum Livoni filie defuncte annorum septem sibi et suis<sup>2</sup>. Forma litterarum in primo textu vix excedit antiquitate saeculum primum aerae christiana; in altero vero forma admodum complicata videtur referenda ad primos annos reipublicae romanae*“.

O Ljubunciću istoga okružja veli se na str. 71: „*nomen antiqui admodum oppidi Vašarovina videtur quidem esse hungaricum, monu-*

<sup>1</sup> Uz sve Mommsenovo tvrdjenje i Glavinićevu vješto dokazivanje, da je Delminium ležao u Gardunu, mi se ipak tvrdio držino stare predaje; ali o tom drugi put.

<sup>2</sup> Mi bi molili, da nam prečastni izdavatelj ove knjige O. Gr. Martić pribavi otiske tih nadpisa.

*menta tamen uti lampades, dictae perpetuo ardentes, in sepulcris non semel repertae, ac defossae inscriptiones latinae jam deturpatae indicant fuisse antiquam coloniam romanam".*

— *Compendio storico dell' isola di Curzola per Nicolò Ostovich da Blatta di Curzola anno 1878. Zara 1878.* 134 str. u 8-i. — Pisac dieli svoju radnju na više glava, u kojih govori o prošlosti onoga otoka, o zgodah, o upravi, o običajih, o jezicih, o vjerozakonu i crkvi, o starinah, o položaju i proizvodih, o samom gradu Korčuli, o glasovitih ljudih ondje rođenih i t. d. Izvori su mu domaće izprave, predaje i pisci, a osobito se istaknuje njeka starodavna kronika (iz VII. stoljeća) Ristle nazvana, o kojoj kaže, stoprv odkrita te do sada nepoznata. Vredni sin spisateljev Franjo, koji je poхvalnom namjerom otčevu radnju na svjetlo dao, liepo bi zasluzio, kad bi tu kroniku ili sam objelodanio, ili ju nam u tu svrhu pružio.

Nama je iz pomenute knjižice u kratko izcrpiti ono, što se naše zadaće pobliže tiče, pošto se pisac osobito trudio, da pobilježi svaki i najmanji trag, koji na onom otoku još danas ostaje iz najstarije dobe.

*Bradat i Patirna*, ležeća u blizini Blata, po piscu bila su naseljena „da famiglie romane, come lo attestano le lapidi ed altre molte anticaglie non a guari dissoterrate. Na str. 98 pridodataj o istih mjestih: da su stajala ne due bracci occidentali di Vallegrande fin dai tempi dell' occupazione romana, come da lapidi dissoterrate, monete, anfore, vasi, pietre cotte con frammenti di lettere latine, e soprattutto da molte muraglie con terrazzi a mosaico ed ammassi di pietre, che tuttodi si vegono, uno in Patirna e l' altro in Bradat. Furono essi affatto distrutti dalla prepotenza de' Serbi (642 di Christo) dopo accanita difesa; di ciò in oggi ne parlano i ruderii imponenti a triplice barriera Bradat". U biložki nadovezuje, da u Bradatu na strani Mirja Vlasići su izkopali mnogo spomenika, medju kojimi trupinu lavjom kožom zaodjenetu liepe radnje i još drugu veoma osakaćenu iz mramora, i ulomak nadstupa, na kom M TINO te da se ta tri komada u njega nalaze.

U dolini blizu Blata, nazvanoj *Dugipod*, opazio je „vari e grossi ammassi di pietre, e tra questi il più grande ed esteso, unico nell'isola, chiamato Ducevova gomila (muriccio del doge)", o kojoj se priča, da tu leži mlet. dužd Beato ubijen oko g. 829. — U *Kraljevcu* na istoku Blata dizala se je „una regia abitazione, di cui per anco si scorgono le rovine e la rupe angolare". — Na *Stražišću*, sjevero od Blata, bi našasta krasna ovnova glava iz mramora, koju on pokloni M. Kaporu, te još „parecchie monete romane, spille, rottami di fibie d' argento, di monili, di vasi etruschi". — K podnevu na briegu nazvanom *Vepriac* vidili bi se tragovi starodavnih zidina; isto tako na *Smokvici* blizu Korčule, ovdje pak ciklopičkoga načina. — U Mirju kod Care, u Žrnovi, u Punjati i na ostrvu kod Korčule našao se je po jedan nadpis rimski. — Dvie italij. milje sjeverno od Smokvice diže se strm brežuljak s ostanci starodavnih zidina na način okruga; a 300 koračaja dalje *Gradinski prizor*, gdje opet tragovi zidine, i tu na stubovih urezaо nješto, što se krivo uzimalo, da je feničko pismo.

U pogledu starina kaže pako u obće (str. 26): „*non v'ha plaga, colle o valle nell' isola, ove non si trovano, e tuttodì escavando non vengano alla luce antichi sepolcreti di rozzissima struttura, e per lo più coperti da cumuli più o meno estesi*“ (a to su predhist. humci).

U glavi VI. navodi nadpise našaste na otoku, koji se većim dielom nalaze sada sazidani u vrtu M. Kapora u Korčuli. Ostojićevo čitanje dosta je nepravilno. Već god. 1873 izdao je sve te nadpise T. Mommsen (*Corp. Inscr. Lat. III. p. 342—3*), dapače dva više (*n. 3067, 3070*), te još jedan (*n. 6422*) poslan mu od istoga Ostoića g. 1866 kao našast u Velikoj luci. Tom prilikom ovaj obavesti Mommsena, da se našao u Patirni komad kvira iz bielog mramora, na kom izrezano VENVS.

— *Diario storico del viaggio di S. M. J. e R. Ap. Francesco Giuseppe I. imperatore d' Austria 1875, scritto da Cesare Gariberti. Zara 1877.* — Gosp. C. Gariberti, pošto sam izpovieda, da o prošlosti naših gradova nezna ni slovca, a mogao je i to znati, da monografije, vele često uz prigodu napisane, kao što i njegova, mal ne uviek potiču od takovih, koji slabo razumiju stvar, kojom se bave, te da nisu to prava vrela, iz kojih se ozbiljna istina crpiti daje, imao se u svojoj radnji ograničiti samo na predmet, koj si pred oči postavio; no on htjede, da u toj knjizi po nečistih ustih govori i o prošlosti naše a ne svoje otačbine; te nije čudo, što je tim svoju radnju strašno zamrljao. O pojedinostih nije vredno ni rieče trošiti.

— *Topografija i poviest grada Senja. Napisao Mile Magdić. U Senju 1877.* — Pisac, u koliko se tiče stare dobe ovoga već onda dosta važnoga grada, jedva da je što novoga iznio. Nepoznato mu je i ono malo, što je o rimskom Senju Mommsen priobčio (*C. J. L. III. 1873 p. 385*). Obiluje na viestmi srednjega i novijega doba; ali se ni ova doba nemogu točno i nepriistrano opisati bez dugoga proučavanja službenih spisa u mletačkom arkivu, gdje još leži nerabljena ogromna gradja za razjasnjenje navlastito uskotskih zgoda. Prof. Lamanjski dugo je ondje proučio ovaj predmet, te je sobom odnio u Petrograd ogromnu hrpu izprava i razprava, a i u nas je dosta velika. Gosp. Magdiću zahvaliti imamo osobito na tom, što je u prvom dielu svoje radnje marljivo pobilježio sve nadpise iz srednjega i kasnijega doba, koji se nalaze po crkvah i drugdje u Senju. I ovo nam treba sakupljati, jer ako i nije sasvim staro, u mnogom pogledu više put liepo pripomaže razjasnjenju naše prošlosti.

— *Archaeologisch-epigraphische Mittheilung aus Oesterreich herausgegeben von O. Benndorf und O. Hirschfeld.* — Pod ovim naslovom počeo je g. 1877 izlaziti u Beču arkeološko-epigrafski list u dva svezka na godinu. Izdaju ga gori spomenuti profesori na korist i uz sudjelovanje arkeolog.-epigraf. seminaru c. k. sveučilišta bečkoga. Svrha mu je, upoznati znanstveni slet o svem, što se odkriva i radi na ovom polju u cijeloj Austriji. Toga radi ima tu zanimljivih podataka i za nas. — U prvom svezku (str. 67) nalazi se kratko izvješće prof. L. Hausera pod naslovom: *Ausgrabungen in Salona 1876.* U drugom (str. 95) člančić prof. A. Conce i prof. Reinischska *Sphinx des Amenhotep III. in Spalato.* U istom (str. 145) i u trećem svezku (str. 9) g. E. Maionica i g. R. Schneider polažu izvješće

o svom putovanju po zapadnoj Ugarskoj, veoma važno i za nas, pošto su ove strane sastavljale Panoniju gornju i dolnju, na koje su spadale i naše zemlje medju Dravom i Savom. Još više je važan za nas izvještaj g. Jos. Hampela čuvara peštan. muzeja *Archäologisch-epigraphischer Bericht aus Ungarn* (str. 67). Tu izvjestitelj prelazi Dravu, i govori o osječkim starinah i o ondješnjem muzeju po viestih, koje mu pruži g. J. Bojničić. Napokon (str. 89) pretiskano je iz *Bullettino di Archeologia e Storia Dalmata* nekoliko nadpisa u Dalmaciji odkritih.

— ЖИВОТ И РАД Дра. БОЖИДАРА ПЕТРАНОВИЋА написао Ј. СУНДЕЧИЋ. у ДУБРОВНИКУ 1878. — Malena (75 str. u m. 8-i) ali veoma poučna i zanimiva knjiga i radi opisanoga i radi opisatelja. Sundečić, pjesnik medju prvaci već davno na glasu, ovdje u uzor-prozi daje nam kao u ogledalu pravu sliku Petranovićevu. Tu nema ni slovca da otmeš; sve je kao u kip slijeveno, nježno pako i istinito, da mu se diviti moraš. Veleučeni pokojnik čelik-narodnjak, u svom neumornom i uspješnom radu na političkom i književnom polju, i mnogu je starinu našu iz zabiti na svjetlo iznio i lijepo razjasnio. Slava mu.

### Darovi prikazani nar. zemalj. arkeol. muzeju tečajem godine 1878.

(Vidi br. 1. str. 32.)

4. Vis. sabor kraljevina Hrvatske, Slavonije i Dalmacije — svoj dnevnik. — 5. Vis. sabor dalmatinski — svoje saborske spise. — 6. Presv. g. Antun pl. Vakanović bivši kr. banski namjestnik u Zagrebu — srebr. škudu Sigismunda Tirolskoga 1665., zvanzigu cesara Leopolda i Fr. Ljudevita biskupa Vratislavskoga, par sr. starinskih mendjuša, iglu sr. pozlaćenu za kosu u slici mača, miniatur-krstić reda francuzke počastne legije majora Pavla otca darovatelja. — 7. Vladin odjel za pravosudje — bakreni novac rimski (Hadrianus) našast pri kopanju temelja nove sudbene zgrade na Zrinskom trgu. — 8. Dr. M. Ivić muz. povjerenik u Zemunu — novac zlatni bizantinskoga cara Isaka I. Komnenca (1057—9), i carice bizantske Eudocije (1059—71) s njezinimi sinovi, prsten zlatni s kamenom iz prve kršćanske dobe, dva talira mešikanska (1823, 1851), patvoreni talir Rudolfa II. (1588), srebr. Severus i 5 bakr. rimskih, 15 srebr. i 4 bakr. novija. — 9. Antun Bogetić duh. pom. i muz. povjer. u Nemcih — otku iz bakrene dobe našastu u Nemcih; kockasto telo sa 14 polja, 8 trouglastih i 6 četverouglastih, našasto u Šidu, dar ljekarnika Kozjaka; dva glodala i komad klina, našasto u Nemcih; posudu zem. odkritu u Nemcih; poveći ulomak bakrene predhist. sjekire; 2 kugljice; 3 srebr. novea i 11 bakr. rimskih; 2 srebr. ugarska; 1 srebr. solnogradski. Neprestano pako izvješćuje o stvarih, koje se zem. muzeja tiču; a veledušno se zahvalio na svaku nagradu za svoje putovanje iz Nemaca u Jankovce, gdje više dana uložio na dovršenje izkapanja ondješnje mogile s liepim uspjehom. — 10. Gosp. Bartol knjigovezac u Zagrebu — bakr. novac Antonius majoris moduli. — 11. G. August Srećec i Alfred Tonkres gimnazialci u Zagrebu

— veliku topsku željeznu kruglju, izkopanu blizu sv. Duha u Zagrebu. — 12. Josip Magdić, gradjanski učitelj i muzeal. povjerenik u Ogulinu — sr. novac Leopoldov 1667; 7 sr. iz srednjega doba, medju kojimi jedan Oglejskoga patriarke Antonia; i neprestano izvješće o stvarih tičućih se zem. muzeja. — 13. G. Franjo Ištvanović, činovnik kod banskoga stola u Zagrebu — bakr. novac rimske (Licinius) kovan u Sisku. — 14. G. Velimir Hržić, učenik na realci u Zagrebu — bakr. novac rimske (Diocletianus). — 15. Aleksander Jovanović, major u miru — dva bakr. novca rimska našasta u Vinkovcima. — 16. G. Ante Turk iz Zagreba — sr. mletački soldin (Pasq. Maripetro 1457 — 62). — 17. G. Stjepan Berzec i Rikard Klemenčić, realci u Zagrebu — voštena pečatnica izkopana blizu sv. Roka u Zagrebu (Sigillum capituli ecclesiae Mebsis). — 18. G. Josip Horvat, filosof — 4 bakr. rimska novca nadjena kod Putinaca u razvalinah starodavnoga grada, i sr. Leopoldov. — 19. G. Mato Galjer, podučitelj u Virju — 66 rimskih novaca iz trećeg stoljeća iz funda odkrita u Virju; nješto zemlje, gdje se novci našli; kamen brus na istom mjestu odkrit; i revno je izvješćivao ravnateljstvo o tom odkriću. — 20. G. Srećko Krčelić, umirov. satnik i načelnik u Virju — 12 kom. bakr. rimske novace iz Virjanskoga funda. — 21. G. ravnatelj dobara prečast. kaptola u Varažd. Toplicah — njekoliko nadpisa, basirilieva i drugih rimskih spomenika onđe našastih. — 22. G. Laudenhausen, ljekar u Varažd. Toplicah — vel. opeku rimske i bakr. rimske novac. — 23. G. Štefanov, ravnajući učitelj u Virju — liepi bodež iz bakrene dobe našast od seljaka Vugoreka kopajući jarugu  $2\frac{1}{2}$  stope duboko u Virju. — 24. Prečast. g. Pajo Miler, župnik u Mitrovici i muz. povjerenik — 47 bakr. novaca rimske, 7 sr. i 3 bakr. novija; 2 ploče s nadpisom rimskim; otisak trećega nadpisa; a revno izvješćivao o arkeol. predmetih. — 25. G. Andrassy, umirov. c. k. kapetan u Samoboru — dvie listine iz hrvatsko-francezke dobe. — 26. G. Franjo Topolčić, gimnazijalac u Zagrebu — dva sr. magjarska novca. — 27. G. Franjo Kazić iz Zagreba — sr. novac Karla VI. — 28. G. Lohmer, filosof — obširno izvješće o starinah u okolini Široke Kule. — 29. G. Josip Sobota, učitelj u Hrastovici — 2 sr. novca novija onđe našasta. — 30. Ivan Baroga, umjetnik u Zagrebu — stakleni ovratnik osobite ljepote. — 31. G. Vatroslav Lukić, učitelj u Buku požežke podžup. — sr. novac Leopoldov. — 32. G. Tito Femenić, kotarski sudac u Iluku — 9 bakrenih novaca rimske, 3 sr. i 4 bakr. novija; sve onđe nadjeno. — 33. Ivan Lipman iz Toplica Varaždinskih — ključ rimske i bakr. novac Valentinianus, sve g. 1878 izkopano onđe pred njegovom kućom. — 34. G. Laudenhausen — bakr. novac rimske (Hadrianus) i ogromnu ciglu, sve našasto u Toplicah Varaždinskih. — 35. G. Josip Keraus, podpredsjednik društva Siscie i muz. povjer. u Sisku — knjigu: M. v. Kunits. Topogr. Beschreibungen des Königr. Ungarn u. s. einverl. Provinzen. Pest 1821. L Bd.; i 3 bakr. rimska novca iz Siska. — 36. G. Ana Sabapek, posjednica u Tenji kod Osieka — sr. Ael. Sept. Severus i bakr. Antoninus. — 37. Vicko Milić, sudac u Drnišu i muz. povjerenik — 43 bakr. rimska novca, i komad posude, u kojoj su se našli na Balinoj Glavici kod Mljake; 4 rimske svieće sa nadpisom; komad opeke napisan iz Teplica, i njekoliko komada mosaika.

— 38. G. Jagnić iz Lipika — 9 bakr. rimske novace i jedan bakr. noviji, ondje našasti. — 39. G. Petar Marinković, učitelj — bravu od puške po onoj g. 1515 izmišljenoj u Nürnbergu (V. Waffenlehre von O. Maresch §. 2), našastu u brdu Jeloveu kod Kruga ličko-otočkoga okružja po seljaku Davidu Blanusi krčeć šumu. — 40. Vinko Turković, učitelj u Tovunju — ulomak nadpisa njemačkoga od g. 1588 ondje nadjena. — 41. G. Devčić, odvjetnički pisar — bakr. novac noviji. — 42. G. Nikola Domitrović, izučeni ratar u Križevcima — sr. novac Lepoldov. — 43. G. Ivan Tkalčić, prebendar u Zagrebu — čekić iz kamenite dobe našast kod sv. Šimuna blizu Zagrebu 1878. — 44. Albert Ferić pl. od Hudogbitka, umir. žup. bilježnik — bakr. buzdovan našast prigodom krčenja grma u gospodštini Čiče-Zelin. — 45. G. Vinko Batusić — stari kip. — 46. G. predstojnik kotarski u St. Pazui — njekoliko rimske bakr. novaca ondje izkopanih. — 47. Mihael Sarafov iz Trnove — 3 sr. novca Stjepana Batora polj. kralja. — 48. Prečast. g. Pavlinović iz Makarske — bakrenu božicu iz predhist. dobe našastu u bosan. Konjicu od O. Saravaja iz Širokog Brega. — 49. G. Skender Oršolić, slušatelj prava u Zagrebu — platneni otarak iz okolice Brodske, i komad rimske svjetiljke. — 50. G. Grigorija Grigorjeva bugarkinja iz Pirota po Spasu Vacovu — bječve od nje pletene krasno urešene. — 51. G. Hugo Engelsrath, realac u Zagrebu — listinu Josipa II. — 52. G. Karlo Vlašić, učitelj mitrovičke učione po Paju Mileru — 160. bakr. i jedan srebr. rimski novac. — 53. G. Starčević, posjednik i trgovac u Medku po L. Vukotinoviću — jedan starogrčki bakr. novac (Faria), jedan sr. rimski republ., 2 bakr. rimska i 4 bakr. novija, ondje pod gradinom izkopana. — 54. G. Pavao Žetić, pravnik — sr. slavonski novac našast u Osieku kod Kalvarije. — 55. G. poručnik Vezić iz Varaždina — Atlas Seuttera, 8 liepo urešenih starih bosan. pušaka, i sablju iz dobe Karla VI. — 56. Ivan Žanić, gimnazijalni učitelj u Belovaru — sr. novac Karla VI. — 57. Milan Mikić, poručnik u pričuvu iz Karlovca — srebr. rimski novac cesara Aleksandra Severa, bakr. turski, i bakr. medalju noviju, sve našasto u Vacar-Vakufu u Bosni. — 58. G. grof Dr. Ivan Buratti — vel. pečat bakr. Tvrđka I. bos. kralja. — 59. Franjo Pjavec iz Samarice belovarske podžupanije — jedan srebr. (Antoninus) i 31 bakr. rimski novac, te 2 srebr. i jedan bakr. noviji. — 60. G. Lovro Homolka Turossy — banku japanezku u svili (mjenica), egiipatsku piastru kralja Sonaltečkoga, medalju prigodom otvorenja suezkoga prokopa, sr. novac (16 karuba) i bakreni (2 karuba) tunizki, i tunizke službene novine. — 61. G. N. Srića iz Novoga, veletržac — plastičku sliku mjesta i luke trgovacke obćine Novi u hrv. primorju. — 62. G. Ferdo Eibel — željeznu iglu nadjenu u bjeničkoj cesti u ilovači 6'9" duboko. — 63. G. Josip Medved iz Klanjca u Zagorju, preparand za pučke škole — jedan bakr. rimski novac (Gallienus), 3 sr. novija i austr. banku. — 64. G. Mih. Hrgović, povjerenik finan. straže u Kostajnici — 2 bosan. stare sablje oduzete Turkom u Japranskoj dolini s nadpisi. — 65. G. Ilija Guteša, trgovac u Zagrebu — krasnu sjekiricu srebrom izvezanu, koju mu darova bosan. četa Golubova.

(Konac sledi.)

# VIESTNIK

HRVATSKOGA

## ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

---

### Rittium (Surduk).

Prigodom nabave njekih starina za zem. muzej u gosp. Radića Plavčića, pučkoga učitelja u Surduku, isti gospodin imao je dobrotu obavestiti nas jošte o njekih spomenicih isto u onom mjestu našastih i nalazeći se u vlastitosti onđešnjega paroha gosp. Svetozora Sečanskoga ovako: »Ovdje u Surduku bio je negda nekakvi grad rimski, od kojeg se i danas temelji od zgrada vidjeti mogu, i na toj gradini u zemlji mnogo je svašta nadjeno, koje su čivuti od ljudi pokupovali i odnigli. Tako osim ovoga svega ima u našeg paroha dva kamena (dve stope visoki, široki i dugi), na kojima se ova slova nalaze: I·O·M·D·E·DEO·PATER·N·COMAC·ENO·M·A·R·AP·OLHVA·RIS·DEC·M·NVR·SELENSIV·M·V·S·L·M; jedna u pole prelomljena ikona od granita, na desnoj strani lik andjela, a na lievoj lik djavola; dva tanjira od crvene zemlje sa slovima T·SVC; jedan žižak (kandilo) zemljen na kojem piše *fortis*: jedna boćica od sajtlika sa držkom; jedan čančić od drveta; jedna čaša od zemlje; i jedan od tuča saliveni mali bog sa jednom nogom. Žižak, flaša (boca), čančić i čaša nadjeno je čelo jednoga kostura čovječjeg, a ovaj pripisati čupić (u kom je naime zem. muzeju poslao prodane mu novce) u bregu, kojeg je voda odvalila i dole srušila; tu je bilo više takovih, no svi su polupani, a samo ovaj jedan u cijelosti osta«. Od g. Plavčića odkupilo je muzeal. ravnateljstvo osim novaca više predmeta od bakra i dve zemljene posude, a dobilo je u dar isto takovih bakrinskih novaca u Surduku našastih od c. kr. kotarske oblasti u St. Pazuvu.

Opazivši veliku znanstvenu važnost onoga nadpisa, umolismo g. Plavčića, da nam otisak napravi i pošalje. No on, trudeći se badava da nam taj posao obavi, kako piše, sbog nepravilnosti stupa,

na kom je nadpis urezan, revno odvratí nam na opetovano zapitana mu razjasnjenja, iz kojih izlazi, da nadpis stoji ovako:

I·O·M·D·E·DEO·PAER·N  
COMAGENO · M · A'R · AP  
OLINARIS · DEC · M · NVR  
SELENSIVM · V · S · L · M

Stup je u dve pole razstavljen, 55 cm. visok, širok i debeo. Sadašnji vlastnik ovoga stupu g. Svetozar Sečanski u svom očitovanju od 10. svibnja 1879. veli o njem: »bivši nekad na gradskoj kapiji t. j. stare gradine Surdučke, dočim učitelj Plavčić pisao nam o njem, da je nadjen »pre 4 godine u zemlji 2 stope duboko medju mnogim drugim kamenjem, koje je kamenje isti gazda (g. paroh) u svoju kuću upotrebio, kad je zidao«. Hvala dakle g. parohu najtoplja, što je ovaj uprav alem-kamen od propasti spasio.

Pita se sada najprije: koje je mjesto ondje ležalo, gdje stoji sada Surdučka gradina?

Iz *Taurunum* (Zemuna) polazile su dve rimske ceste preko Sriema napram zapadu, jedna sriedom zemlje, druga uz obalu Dunava.

Prvu cestu, t. j. medjuzemnu, opisuju nam stari izvori ovako *Itinerarium Antonini p. 62. Peutinger. Tabula. Geogr. Raven. p. 214.*

<i>Tauruno classis</i>	<i>Tauruno</i>	<i>Taurinum</i>
—	<i>Idimino</i>	<i>Idominio</i>
<i>Bassianis civitas XXX</i>	<i>Bassianis VIII</i>	<i>Bassianis</i>
—	—	<i>Fossis</i>
<i>Sirmi civitas XVIII</i>	<i>Sirmium XVIII</i>	<i>Sirmium.</i>

Po Antoninovu putopisu daljina od *Taurunum* do *Sirmium* bila bi od 48 rimskih milja, a po Peutinger. tabli jedva od 35 milja; s čega se lasno uviditi može, da u tabli izostalo je pogreškom prepisača jedno mjesto medj *Taurunum* i *Bassianis*, pošto oba putopisa označuju istu daljinu od 18 milja medj *Bassianis* i *Sirmium*. Tablu i Ravanačanina izpunjuje *Itinerarium Hierosolymitanum*. Ovaj istina nespominje *Taurunum*, no polazeći iz *Singidunum* (Biograda), označuje ovako onu istu cestu:

<i>Finis Pannoniae et Mesiae</i>	
<i>civitas Singiduno</i>	
<i>mutatio Altina</i>	<i>VIII</i>
<i>mutatio Noviciani</i>	<i>XI</i>
<i>civitas Bassiana</i>	<i>XII</i>
<i>mutatio Fossis</i>	<i>X</i>
<i>civitus Sirmium</i>	<i>VIII.</i>

Stari izvori opisuju nam i onu drugu cestu, koja je polazila uz dunavsku obalu:

*Itinerarium An- Peuting. Tabula Ptolomeus II. cap. 14. p. 162.  
tonini p. 112.*

A Tauruno	Tauruno	Taúρουπον	45°	44°30'
—	Burgeis X	—	—	—
Ritti in medio	Rittio XIII	Ρίττιον	45°30'	45°
Aciminci XXXVI	Acunum VIII	Ἀκούμινχον, Ἀγίλων	45°	45°20'

Uzmemo li za stalno, kao što mal ne svi dosadašnji spisatelji misle, da je Acimincum (*Ammian. XIX. 11. 8. Raven. Cumunion*) ležao u Slankamenu, Antoninov putopis u mnogom nebi se slagao sa Peuting. tablom na ovoj prugi. I negledeć na razliku milja u označenju daljine od *Taurunum* do *Acimincum*, putopis spominje samo jedno mjesto medju ovimi, naime *Ritti*, i veli, da je ležao na pol puta, *in medio*, dočim tabla broji dva mjesta, *Burgeis* i *Rittio*, te ovo drugo stavlja Slankamenu veoma na blizu. Za vjerodostojnost table a proti Anton. putopisu vojuje i *Notitia dignitatum* (ed. *Böcking* p. 91\*), koja isto onako kao tabla označuje postupno ota mjesta:

Equites Sagittarii Aciminci  
Equites Dalmatae Ricti  
Equites Dalmatae Burgenas  
Equites Promoti Tauruno.

Dva su dakle mjesta ležala medju Zemunom i Slankamenom u rimsko doba, *Burgeis* (po *Geogr. Raven. p. 216 Burgenis*) i *Rittium*.

Dr. Kenner u svojoj znamenitoj razpravi „*Noricum und PannoniaAlterth. Ver. XI. p. 116*) piše: »zwischen Szlankamen und Semlin bietet ferner nur die Mündung des Boikabaches bei Alt-Banovce das Motiv zur Anlage eines festen Punktes dar, umso mehr als sie genau in der Mitte zwischen ihnen liegt. Auch das von Ptolemaeos angegebene Merkmal, das Rittium an der ersten Einbiegung der Donau oberhalb der Savemündung liege, passt genau auf jene Stelle«. Gosp. Kenner niti ne spominje *Burgeis*, mećeć samo *Rittium* medj Zemunom i Slankamenom; dočim se tim drži putopisa, nedrži se ovoga pogledom na njegov izraz *in medio*. A i njegovo umovanje glede *Rittium* nije točno. Banoveci su mnogo bližji Zemunu nego Slankamenu; a pošto su u Surduku još širom vidljivi ostanci starodavne dosta postrane utvrde, pošto i tom točkom sudara točno Ptolemaeiov izraz *inflexio* (Dunava) *prope Rittium*,

pošto se ondje svagdano i nehotice odkrivaju svakojaki stari spomenici, pošto i daljine odmjerene Peuting. tablom podpuno suda-raju našim mnjenjem (putopis nebilježi jih naposeb), mi držimo kao nedvojbeno, da u Banovcima ima se tražiti i staviti *Burgeis*, a u Surduku *Rittium*. A da je i *Burgeis* važilo na onoj granici vidi se iz iste *Notitia*, koja još kaže o njem: *Cuneus equitum Constantianorum Burgenas — Praefectus Legionis Quintae Joviae Burgenas*. Prednji zemljopisci budu naši bud strani, kao na pr. Mannert, Alting, Böcking, Muchar, Katančić i t d., kako su stradali u opredieljivanju položaja ovih mjesta, *Rittium* i *Burgeis*; dočim jih naš Kukuljević sasvim točno ponamiestio (Rad XXIII. 115).

I.O.M. sa naslovom D(olichenus) dolazi u nadpisih našastih u Slankamenu (*Acimincum. Momm. III br. 3252, 3253*) i u Mitrovici (l. c. 3233). *Doliche*, veli Forcel., oppidum fuit *Commagenes*, unde *Jupiter O. M. Dolichenus*; ovdje pako još s drugim pridjevkom *Comagenus*, kakovim ga označuju dva nadpisa našasta u Zlatnoj (*Ampelum. Zalatna. Klein Schlatten. Goldenmarkt*) kod Mommsena br. 1301. a. i 1301. b.:

I O M	I O M D E T
C O M M A	DEO COM
G E N O R V M	M A C E N O
T E A N O M A	A V R E L
R I N V S M A	M A R I N V S
R I A N · B A S	e t A D D E
S A C E R D O S I	B A R · S E M E
O M O P R O S S	I · E T O C E A
S V O R V M Q O	N V S S O
M N I V M V O T	C R A T I S S A
	C E R D O T E S
	V · L · P

Jupiter dakle pozvan od grada *Doliche*, *Dolichenus*; a od države *Commagenes*, *Commagenus*. U našem nadpisu činilo bi se, da ovaj pridjevak napisan je sa jedno m; a tako *Notitia p. 99\** nazivlje jedan grad u gornjoj Panoniji (*Pannonia Prima*): *Equites Promoti Comagenis (oppidum Norici prope Tuln)*, te ga bilježi ondje *Itinerarium Antonini* i Peuting. Tabula.

U ovom našem nadpisu spominje se napokon *M. Aurelius Apollinaris* kao *Decurio Municipii Murselensium*.

Dva se mjesta ovim imenom navadjuju u starih spisih kao nalazeća se u Panoniji.

*Itinerarium Antonini p. 123 ima:*

A Sabaria <sup>1</sup>	Bregetione	mpm	CII
Bassiana <sup>2</sup>		»	XVIII
Mursella <sup>3</sup>		»	XXXIII
Arrabona <sup>4</sup>		»	XX
Bregetione <sup>5</sup>		»	XXX

Ova *Mursella* osim u ovom putopisu nije nigdje drugde nomenata, kao što ni *Bassiana* ovdje navedena. Ptolomaeus p. 161 ima Μυρσέλλα, a to bilo bi po Mommsenu (*C. J. L. III.* p. 536) corrupte mjesto Μυρσέλλα. Težko da je mogla nastati tolika razlika, tim veće pošto malo kašnje u samom Ptolemaeu dolazi nam ista rieč u pravom obliku. Isti Mommsen donosi u br. 4267 nadpis našast in silva Lowasz-Patonensi, gdje je po njem stajala ova *Mursella*, i u kom se navodi *Cl. Gallonius scriba MVRSEL(lue)*, te misli, da se na ovo mjesto odnosi, kao što i sliedeći nadpis br. 4490 našast u Petronelu (*Carnuntum*):

M V L · C A N D I D I A  
 N o E Q · R · N · X I I I  
 T E I V L I A E · M A C R  
 A E · N N · X I I I · G · I · R Φ  
 C V L V S · D E C · M  
 M V R S · N E P O T I E  
 / / I I I / / / / / / / / / /

Po nas veoma je dvojbena točnost navoda Anton. putopisa, pošto je sve onđe poremećeno, kao i Kenner priznaje; a Ptolemaeovo svjedočanstvo je sasvim nedostatno; dočim s druge strane nadpisi gori pomenuti mogli bi se svrnuti i na *Mursella*, koja je ležala blizu Osieka, i od one daleko bolje poznata.

Sam Ptolemaeus, kako smo rekli, ovu našu spominje (str. 163) Μυρσέλλα, te *Itinerarium Hierosolymitanum* p. 267 mutatio *Mersella* deset milja od Murse k zapadu; gdje ju stavlja i Peuting. *Tabula i Geogr. Raven.* (str. 215) pod imenom *Mursa minor* (Petrievci). Slavonska *Mursella* imala bi biti dakle rimski *Municipium*, napomenut u našem i u Petronelskom<sup>6</sup> nadpisu.

S. L.

<sup>1</sup> Stein am Anger. — <sup>2</sup> Mannert i Renner: Sarvar; — Lapie: Ivany-Egerszeg; — Reichard: Also Palty. — <sup>3</sup> Mannert i Reichard: Marcalto; — Renner i Kenner: prope Gyarmath; — Lapie: Egyed; — Mommsen: prope Lowasz-Patona. — <sup>4</sup> Muchar: Körment; — Mannert, Renner i Lapie: Raab. — <sup>5</sup> Szöny. — <sup>6</sup> Ovaj nadpis nemože spadati na *Mursa maior* (Osiek), pošto je ova bila *colonia*, a ne *municipium*.

## Glagolski nadpisi.<sup>1</sup>

(Nastavak.)

### III. Nadpis senjski iz godine 1330. (V. tab. III.)

Kamen po prilici metar dug i razmjerne širok. Priloženi snimak načinjen je na temelju dvaju vrlo točnih odtisaka, koje sam dobio od prof. Ivana Radetića. *Nadpis dolazi iz god. 1330.*, nipošto iz god. 1303., kao što Kukuljević opredio; glagolsko č, t. djerv sasvime jasno se vidi. Inače je Kukuljević nadpis točno pročitao; vidi tekst u Povjestačih Spomenicih str. 1. Ovaj prvi točno datirani glagolski original hrvatski je dokazom, da se je prava ugoljasta glagolica razvila istom tečajem 14. veka. U njem samom imade još njekih ma i neznatnih tragova starijemu obliku tipu. Karakter pisma je još doniekle slobodan, manje ukočen, manje pravokutan, vrhunci slova nestapljavaju se još u onu reč bi neprekinutu crtu, kako biva kod prave hrvatske glagolice 14–15. veka; t imade još prilično nizke noge, d je mjestimice malo ne sasvime oblo, zadnja čest slova u je takodjer obla i t. d. Slovo ž sasvime je osebujno: imade samo jedan rožić, kao što ž tako zvanoga prvoga pražkoga fragmenta. Zadnje slovo trećega redka je a dosad nepoznate forme:



Slično se a nalazi na kasnijih kršćanskih nadpisih grčkih. Sravni takodjer cirilsko т, koje nadje Budilović u rukopisu 11. veka (XIII. slov Grigorija Bogoslova):



(Nastavak sledi.)

Dr. L. Geitler.

## Uporaba ruda i kovova za prvih kulturnih pojava čovjeka.

(Nastavak.)

**Metallurgično doba.** Novovjeka industrija živi o vadjenom iz zemlje uglju i do nekoliko godina nitko živ nije na to mislio, da bi ga ikad pomanjkati moglo. U zadnje vrieme pojavilo se ipak

<sup>1</sup> Vidi Viestnik br. 2, str. 44.

glasova, koji su se digli proti nerazložnoj spekulaciji tim gorivom. Imenito su se u Englezkoj živo uzbunili i izdali protektornih naredaba, buduć se je tu pokazalo, da će, nastavili se crpljenje uglja u onoj progresiji kao do sada, za koje stoljeće uglja sasma nestati.

Bojazan, da će uglja u tako kratkom roku nestati nije ipak opravdana, jer se sada zna da sjeverna Amerika, a još više centralna Azija i China, sadržavaju prostranih površinâ uglja, iz kojih će ljudstvo na tisućieća crpsti za mnogovrstnu uporabu dragocjeno gorivo.

Nu i ta tisućieća će minuti a čovjek će se naći u položajn, da o tom razmišlja kako da si drugim načinom umjetnih izvora topline priedi. Već bi u napred rekli, da bi elektromagnetizam mogao biti takovim izvorom ili pako razlučenje elemenata vode jakom električkom strujom, usled česa bi se slobodni vodik i kisik umjesto goriva rabiti mogli.

Sve to rekosmo u svrhu, da po analogiji možemo prosuditi položaj čovjeka u predistoričko doba, kad se je našao u stisci, da si nemože dovoljno samorodnih kovova naći, koje je kao oružje rabiti učio.

Uzmimo n. pr. da je čovjek u predistoričko doba već (kao što je vjerojatno) vadio mqed iz Urala. Izprvice bilo je te kovi obilje. Malo po malo smanjila se je količina mjeda tako, da je prietila podpunom nestaćicom.

Nužda je u tom slučaju poticala čovjeka, da motri, da razmišlja, a priroda sama pomagala mu je stvoriti si odlučan zaključak.

Umovanje moglo je ovako teći na temelju analogije.

Perioda, u kojoj je čovjek poznavao mqed te ga rabio za orudje, bila je jamačno veoma duga. Recimo, da je usled rata i nemira, kao što to i dan danas biva, posudja i orudja od bakra zakopano bilo i zaboravljeni u zemlji.

Kad je nakon stoljeća druga ruka odkopala orudje, imalo je isto doduše prvobitni svoj oblik, ali nije bilo kovi; crvena tvar ju je zamjenila djelomice a to je mqedov kis (Cuprit), površina pako bila je zelena, kao što je i druga njeka mqedena ruda, poznata pod imenom *malachita*.

Isto tako mogao se je čovjek osvjedočiti, da se posudje, koje se dugo nerabi, pokriva bud crvenom bud zelenom nekovnom korom, već kako je bilo prisutno vlage ili ne.

U Uralu pako ništa nije običnije nego na istoj rudi naći uz kovni mjed hrdjasto-crveni cuprit i zeleni zemljasti malachit. Pri-like dakle nije manjkalo, da se čovjek dovine zamisli, da u spomenutih zemljastih rudah ima takodjer mjeda, koj je samo pretvoren na analogan način kao što je mijedeni nož, kada ga hrdja pod uplivom zraka ili vlage obuhvati.

Vjerojatno je dakle, da je čovjek dugo prije, nego mu je pošlo za rukom iz mijedenih ruda kov dobivati, razmišljaо o tom i pokuse činio, kako bi iz mijedene hrdje sam mijed vadio.

U tom ga je mogao pomoći puki slučaj. Poznato je, da je čovjek već za kamene dobe pravio lonce i pekao ih. U neolitičko doba lonci nesamo da su prilično ukusno upodobljeni, već su i dobro i jednomjerno pečeni, što je nepobitnim svjedočanstvom, da ih je čovjek pekao u pećih. U paleolitičko doba nije bilo još pećih, i zaato je posudje nejednako pečeno.

Uzmimo, da je ta lončarska peć bila ukopana u zemlju i obložena kamenjem, to kamenje pako da je bilo djelomice Cuprit i Malachit, tad se je moglo dogoditi, da se je bakroks u doticaju sa ugljenom reducirao, te se bakar slio u pepel. Da se iz Cuprita ili Malachita dobije u doticaju s ugljem mijed treba topiline preko  $1150^{\circ}$ , što predpostavlja velike peći i silnu jaru, koja se inače samo pomoću mjehova polučiti može.

Čovjek mogao je doći slučajno do umjetnosti redukcije kovova takodjer na *oloru* i na *kositru*. Pače po mom uvjerenju jesu to one dve kovi, na kojih je čovjek najprvo upoznao pojav redukcije. Tek kad mu je taj pojav jasan bio, kušao je on sliedeće analogiju, reducirati mijedenu hrdju, pa ako to nije išlo kod običnih temperatura peći, upotriebio je on sva sredstva pojačanja topline dakle i same mjehe. Uzmimo da je već prošlo mnogo vremena, što je čovjek radio i cieniti učio svojstva kovova. Uporaba postajala je sve obćenitija a kov redja. Za vadjenje samorodna mijeda moralo se je u kašnje vrieme i prekapanja zemlje preuzeti. Tom prigodom nalazio je čovjek ruda kovnoga sjaja, u prvom redu olovicu (gulenit). Ruda je to veoma živahnna kovna sjaja, sivkaste boje, nu veoma krhkka.

Čovjek je morao već znati kovati bakro, kad je olovica nje-govu pozornost na se obratila.

Kušao ju je kovati, nu ona se je razpršila pod mlatom; bacio ju je u vatru, i nu to nakon nekoliko sati prženja nadje on u pepelu kov veoma težku, taljivu i veoma podatnu i kovku.

Korist toga obreta bila je posve teoretičke naravi, čovjek bo se je uvjerio, da ako se s jedne strane kov vremenom u hrdju pretvoriti može, ima obratno i takovih slučajeva, gdje se iz hrdje ili iz rude, koja nije podatna, može kov izvaditi.

*Kositar* mogao se je također samo pukim slučajem obresti. Da u Kassiteritu ima kovi nije čovjek na nikoji način slutiti mogao kao što smo to za mjesec predpostavili. Pripovieda se, da je staklo od Feničkih pastira posve slučajno obreteno, kad su ovi na obali morskoj naložili veliku vatru.

U izgaru bje iza toga našasto prozirna stakla, što je potaklo na dalnje pokuse. Iz te pripoviedke, kojoj bezdvojbeno jezgra istine služi temeljem, učimo se koliko slučaj vriedi u kulturnoj poviesti narodâ. Najveći izumi su često posljedica čudnovatih konjonktura. Obala morska i zbilja je kao stvorena za obret stakla. Pljusak morskih valova luči lahki bjelutkov pjesak od mnogih mu drugih specifično težih primjesina, te ga gomila duž obale ostavljujuć mu nješto vapnenca i natapajuć ga solju. Pogodba, da se staklo obrete jest u tom slučaju samo ta, da se na tako zgodnom mjestu velika vatra naloži. Drvo je svojim pepelom još nadodalo alkalije, koje čine, da kremena kiselina lahko taljivom postaje (Fuchsovo staklo).

Na posve analogan način mogao se je i kositar obresti, dakle posve slučajno, jer čovjeka ništa poučavalo nije, da u smedjoj, težkoj, kamenu naličnoj rudi (u mineralogiji pod imenom Kassiterit poznatoj) nazrjeva spoju kovine.

Kassiterita ima u Cornwall-u, u Saksonskoj, Ceskoj, na poluotoku Malaki, u Chini, te dolazi obično skupa sa ledčastim stjenjem u granitu gneissu, u tinjavom škrilju i t. d.

Potoci, koji probijaju to ledčasto stjenje raznašaju taj materijal u nizine. Nu buduć je spec. težina kositrova preko dva put veća od spec. težine ostalih običnih silikata (6,5—7,1) to se kositar sabire na udubinah, iz kojih ga i danas vade i za talenje kositra rabe.

Trebalo je dakle u ovom konkretnom slučaju, da čovjek slučajno baš na takovom mjestu posred kasiterita svoju peć izkopa za pečenje lonaca, te da tu naloži oganj dosta jak da obkoljujuće predmete do bjelila razgrije. Uz prisutnost uglja morao se je kasiterit reducirati u kositar, koj se je kašnje našao u pepelu.

Fizikalna svojstva kositra takove su naravi, da je ta kov morala biti puno više cijenjena nego olovo. Tako je kositar znatno

tvrđji, tali se kod razmjerne niže temperature ( $+ 228^{\circ}$ ), ima veoma liepu bielu boju, koja se na zraku negubi brzo. Od kositra su u starih vremenih lievali razne posude i orudje, a pravili i nakite. U našem narodu živi sveudilj tradicionalno umjetno lievanje kositra za urešenje palicâ, glasbenih strojeva i t. d.

Iz davne predistoričke dobe prelazi poznavanje kositra u historičku dobu.

Herodot, koji je živio oko 450 god. pr. I. spominje otoke *Kassiteride*, odakle se je kositar uvažao. Feničani plovili su od iztočnih obala sredozemnoga mora kroz Gadsko tiesno, pokraj Herkulovih stupova (tiesno Gibraltarsko i Gibraltar sam) do Cornubije (Cornwall — od cornu rog), gdje su im stanovnici na pomno potkrivenih čunovih do brodova dovažali kositar.

Feničane nasliedili su Massiljani (Marsilejci). Rimljani su išli dugo tragoni Feničana, nemogahu ipak, uviek zavaravani, naći pravi majdan kositra.

Kašnje udario je kositar kopnenim putem u južnu Galliju. Po Diodoru Siculskom vadili su Briti kositar iz neke vrsti stiene, dovozili kov na kolih za osjeke do susjednih malih otoka. Odtale, te napose od otoka Jeta (Wight), odvažan je bio kositar u susjednu Galliju, te je na konjih bio za 30 dana odpravljen do Eridanovih vriela (Narbonna), gdje je bilo tržište.

Tim smo već dospjeli u historičko pače sidirurgično doba.

Važnost kositra i kositrovih ruda poskočila je od onoga časa, kad se je odkrilo, da bakar i kositar daju slitinu, koja ima puno znamenitija svojstva i od mjedi i od kositra, a to je bronza.

Uzmimo, da je kojem kovaču predistoričkih vremena palo na um, da ide taliti kositar, kojega je svojstva prilično poznavao, u mјedenoj posudi. Ako je mјedena posuda bila čista, dogodilo se je, što će se dogoditi ako u zlatnoj posudi živu držimo ili u platinovoj olovo talimo, da mјedena posuda na jednom se prošuplja i sve iz nje izcuri. Kov, koja je izcurila, nije više biela, ona je primila žutu boju, puno je tvrdja, prem se još donekle kovati dade. Oštrecu bolje čuva od mjedi.

To je jedna varianta, kako se je mogao odkriti bronz, moglo je medjutim biti više jih, pošto je vjerojatno, da je slitina mјedi i kositra nezavisno jedno od druge na mnogih mjestih našasta.

Bronz u historiji ljudske kulture označuje veliku i slavnu periodu. U doba bronzeno spadaju najznamenitije kulturne države

staroga svieta i to Egipatska, Babilonska, Asirska, Persijanska i Indička. Svjetske države vidimo tu osnovane na bronzenih sulica, kao što su danas na očjelnih bajonetih.

Iz dalekoga orienta su Feničani već 1700 pr. I. plovili po evropejskim morim trgujući poglavito bronzenim, bakrenim i kositrenim orudjem. Kositar su dovozili, kako smo vidjeli, iz Cornubije.

Kad je čovjek znao iz kositrovice izvaditi kositar, kušao je analognim postupkom od hrdje, u kojoj je slutio mjesec i ovu potonju kov vaditi. To mu je nakon pojačanja topline podpunoma pošlo za rukom i onda tek otvorili su mu se novi izvori mjeseca. Imenito je onda otok Cypar dao možda najveći dio mjeseca, koji se je rabio u zemljah oko sredozemnoga mora, odkale i zajednički naziv mjeseca, stojeći u savezu sa poriekлом istog (aes cyprium, cuprum, cuivre, kupfer).

Bronzeno orudje nalazimo razprostrtro po cijeloj Evropi počam od tresetnica danskih preko Švicarske, gdje ga je naći u jezerskih naselbiuah, zatim kroz cijelu Italiju. Naša domovina ima takodjer tragova bronzene dobe.

Bronzena doba odsieca skoro cijela tri tisućeletja staroga veka, te se može uzeti, da traje sve do utemeljenja grada Rima (753 pr. Kr.). Homerski eposi, osobito Odysseja spominju željezo, ali bojno oružje kod trojanskih i grčkih junaka bijaše još uvek bronz.

(Nastavak sledi.)

Dr. Pilar.

## Još dvie zavjetne ruke iz bronza

O. Jahn (*Ber. d. sächs. Ges. d. Wissenschaft. 1855. 28*) prosudio je u kratko šestnaest zavjetnih ruku nalazećih se u raznih sbirkah njemu poznatih, a J. Becker u svom sastavku: *Die Heddernheimer Votivhand (Ver. f. Gesch. u. Alterthumsk. Frankfurt a. M. 1861)* dodao je još jednu, a jedna je već bila odprije priobćena u *Museo Bresciano illustrato (I. 146. Tav. 41. 4)*. Gosp. H. Dilthey u časopisu *Archaeol.-epigr. Mittheil. aus Oesterreich. Jahr. II. Heft I. 1878 str. 44 – 65* dodaje još jednu istoga načina nalazeću se u sbirci Fr. Trau u Beču, i dvie druge ali razne vrsti, koje se čuvaju jedna u Trstu a druga kod istoga Trau u Beču. Sve su to desnice. Na dvih stoji urezan nadpis, iz koga se bielodano vidi, da su uprav

zavjetne; a to potvrđuju sve više i slike, koje se na njekojih opazuju, na pr. žena sa djetetom pri prsih; muško i žensko, u što si pružaju desnice u znak vjenčanja i t. d. Gosp. Dilthey najprije razpravlja o značenju položaja prstiju, zatim o mnogobrojnih osebinah, po kojih se odlikuju i razlučuju. Ove su poglavite: borovnica, zmija, gušterica, kornjača, žaba, pijavica. Iztiče pako simbolizam pojedine stvari, izpunjujući u tom mnogu prazninu, koju je Jahn izostavio a Becker nije popuniti znao, i izpravljajući mnogo toga, što se prije krivo shvatilo, na temelju nepobitnih činjenica i dokaza.<sup>1</sup>

I naš zem. muzej posjeduje jednu od onakovih ruku iz bronza, našastu u Sotinu. Na njoj palac i kažiprst stoje upravno razviti; srednjak isto tako, ali spreda malko nagibljen; prstenjak i mezimac su zatvoreni. Na našoj ruci nema nijednoga predmeta, ili slike ili ma kojeg drugoga bilježja osim zmije, koja siže repom do zapešća, gdje se jednokrat uvija, te uzlazi na kažiprst, o kom se jednoč okrenuv, glavom ga napokon promašuje Zapešće je prazno; na njem se vidi pako poprična rupica, s čega je jasno, da se je ruka natakala i čavličem utvrdjivala, ili je o vratu ili o čem visila. Sve je napokon na njoj razmjerno izraženo, a i radnja je prilično dobra. Visoka je  $0,9\frac{1}{2}$  metr., a teži 226 gram. V. tab. IV. br. 2. (Sv. Mittheil. l. c. Tab. IV.).

Ovih dana pako dobio je isti naš zem. muzej od veleušnoga svog dobrotvora c. kr. glavnoga zapovjedništva u Zagrebu, kao krajiške državne upravne oblasti, na ocjenu i pohranu još jednu krasnu, veoma važnu i osobito zanimivu zavjetnu ruku, koju mu je podnilo sl. c. kr. ravnateljstvo vel. gimnazije u Vinkovcima, gdje je i našasta. Na njoj prsti stoje upravno razviti (Sr. Mittheil. l. c. Tab. III. 3—4), samo srednjak i prstenjak sdržani, a jedina znamenja su: prsten sa kameom na kažiprstu i zmija o zapešću obavita, samo djelomice po istom zapešću uzlazeć. Rupice nema, doli jažica oko zapešća, koje je puno. Vis.  $0,8\frac{1}{2}$ , a teži 193,0 gram. V. Tab. V. br. 2.

S. L.

---

<sup>1</sup> Nije treba, da dalje o toj Dilthey-oj razpravi kažemo, pošto ju gosp. Meixner u svom prilogu tumačenju našega dragulja mal ne sasvim izerpio.

---

## Prilog tumačenju „dragulja“

(Nastavak i konac.)

Što se tiče predmeta, koji se u ime amuleta nošahu, to je priznana istina, koje će jedva tko htjeti ili moći tajiti, da se tu *phallus* (♂ φαλλός) u prvom redu ima spomenuti<sup>1</sup>. *Phallus* je doduše malo ne kod svih naroda staroga veka symbol plodnosti, nu jedva da je on baš s toga ili u tom svom svojstvu uporabljuvau bio kano amulet. Da je tomu druga misao bila povodom, vrlo je vjerojatno zato, što se *phallus* u veoma mnogo amuleta neprikazuje kao *ithyphallus*, nego u običnom, nepodraženom položaju<sup>2</sup>. Jamačno je ideja nepristojnosti i grđobe ili obsceniteta *phallom* predstavljenā<sup>3</sup> prvo-bitnim uzrokom, zašto su ga smatrali tako krepkim amuletom<sup>4</sup>, jer čim se oku ukaže što ružna ili nepristojna, ono se nehotice odvrati, a time je postignuta svrha amuleta, koji ima štititi od nahudna pogleda. Dakako taj prvo-bitni razlog izčeznuo je, kao što to i inače često biva, s vremenom i tu tako, da su smatrali *phallus* sam onim moćnim sredstvom, koje može štititi proti čaranju; to proizlazi odtuda, što su ga u Rimljana djeca vrlo često nosila zatvorena u t. z. *bulli*. Da je takova ideja bila prvo-bitnim povodom phallijskim amuletom, podkrepljuje se, mislim, i time, što se druga vrst amuleta osniva na sličnoj ideji. Ima ih naime mnogo, koji smjeraju na to, da time, što prikazuju nješto strašna, odvrate od sebe nahudno oko. Amo spadaju mnogobrojni amuleti, koji prikazuju Gorgoninu glavu ili glavu koje divlje ljute zvieri, koje se ljudi osobito boje, kao n. pr. lava, vuka, bika, zmije i dr. Slična je misao temeljem onih amuleta, koji prikazujuć nješto smiešna (n.

<sup>1</sup> Sr. *Böttiger*, kl. Schriften III., str. 406 sl.

<sup>2</sup> Sr. *O. Jahn*, op. cit. st. 73, op. 173 i 174.

<sup>3</sup> Varro de ling. lat. VI, 5 *turpicula res* (očevidno *phallus*) *in collo suspenditur, ne quid obsit;* Schol. Porphyri ad Hor. epod. 8, 18 *haec membra diformitas.*

<sup>4</sup> Tu je misao već izrekao K. O. Müller Handbuch d. Archaeologie der Kunst, 2. izd. Breslau 1835 p. 702: „Die gefürchtete *invidia* wird nach dem Glauben des Alterthums um so sicherer abgewehrt, je widriger, ja eckelhafter der Anblick ist, welchen man sich vorhält; und die zahllosen phallischen Bronze hatten, wenn auch ursprünglich Symbole der lebensschaffenden Natur, später doch nur diesen Sinn u. Zweck.“

pr. kakovu karikaturu) nastoje smesti ili zabuniti te tako od sebe odvratiti nahudno oko. Sr. O. Jahn, op. cit. p. 57 sl. i I. Marquardt, op. cit. IV, p. 130.

Bilo u ostalom phallusu kano amuletu koji mu drago povod, to je stvar nedvojbeno, da nijednomu narodu staroga veka taj amulet nije tako mnogo rabio kao Rimljanim. Nose ga u njih djeca ili naprsto oko vrata ili u bulli ili na ruci, nose ga tako-djer mnogi odrasli ljudi. Prsteni, kopče, dapače i posude, svjetiljke i druge sprave ne rijedko su providjene phallom. Ima ih od bakra, od srebra ili drugih dragocjenih kovova, od jantara, koralja, drva, stakla, kosti i t. d. Neima skoro nijedne iole znatnije sbirke, u kojoj nebi bilo rimskih phalla<sup>1</sup>. Da je *phallus* kod Rimljana bio upravo amulet *ξερ' ἐξοχήν*, proizlazi posve evidentno odtuda, što im je *fascinum* (kao sredstvo proti občaranju) i *membrum virile* često baš identično. Sr. Hor. epod. 8, 18 i Schol. Porph. ad h. l. „*fascinum pro virili parte posuit, quoniam praefascinandis rebus haec membra difformitas apponi solet*. Auct. Priap. 22, 3; Petron. 92; Arnob. 7, p. 239; Aug. C. D. VI, 9; VII. 24; Tert. apol. 25<sup>2</sup>.

Od privjesaka našega dragulja jedan je, kao što je l. c. st. 6. dobro iztaknuto, nedvojbeno *phallus*, budući ima na sebi posve jasno izražen onaj kriterij, što ga je K. F. Hermann, *de terminis* p. 32 glavnim označio, da se od drugih phallom nalikih predmeta, od t. z. phalloidâ razlikovati može, „*nullus phallus sine testiculis*“. Naš je phallus od kosti (što je u ostalom dosta rijedko, te je i s te strane naš »dragulj« važan i spada medju rijekosti). Kostni phallus navadja se uz više drugih privjesaka na jednoj ovratnici (Halsband) nadjenoj u Capui. Sr. Bull. 1829 p. 88.

Phallus na našem je dragulju posve naturalistički izradjen te s toga, mnijem, nebi bilo shodno uvrstiti ga medju »predistoričke«, koji su ne samo veoma primitivno izradjeni, nego obično tako ne-izrazito, da se težko razpoznati mogu kao phalli. Sr. Mittheilungen des histor. Vereins für Steiermark X. Heft 1861, III. Taf. 3, 6. Još odlučnije pak protive se takovu shvaćanju one dvije *phallijiske ruke*, koje na našem dragulju vise pokraj phalla. Echtermayer, über die

<sup>1</sup> O. Jahn, op. cit. str. 70 sl. op. 161 – 190 navadja svemu tomu obilne primjere.

<sup>2</sup> Sr. Böttiger, kl. Schriften III, str. 406 i O. Jahn, arch. Beiträge str. 72, 73 i 148.

Natur und symbolische Bedeutung der Finger bei den Griechen u. Römern (Halle 1835). izveo je prvi obširno važnost prsti u simboliči najpače kod Grkâ i Rimljana. Neima skoro nijednoga izmedju mnogobrojnih kreta (*gestus*), što jih ruka raznim položajem prsti čini može, koji nebi, kao što u starom veku, tako još i dan danas kod raznih naroda imao svoje posebno simbolično značenje. Izmedju tih raznih kreta osobito se dva iztiču u grčko-rimskom praznovjerju kao prophylaktična, na ime zatvorena ruka ili pest, zatim palac porinut medju srednji prst i kažiprst, kret, za koji arkeologom obćenito rabi talijanski izraz „*la fica*“. U najnovije vrieme uzeše dokazivati *Helbig* u Annali dell' Instituto arch. 1876 p. 197 sl. na temelju veoma bogata materijala i *Dilthey*, arch.-epigraph. Mittheilungen aus Oesterreich (Wien 1878) II, 1, str. 60 sl. na temelju Leemannova djela *Monum. Egypt. du mus. d' ant. à Leyde* I. svez., da su ti simbolički amuleti poput mnogih drugih po svoj prilici od semitskih naroda u južnu Evropu importirani, najpače, da je upliv aegypatski vrlo vjerojatan, nu da su se s vremenom ne samo modificirali, nego da im se i simbolično zuamenovanje prilagodilo praznovjerju domaćemu, s raznim kreti ruke od prije već spojenu<sup>1</sup>. *Dilthey*, pristajući uz Böttigera, kl. Schriften I, 80 sl., i Welckera, kl. Schriften III, 191, 12, tumači p. 63. op. 40 simbolično znamenovanje pesti i *fice* u Grkâ i Rimljana ovimi riečmi: »Bei dem Glauben an die fascinirende Kraft der verschiedenartig geschlossenen Hand, auch der *fica*, walten offenbar die gleichen Vorstellungen vom Zauber des Bindens«. Glede pesti držim ovo tumačenje opravdanim, nu ne tako glede *fice*. Punim pravom, čini mi se, usvojio je O. Jahn, op. cit. str. 80 mnjenje po Echtermayeru str. 32 obrazloženo, da se *fica* ima smatrati symbolom sjedinjenja mužkoga uđa sa ženskim, dakle potenciranim obscenitetom te prama tomu i potenciranom obranom proti čaranju; ne bez razloga upozorio je takodjer na to, da se taj kret prsti još i dan danas po Italiji,

<sup>1</sup> Sr. *Dilthey*, op. cit. p. 60: „Von noch höherem Interesse sind die in Leemanns Werke Band I, Taf. 46 Nr. 1193, 1195—1198 vereinigten (aegyptischen) Amulete: es sind lauter Hände rechte wie linke, geöffnete und geschlossene, die letzteren wieder theils zur Faust theils zur *fica* zusammengelegt; alle erweist ihre Kleinheit wie die Durchlöcherung als περιμπότας“, id. p. 62: „Fremde Symbolzeichen wurden wie Buchstabenzeichen übernommen, ihre Werthe oftmals umgewandelt, indem die Auffassung bestimmt wurde durch einheimische Formen und Bilder verwandter Beschaffenheit.“

Hispaniji i Njemačkoj smatra obscenim te sredstvom proti nahudnomu pogledu i urokom.

Radi prophylaktične sile ovih kreta dolaze u grčko-rimskom praznovjernom apparatu ruke u pest ili u *fica* stisnute vrlo često. Sr. Bianchini, *istoria universale* p. 178 sl. kod O. Jahn op. cit. str. 41 sl. i Tab. V, 1.

Na našem »dragulju« prikazuju se dva privjeska (od kosti) na jednom kraju kao pesti od ruke, ili točnije, jedan se prikazuje bez sumnje kano pest, dočim se kod drugoga *neda sasvim odlučno razabrat*, je li pest ili *fica*, barem meni se jedan činio kano *fica*, kada sam taj dragulj u originalu vido. To je u ostalom više nuzgredna stvar. I ti kreti ruke (pest na ime i *fica*) protivili bi se shvaćanju našega dragulja kao »predhistoričkoga« predmeta; u ovih istina dolaze ruke često, ali, u koliko je meni poznato, ne u onoj spodobi. Sr. Archiv für Kunde oesterr. Geschichtsquellen Band 29 (1863) p. 235 i Weinhold, Altnordisches Leben, str. 494 sl. i id. Mittheilungen des histor. Vereins für Steiermark, 1861 str. 268 sl., gdje se nalazi obsežna pouka ob oblicih ruke u predhisto-ričko doba.

Prophylaktičnu silu amuletā nastojahu često povećati time, da bi po dva amuleta spojili u jedan. Izmedju raznih takovih kombinacija najobičnija je u vremu grčko-rimskoga praznovjerja ta, gdje je na jednom kraju amuleta *phallus* a na drugom *fica* ili *pest* od ruke. Dilthey, op. cit. str. 50 navadja glede prvih kombinacija: »Eine Auswahl von Amuleten, die aus einer Hand bestehen, die den Gestus der *fica* macht, und mit *phalli* ausgestattet sind, auch mit Gorgoneion, findet sich im Katalog der *Raccolta pornografica* des Museo nazionale n. 139—159«, i O. Jahn st. 80 op. 217 navadja tomu primjera, a glede drugih t. j. glede amuleta sastojećih od *phallusa* i pesti str. 81. op. 219 i 220 te ujedno donosi str. 81 sliku takova amuleta iz draždanske sbirke. Sr. i K. O. Müller, Handb. d. Arch. d. Kunst str. 703.

Ona dva privjeska na našem »dragulju«, o kojih spomenusmo, da se na jednom kraju prikazuju kao pest od ruke odnosno kao *fica*, svršuju na drugom kraju phallima; mi dakle u njih vidimo takova dva podvostručena amuleta, kakove smo prije naveli. Ako uzmemo sve to u obzir i k tomu još onaj naturalistički izradjeni *phallus*, taj par excellence rimski amulet, to bismo već u tom imali razloga, da u našem »dragulju« tražimo predmet rimskoga prazno-

vjerja<sup>1</sup>. — Prelazim na četvrti privjesak našega dragulja, viseći (po slici) phallu na lievoj strani. To je »četverouglasta. 22 milim. duga a 9 milim. široka tanka zlatna pločica sa pet oblutaka s oboje strane«. Što taj privjesak ima prikazati, nebih se usudio odlučno kazati, ali na jednoj od onih tablica, koje su Jahnovoj razpravi dodane, nalazi se na jednoj ovratnici osim drugih predmeta, u ime amuletâ nošenih, takodjer jedan našemu vrlo nalik privjesak. Da i taj privjesak ima biti prophylaktične naravi, može se već a priori predpostaviti zato, što su i ona dosada opisana tri privjeska i ona tri, o kojih nam je još govoriti, takove naravi. Možda je to njeka vrst *bulle*<sup>2</sup>, kako su ih u Rimljana djeca, ali ne riedko i od rasli ljudi običavali nositi — običaj, koji se je dugo održao u rimskoj državi<sup>3</sup>. Četverouglaste *bulle* spominju se u *Pauly, Real-encyclop.* sub v. *bulla* i *W. A. Becker, Gallus oder röm. Scenen II,* p. 65 (3. izd. ed. W. Rein, Leipzig 1863). Uz druge privjeske nabrava se *bulla* u *Plaut. Rud. IV, 4, 110 sl.* *Bulle* bijahu obično od zlata, a u njih bijahu amuleti *praebia* ili *remedia, quae credebant contra invidiam valentissima*, kako *Macrob. Sat I, 6, 9* veli. Sr. *Varro I. l. VII, 108 praebia a praebendo, quod sint remedia in collo pueris.* *Plin. h. n. XXVIII, 4, 39.* Nebi bilo nemoguće, da su u onih izdubcib našega privjeska, koji naliči na lјusku ili lupinu od graška, bila takova *remedia*, možda drobni komadići jantara<sup>4</sup> ili kakevru, što su ih smatrali krepkimi amuleti ili inače drugoga

<sup>1</sup> G. prof. Dr. Kršnjavi, koga sam bio umolio, da mi u bečkom e. kr. Münz- und Antikenkabinetu priskribi njekte podatke, priobći mi gledе tih phallijskih ruku listom od 7. travnja t. g. sljedeće: „Ja mislim, da su one dvie phallijske ruke na „dragulju“ od zubi načinjene. Na to me vodi glavni oblik tih komada, koji se je slabo promienio izradbom; taj glavni oblik je oblik *izpuknutih zubi*. Zubi pak divljih zvieri, primjerice od vepra obljubljen su predmet za obranu od čara“. On citira po Jahnju *Plin. h. n. XXVIII, 19, 78* i *Bull. 1843 p. 38* i *Bull. 1842 p. 89.* Opažam tom prilikom, da su nosili takodjer zube od ljudi najpače od pogubljenih zločinaca ili inače ubijenih ili postradalih. Sr. K. F. Hermann, op. cit. §. 42, op. 18.

<sup>2</sup> O rimskoj bulli sr. *J. Marquardt, op. cit. p. 83*, gdje je i druga strukovna literatura nabrojena.

<sup>3</sup> *J. Marquardt, op. cit. V, 1. p. 86* i tamo *Raoul Rochette, Troisième Mem. sur les ant. chrétiennes des Catacombes u Mem. de l' Institut roy. de France, Acad. des Inscript. Vol. XIII, 1838 p. 633.*

<sup>4</sup> O važnosti jantara u tom pogledu sr. *Plin. h. n. XXXII, 3, 12* i *Bull. 1842, p. 37.*

predmeta prophylaktične ili sympathetične naravi<sup>1</sup>. Možda je i *lihi broj* izdubaka (pet) ovdje pravi ἀπορόπατον ili προφύλακτικόν, buduć su se lihi brojevi smatrali magičkimi. Sr. Verg. Ecl. VIII, 75 *numero deus impare gaudet* i Forbiger ad h. l. Plin. h. n. XXVIII, 5 *cur impares numeros ad omnia vehementiores credimus, idque in febribus dierum observatione intellegitur?* Cels. III, 4. Moguće je napokon i to, da se prophylaktična moć ovoga privjeska ima tražiti samo u tvari samoj, od koje je načinjen, t. j. u zlatu samom.

I tako prelazim na drugo pitanje, na ime na razlaganje važnosti tvari samih, od kojih se sgotavlja takovi amuleti, pa time ujedno na tumačenje ostalih još privjesaka našega »dragulja«.

U grčko-rimskom praznovjerju nebijahu samo različiti simbolički predmeti u porabi kao amuleti nego se pripisivaše takodjer mnogoj tvari samoj osobita moć proti čaru<sup>2</sup>. Izmedju kovova smatrahu zlato najmožnijim amuletom. Sr. Plin. h. n. XXXIII, 4, 25 *aurum . . . infantibus applicatur ut minus noceant quae inferantur veneficia.* O silnoj toj moći zlata razpravlja se u Bull. 1852 p. 151 sl. i u Jahuu op. cit. str. 43, J. Marquardtu op. cit. IV, str. 128.

Na našem dragulju ne samo da su žice, kojimi su privjesci omotani, i onaj okrug, o kojem privjesci vise, nego takodjer od privjesaka samih tri od zlata. Izmedju ovih zasluzuje osobito onaj naše podpuno uvaženje, koji nije nego »komad zlatne rude«. Ovdje je bez ikakove dvojbe prophylaktični karakter rude same kao amuleta podpuno izražen. Što se tiče onoga privjeska s promjerom od 9 milimet., koji je »žljebastoj krugljici unutri praznoj priličan te utvrđjen na okruglou spajaćim mazom«, to nebi bilo nemoguće, da je i u njem bilo kakovo *praebium*, kako sam prije glede one zlatne pločice lupini od graška nalike nagadjao.

Preostaje još jedan privjesak na ime »raztrošeni jaspis«. I glede ovoga privjeska nemože biti dvojbe, da je prophylaktična sila rudem samom izražena. Iza zlata naime neima rude, za koju bi držali da je tako krepke sympathetične naravi, kao upravo jaspis. Sr. Alex. Trall. I, 15 p. 30 οὐσπις δὲ . . . δακτυλίω ἐνδεθεῖς φορεῖται καὶ ἀπαλλάσσεται (scil. τὰς ἐπιληψίας) i dalje καὶ χρυσᾶται ος κακῶς ποιεῖ καὶ οὐσπις. Kao što je poraba većine drugih ruda kao amuletâ jamačno od

<sup>1</sup> J. Marquardt, op. cit. IV, p. 117 sl.

<sup>2</sup> Heyne, de gemmis astrologicis et magicis inter amuleta habitis. Opusc. academ. VI, p. 256 sl.

iztočnih naroda prešla Grkom i Rimljanim, tako valjda i jaspis, o kojem Plin. h. n. XXXVII, 9, §. 118 naročito veli „*Totus oriens pro amuleto gestare eas traditur*“. Galen de simpl. med. fac. IV, 2, 19 p. 123; Marcell. Empir. 20, p. 115b. Sr. J. Marquardt, op. cit. IV, 121 sl.

Po mnjenju g. Dra. Kršnjavoga ta krugljica nije *jaspis*, nego *koralj*. Ostavljam strukovnim vještakom, da prosude, u koliko je temeljito to njegovo mnjenje, ali mojemu nazoru o dragulju samom nebi to ni malo smetalo, budući i koralji dolaze često kao amuleti u grčko-rimskom praznovjerju. Sr. Plin. h. n. XXXII, 2, 11 (*curalii*) *sarculi infantiae adaligati tutelam habere creduntur* etc. Sr. O. Jahn, op. cit. p. 43 sl. i 73, koji i inače u toj razpravi takove privjeske od koralja navadja.

Toliko o pojedinih privjescima. Ako smo se već tu mogli dovoljno osvjetiti, da svaki pojedini u sebi nosi biljeg grčko-rimskoga praznovjerja, to će nam takovo shvaćanje biti još jasnije i počudnije, uočimo li cielu kombinaciju, cieli niz tih privjesaka u jednu cjelinu složenih. Nu prije nego li predjem na razlaganje te cjeline, budi mi dozvoljeno opaziti, da primitivnost radnje još nije dovoljan kriterij, da se koj predmet označi predistoričkim. Poznato je, da je tehnika u svih granah umjetnosti i umjetničkoga obrta prama izmaku zapadno-rimskoga carstva duboko bila spala i da se je reć bi opet vraćala u prvo bitnu svoju primitivnost. Sr. Heyne, op. acad. VI, p. 273, K. O. Müller, op. cit. p. 197 i 702 i osobito Schnaase Geschichte der bildenden Künste III. Band, str. 69. Nadalje velevažan je u našem pitanju momenat, na koji me upozori g. prof. Dr. Kršnjavi, kojega rieči ovdje doslovce navadjam: »Ljevanje umjetnina je kasnija tehnika nego li samo pritaljivanje (Löthung). Na nizu tih amuleta ljevane su pako kopče, o kojih vise dragulji. Samo jedan komad je čekićem čakanovan. Ova je tehnika istina prastara, ali ju nalazimo takodjer kroz cielu grčku, rimsku, bizantinsku, sredovječnu umjetnost rabljenu uvjek i svagdje, tako da ni čakanovanje jednoga komada nemože biti dokazom predistoričnosti koje umjetnine. Pritaljivanje (Löthung) iznadjeno je u historičko doba. Sr. K. O. Müller, Handb. d. Arch. d. Kunst str. 40. Uzmemli li, da su sjeverni narodi u predrimsko doba, dakle bar za te narode predistoričko, imali već razvijeno toliko tehničko znanje, da su razumjeli pritaljivanje, to se ipak neda nikako dokazati, da su znali *legirati* kovi. Koliko sam mogao razabrati iz

*Hildebranda*, das heidnische Zeitalter in Schweden, Jahresberichte der sinsheimer Gesellschaft, Mittheilungen des hist. Vereins für Steiermark i drugih o predhistoričkoj dobi govorečih djela, znali su u t. z. predhistoričko doba samo *kositrom* pritaljivati, ne pako legiranim zlatom i bakrom (harte Löthung) ili bakrom i olovom, što su istom Rimljani u sjeverne krajeve uveli. Kod našega pako »dragulja« pritaljena je kopča na onom jednom privjesku *ne kositrom* nego *legaturom*, što uz sve drugo svjedoči proti predhistoričnosti istoga dragulja.

Kako da si tumačimo ono gomilanje prophylaktičnih privjesaka na našem dragulju? Na to pitanje odgovara nam *Usener* u *Rhein. Mus. XXVIII* (1873) p. 408 sl. koji dokazuje, da se praznovjerje *poznijega vremena* baš u tom rado pokazuje, da *bojazljivim gomilanjem* sredstava nastoji polučiti što veći i sjegurniji uspjeh. Ovo mnjenje smatra i Dilthey op. cit. p. 40 punim pravom posve obrazloženim i opravdanim. Isto nagadja u ostalom već prije njih O. Jahn op. cit. str. 110: »Eine Einsicht in den Gang der historischen Entwicklung und eine bestimmte Localisirung ist nicht möglich. Indessen kann man doch erkennen, dass die wesentlichen Grundvorstellungen tief ins Alterthum zurückgehen, wenngleich die specielle Gestaltung, besonders die complicirte sehr oft den letzten Stadien des Heidenthums angehört«<sup>1</sup>.

A ima li takovu gomilanju prophylaktičnih sredstava, kako ga vidimo na našem »dragulju«, dovoljno primjera, pa inače analogija u praznovjerju grčko-rimskom? Tu bismo prije svega mogli navesti, da se u amuletih poznijega vremena često bogovi prikazuju s attributi posve heterogenih mnogobrojnih drugih bogova očevidećno u nadi, da će takova »panthea« svakako pomoći<sup>2</sup>. Nu osim ovakova

<sup>1</sup> Slično i *K. F. Hermann* op. cit. §. 42, p. 270: Wenn auch einzelne Ausserungen solchen Privataberglaubens im Keine uralt sein mögen, so ist doch sein Gedeihen im Ganzen nur *der Begleiter und das Symptom des sinkenden Heidenthums*, dessen Unzulänglichkeit sich in solchen Verirrungen des religiösen Triebes immer stärker offenbarte“ i id. itd. op. 1 i §. 12. — <sup>2</sup> Sr. *L. Stephani* u mélanges gréco-romains tirés du bulletin hist.-phil. de l' Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg, Tom. I. (1850) p. 2. *Gori*, thes. gemm. n. 124 sl. *O. Jahn*, op. cit. str. 51—59 i *J. Marquardt*, op. cit. IV. p. 129 i 130: „Götter mit den Attributen aller möglichen Gottheiten geschmückt sind auch auf Amuleten häufig; denn die sogenannten *Panthea* mussten für alle Fälle hülfreichen Beistand gewähren.“

gomilanja posve heterogenih attributa kod jednoga boga u svrhu što sigurnije pomoći, uvažit nam je u našem pitanju mnogo više to, da se skoro na svih do sada poznatih grčko-rimskih t. z. zavjetnih rukah (*manus votivae*, *Votivhände*) opaža takovo gomilanje symbola. Sr. one, koje O. Jahn, op. cit. p. 102 sl. opisuje i *K. Diltthey* u navedenoj razpravi. Takovo gomilanje prophylaktičnih predmeta vidimo takodjer kod grčko-rimskih amuleta često. Od zanimivih te vrsti primjera, što jih O. Jahn, op. cit. str. 41, 42 i 70 op. 161 navadja, i koje možemo posve shodnimi analogijami našemu »dragulju« smatrati, spominjem sljedeće:

*a)* ovratniča (Halsband) nadjena skupa s drugimi predmeti u glinenoj posudi god. 1696 blizu Rima; došla kašnje u Museo Borghia (Lanzi, *Saggio III*, p. XV), a odavle u Napulj. O. Jahn donosi op. cit. Tab. V, 1 sliku Ovratnica ta nije nego niz malih privjesaka, amuleta poput onih na našem »dragulju«; medju ovimi nalaze se dvie ruke jednostavno u pest stisnute i dvie probušene krugljice kao naš jaspis.

*b)* u jednom grobu blizu grada Cumae nadjen je god. 1819. sličan niz malih amuleta, snimljen je i tumačen od *T. Semmole* u »mon. ined. racc. da una società arch.« Napulj 1820.

*c)* niz amuletâ za naše pitanje veoma interesantnih nadjen u njekom grobu kod Krča (Achih, über die Alterthümer des kimerischen Bosporus III, 210). Na tom nizu ima devet probušenih krugljica poput našega jaspisa, jedna zlatna grudica našoj slična i dvie ruke, koje prave *ficus*.

*d)* ovratnica sastojeća od samih malih amuleta (medju njimi je takodjer *phallus* od kosti) nadjena u Capui. Bull. 1829, str. 88.

Ovim se može dodati zlatna ovratnica puna takovih privjesaka, koja se čuva u Antikenkabinetu bečkom. Sr. *Arneth*, Gold- und Silbermonumente Taf. I, 1.

Druge takove kombinirane amulete navadja K. F. Hermann u svojoj razpravici »Der Knabe mit dem Vogel«, Göttingen 1847 i O. Jahn u razpravi »Ficoron. Cista« p. 9 sl. i 18.

Uvaživši sve to, što sam dosada rekao, jedva ćemo moći našino, nego da i naš bez dvojbe veoma zanimivi »dragulj«, koji je jamačno takav složen ili sastavljen amulet, označimo predmetom grčko-rimskoga praznovjerja i to iz kasnije dobe, iz dobe propadajućega već poganstva. Po svoj prilici nosilo je taj kombinovani

amulet koje diete<sup>1</sup> i to na kakovu lančiću ili na vrpcu oko vrata ili možda na ruci, jer kao jednostavni amuleti tako se nošahu i cieli nizovi amuleta ne samo oko vrata (što je u ostalom najobičnije), nego takodjer na ruci ili na prsih ili inače gdje na tielu. Sr. Basil. ad Gregor. Naz. kod Baste ad Greg. Corp. p. 874 »περιάμυκτα κατὰ τὰς χεῖρας καὶ τὸς βράχιονας καὶ τὸς αὐχένας, πλωτηράτικα τοις βεβαμένα καὶ σελήνας i t. d.« Sr. Marquardt, op. cit. IV, 119 i 128. Primjera takovim sastavljenim amuletom, koji se poput narukvica nošahu, zabilježio je O. Jahn op. cit. str. 41 i Ficoron. Cista str. 9 sl. te naročito dodaje, da baš često u Italiji dolaze.

Odkuda je prvobitno naš »dragulj«, to se naravno nemože opredjeliti, ali je po svoj prilici iz kojega rimskoga mjesta na Dunavu ili Dravi, odkuda ga je voda, razvalivši obalu, odplavila dalje, dok ga nije sretna ruka našla kod Surduka — u dobar čas po naš zemaljski muzej, koji se tako obogati vrlo zanimivim i velevažnim predmetom.

Dr. F. Maixner.<sup>1</sup>

## Kip morske boginje s jednozubnim sidrom.

Čini se, da se je u prva doba za osjeguranje brodova na moru mjesto sidra upotrebljivala grudva bud iz ma koje tvari, samo težka tako, da brod nepomično pridrži. Feničani su u tu svrhu napunjali olovom produbljeno drvo (*Diod. Sic. V. 358*); drugi su pako narodi za to rabili posude pjeskom ili stienicami natrpane (*Suidas, Ζεῦγμα*), vreće pune pržine, ili provrtane velike kamene konopecem o brodu svezane. Izraz εύνη, koj često dolazi u Omiru (*Il. I. 436* i t. d.),

<sup>1</sup> Stegnut na odveć malen prostor, ovaj naš časopis nije za to, a niti biti može, da se bavi za sada znanstvenimi razpravama, navlastito takovimi, koje se mal ne sasvim naslanjaju na *loca communia* strukovnih djela i slovara obiljem čitata nakićenih. Glavna njegova zadaća, barem dok mu se krila nerazmaknu, jest ta, da što kraće poprati u bieli svjet najvažnije spomenike jurve naštaste ili koje se dnevice odkrivaju na našem zemljištu, te tako da na polju znanosti izloži i ovo naše blago dosta ogromno i dragocijeno na sve veću čast naše domovine i na svebolje upoznavanje njezine prošlosti. Toga radi i u izdavanju ovoga dragulja jedva smo se dotaknuli glavnih točaka njegove važnosti. G. Meixner, mjesto se glavno oboriti na naše navode, voli se upustiti u obširno razglabanje grčko-rimskoga praznovjera, i to u mnogom po već sada zastarjelih knjigah. Mi mu ipak ustupimo prostora, zato samo, da nam se nepredbaci nesnosnost prigovora. A pošto nam se čini, da taj njegov prigovor stoji bez temelja, gledat ćemo, da ovo, u što kraće moguće bude, i dokažemo.

S. L.

predočuje ovo zadnje. Arian (*Peripl. Pont. Eux.* p. 5) pripovieda, da je vidio u hramu boginje Phase na obali Crnoga mora njekoliko kamena najstarijega načina, koji su mjesto sidra služili u najdavnije doba grčkoga pomorstva. Stotri kašnje počeli su se rabiti željezni krstovi u zemlju zabiti. Prvi Eschylo (*Suppl.* 776) upotrebljuje ime χειροπέδη, i pridaje ga brodu sinova Aegyptusa. Po Polluxu (I. 9) ova najstarija χειροπέδη nije imala nego samo jedan Zub ili šapu, te se zato i nazivala ἑτερόστοπη. Ovakovo sidro sa jednim laktom ili zubom zovu Francezi *uncre borgne*. Gosp. E. Roschach (*Dictionnaire des Antiquités Grecques et Romaines. II. Fasc. 267 ancora*) veli dalje, da nam neostaje danas ni grafičke slike od takovog sidra, no da se je o njem predaja sačuvala u Evropi, te da njekoji divlji narodi još i danas rabe istu vrstу sidra<sup>1</sup>. S toga valjda Guhl-Koner (sr. život Grka i Rimljana st. 292) i drugi opisatelji arkeologije niti nespominju ovakova sidra, već samo ono s dvostrukim zubom.

I tu prazninu na polju znanosti eto sada izpunjuje naš zem. muzej. Godine 1876. velezaslužni otcu samostana svete Kate D. u Kreševu u Bosni uz njekoliko drugih dragocenih predmeta poslaše po slavno poznatom rodoljubu Miju Pavlinoviću preuzv. djakovačkomu biskupu Strosmajeru i jedan bakreni kip jako pozlaćen<sup>2</sup>, koj po svoj prilici predstavlja morsku boginju a Neptunovu ženu (Ἀμφιτρίτη). Gola je dakako, a vlasti joj neuredno niz ramena slaze. Lievicom prihvaća gori izpod kotača na tlu naslonjeno sidro, komu je samo jedan Zub (V. Tab. V. br. 1). Poslali smo već davna svjetlo-

<sup>1</sup> Nous n'en avons pas de représentation graphique, mais la tradition s'en est conservée en Europe, et plusieurs peuples sauvages emploient encore le même type. Sidra ove vrsti opazimo i na naših brodovih, akoprem ovim naslov divljastva nì najmanje nedolikuje.

<sup>2</sup> Prikazuje se kao pozlaćen u ognju, a pozlata je snažno udarena, pošto se krasno sačuvala. Tako se i radilo u grčko i rimsко doba. Winkelmann, navodeći više kipova bakrenih a pozlaćenih, primjećuje: „Die Dauerhaftigkeit der Vergoldung an Statuen, welche viele hundert Jahre unter der Erde verschüttet gelegen, besteht in den starken Goldblättern: denn das Gold wurde bei Weitem nicht so dünn, als bei uns, geschlagen (Buch VII. Kap. 2. §. 10. p. 264). U ostalom znali su Rimljani, barem u Plinijevo doba (lib. 33 c. 3, 5, 19), izradjivati zlato tako fino i lagano u listove, da se ni danas mal ne bolje nemože (*Lucretius lib. 4. v. 730. Marcialis carm. VIII. v. 33. i t. d. Sr. Müller Hdb. p. 409. §. 307. p. 286. §. 237. p. 291. §. 240*) Po sudu Dra. Pilara kov je u našem kipu mal ne sasma čist bakar (cuprum), a jedva traga kositru.

pis ovoga kipa glasovitomu arkeologu Ern. Curtiusu u Berlinu, koj ga smatra kao *ein höchst interessantes Denkmal*, te će o njem u svom časopisu *Archäol. Zeitung* obširno razložiti.

S. L.

## Predistorička Venus.

Na tab. IV. br. 1. naslikan je u izvornoj veličini bakreni kipić nešast u Konjicu u Hrcegovini od preč. O. Andrije Saravanje iz Širokog Brega, koj ga prošle godine posla našemu zem. muzeju u dar po dobro poznatom našem nar. spisatelju i poslaniku Miju Pavlinoviću. Arkaizam, koj se jasno očituje na ovom kipiće, već na prvi pogled stavlja ga medju predmete predhist. dobe. Hrcegovina još nije iztražena ni iz ovoga gledišta; poznato je ipak, da je ona veoma bogata na šipljah i humkah iz one dobe, te da obiluje i na stećkih, slikama na plohorezbi izobilno ukrašenih, o kojih se naših dolmenih do sada dosta pisalo a odveć malo tumačilo i razjasnilo.

Naš kipić predstavlja žensku osobu okrugljasta lica i sasvim golu. Na desnoj mišici ruka je otrgnuta. Nema nogu do izpod koljena, ali čini se, da je tako i slijevena. Ljevicom skriva sram, a vlasti kao da su na zatiljku sabrani u snop.

Još pri koncu neolitičke dobe počelo se je u istočnoj Danskoj i u južnoj Skandinaviji rezati na hridinah i kamenih, te i na posudah izobraživati čovječe likove na golo, predstavljajuće ili dovršene čine ili bogove (*Worsaae. Die Vorgesch. des Nordens*). Enrik Petersen, dajući na svjetlo u viestniku društva sjevernih arkeologa te urezane kamene, navede i dvie osobe, koje su našoj veoma slične (Sr. *Matiériaux* 1878 p. 413. fig. 231). Osk. Montelius u djelu: *Sur les sculptures de rochers de la Suede* priloži mnogo drugih (*Compte Rendu, Stockholm* 1874. I. 453). Jos. de Baye odkrio je u Francezkoj tri šipije ornées de sculptures en demi-relief, gdje i jedna božica na golo izražena (Sr. *Compte Rendu. Bruxelles* 1872. p. 401 sqq. *Budapest* 1876. I. 105). U istoj Francezkoj vide se plohorezbe svake vrsti i na dolmenih; isto tako i u Britaniji; u Italiji jedino kod Mentona.

U bakreno doba, netom se pronašlo lievanje metala, preduzelo se uz lievanje svakovrstnoga oružja i orudja i ono kipiće predstavljajućih ondašnje bogove. Engelhardt opisa mnogo takovih, našastih na sjeveru, u razpravi: *Notice sur les statuettes de l' age du bronze*

*du Musée de Copenhague* (Sr. *Compte Rendu. Copenhague 1869.* p. 397). Ernest Chantre u svom djelu: *Etude paléoethnologique dans le bassin du Rhône; l'âge du bronze* (Paris 1875—7), sravnivajući ovdje našaste broncene predmete sa stranimi, osim drugih donosi i sliku kolica izkopanih u Klein-Gein u Stajerskoj, na kojih se vozi više osoba raznoga spola, sve pako gole, okrugljastog lica, našo mal ne sasvim slične. Isto takovih kipića iz pećenice našlo se u jezerskih stanovih švajcarskih (Sr. *Matériaux. 1878. 218*); a g. prof. Vivianet u svojoj razpravi: *l'âge du bronze en Sardaigne* razlaže ob onih našemu veoma sličnih, koji su se nedavno odkrili kod Teta u Sardiniji (l. c. 1879. 1).

Željezna pako doba obiluju sve više na kipićih. Spomenut ćemo samo, da u glasovitom bolonjskom odkriću od g. 1877. iz XI. stoljeća pr. Is. našla se je *une figure humaine phallique ou rondebosse d'une grossièreté primordiale* (l. c. 1877. 257); a g. Gazzadini u djelu: *la necropole de Villanova* (Bologna 1870. 32. 36.) naslika posudu tu izkopanu sa čovječjimi likovi: *toutes nues, d'une grossièreté primitive*. Grof G. Wurmbrand spominje tri kipića predhisto-rička našasta u Vöcklabrucku u gornjoj Austriji, veleć o jednom, da predstavlja *einen nackten Mann mit einem Kranze um das Haupt. Es erinnert diese Figur vollkommen an jene Gestalten, die auf dem Jugenburger Wagen befestigt sind, und sie kann deshalb sehr gut für celtisch gelten* (*Mittheil. 1873. 110*).

Pošto je dakle bezdvojbeno, da su se još u predhist. doba kipići robili navlastito u nabožne svrhe, pita se, kojemu li narodu ovaj naš pripada, i što predstavlja.

Po našem mnjenju ovaj kipić nemože biti keltičkoga izvora, pošto do zemlje, gdje se je on izkopao, Kelti nedopriješe. Kelti naj-prvo se prikazuju na balkanskom poluotoku u početku četvrtoga stoljeća pr. Is. Prvom svojom navalom prisiliše Tribale, stanujuće pri Moravi i Ibru na uzmak pram Traciji, a malo za tim oko g. 370—360. provališe u Ilirsku, udariše na Ardieje stanjuće u današnjoj Bosni, i protjeraju ih tja do Neretve. Ovim na istoku u nutrašnjoj zemlji (u staroj Srbiji) bjahu tada susjedi Autoriate, možda i ovi od Kelta protjerani u isto doba onamo iz svoga pri-bivališta uz Liburne. Tako Kelti zauzeše prostor današnje srbske kneževine i veći dio sjevero-iztočne Bosne, odakle su kašnje provaljili u Makedoniju i u Grčku.

Kipić naš dakle imao bi prije spadati na ilirsko pleme Ardiejsko, koje je onda i sadašnju Hrcegovinu zauzimalo.<sup>1</sup>

Poznato je pako, da je, prije dolaska Helena u Grčku, cieli južno-zapadni dio balkans. poluotoka napučen bio od Ilira, te da su Heleni mnogo toga od njih naučili i uzeli, navlastito u pogledu praznovjerja. Po nas ovaj kipić predstavljao bi njeku vrst tako zvane *Venus pudica* u najstarijem njezinom ilirskom smislu. Tu su boginja kašnje i Grci ponajviše golu predstavljeni; dapače piše Winckelmann (*Stuttgart 1847. I. Band. V. Buch. 2. Kap. §. 3.*): „*nur diese allein nebst den Grazien und den Göttinnen der Jahreszeiten, oder den Horen, unbekleidet ist*“. Visconti (*Mus. Pio-Clem. I. 17.*) dodaje Dianu. S. L.

<sup>1</sup> Spomenut nam je dve razprave slavnoga Virchowa, u kojih se ovaj glasov. učenjak obširno bavi ethnologijom ilirskoga naroda, i kojima je mnogo svjetla doprinio na spoznavanje istoga naroda; naime onu, u kojoj razpravlja o prvom napućenju Evrope (*Sammlung. gemeinver. wissen. Abhandlungen 1874. Serie IX. 16.*), i drugu o kraniologiji Ilira (*Monatsbericht d. k. Preus. Akad. d. Wiss. Berlin dec. 1877.*).

## Razne viesti.

**Numismatičko odkriće u Novih Jankovcih.** — Početkom ožujka tek. god. nadničar Gjuro Ivanović, kopajući jarugu na livadi tik kućista zadruge Đomjanovićeve br. 43 na sjevero-zapadnoj strani sela Novi Jankovci u Slavoniji, naidje na zemljenu posudu u prostranosti jednoga litra punu stariuskog srebr. novca (3650 komada, 2 kilog. 83 gr. težka). Kr. kotarski ured u Vinkovcima uslied prijave istoga Ivanovića doglasi stvar Vis. c. kr. glav. zapovjedničtvu kao drž. upr. oblasti u Zagrebu, koje blagohotno uvaživši mnjenje ravnatelja akeol. odjela zem. muzeja, činilo je doći ovamo sve novce na razvid. Našlo se je, da su svi ugarski, i da spadaju na Matijaša I. (1458—1490), Vladislava II. (1490—1516) i Ljudevita II. (1516—1526). Najmladja godina na njih jest 1520. Zem. muzej pridržao si je samo 356 kom. u težini od 170,0 gr. za muz. porabu; a Vis. c. kr. gl. zapovjedničtvu, smatrajući isti muzej kano svoje milo gojenče, blagovolilo mu je pako te izabrane novce veleđušno u dar prikazati, na čem mu najtoplja hvala.

**Numismatische Blätter.** Wien, 20. Juni 1879 Nr. 6 pišu, da je crnogorska vlada naručila bečkoj kovnici kovanje spomenica, kojimi će ukrasiti prsi onih junaka crnogorskih, koji su se osobito iztaknuli za prošloga rata s Turci. Kovina je uzeta od zarobljenih turskih topova. Osnova i kalup polaze iz viešte ruke Tautenhaynove. Spreda je kneževo poprsje, zada pako krst s godinama 1875—8, i nadpis cirilskim pismom.

**Nadpis iz srednje dobe.** — U br. III. str. 90 naveli smo jedan nadpis iz Brubnja po prepisu g. Trnskoga, s primjetbom, da ga u zem. muzeju više nema. Pomoću presv. g. Iv. Kukuljevića našli smo taj kamen, a nadpis mu (od g. 1467) glasi ovako:

I86A·OBIIT·DNS·HRI  
DERICVS·MYNDORF  
FER·HVIVS·MORAS  
GERII·ELHAQVS·HID  
SVBEGVS·SEPVILGVS

— Mletački časopis „*Archivio Veneto*“ 1878. nastavlja izdavati u prevodu mletačku poviest od postanka Mletaka do g. 1084. od Aug. Fr. Gfrörera. Po nas djelo je to malene vriednosti; a u što se naše povjesti tiče, opetuje stare bajke više krat oprovrgnute. Na primjer na str. 138 veli po Dandulu, da za vladanja dužda Petra Barbolana nazvana Centranico „il re Andrea d' Ungheria molestava incessantemente la Dalmazia, e costrinse anzi alcune di quelle città ad arrendersi“ te da, akoprem je bio tada ugarskim kraljem Stjepan I., l' asserzione di questi assalti è esatta. Veli se dalje, da je Petar nasliedio Stjepana, e d' allora in poi i re d' Ungheria solleverono sempre delle protese sulla Dalmazia veneta, pošto je Petar smatrao Dalmaciju ne kao mletačku nego kao svoje domaće dobro, buduć ju predobio njegov djed Petar II. Orseolo za se a ne u ime mlet. republike i t. d. Tadašnje hrvatsko vladanje u Dalmaciji sasvim mu nepoznato. Ovakova radnja jamačno nezaslužuje prevoda.

### D o p i s i.

*A. — O izkapanjih u Muću u Dalmaciji.* — 1. Muć Gornji 29. svibnja 1879. — Velečastni gospodine i prijatelju. Uklapam utisnutu kartu nadpisa na komadu mramorne ploče, načaste baš onđe, gdje mislim, da je bio stari Sutin, Setonija (*Svetonium*). Šteta, da je ploča krnja, a nadpis ne podpun; ja bi rekao, da isti nadpis mora biti važan.

U vosku utiskao sam i mali kamenčić na istom mjestu našast.

Želim, da mi protumačite i nadpis<sup>1</sup> i sliku na tom kamenčiću, koj je posve zdrav<sup>2</sup>. Sada na moj račun kopam staro grobište vanka našega sadašnjeg groblja. Dosada našli komade opeka nabrazdane, jedne zdilice ili bolje plitice, komad ruba široke žare, a u jednom grebu od stine munike kolobarić ili kolašce prošupljeno u sredi i na druga četiri mjesta, ali šup-

1 Taj ulomak nadpisa, po otisku vis. 0,14 a šir. 0,12, glasio bi ovako:

VRMC

A·PALM·

PANVM

E·LIA

F·TOL·M

2 Na kamenčiću stojeće momće lovovrvenjano; u desnici drži grauicu maslinovu, lievicom pridržava liru slazeći do tla, a na ledjih mu tulac. Sva tri svojstva Apollova.

ljina okrugla a ona u sredini dvostruka veličinom. Debljina te stine jest manja od jednog centimetra. Čemu je moglo to služiti?<sup>1</sup> — Ako se što drugo nadje, javiti će.

Baš kad sam ovo dopisao, našast je podstupac od munike<sup>2</sup> u pet šest komadih u svih skupa na svom mjestu, a podstupac isti na svom stocu. Nazad tri dana a malo razdaleko našli i drugi stolac za podstupac, ali o stupovim nema ni biljega. U jednom redu sve greb do greba, ali mrtvi nisu ukopani svi u istom pravcu. Nad ovim grebim bilo čudo mašeta izminanih i upotrebljenih za gradnju ove ceste i ograde sadašnjega groblja: dva najdaljnija od ceste a zar i najgromnija ja sam ih izminaо. Jednu smo jedinu babku od tuča našli, ali je sva od rdje izidjena. Nadam se što prije prijateljskom Vašemu odgovoru.

Vaš prijatelj M. J. Granić, povjerenik zem. muzeja.

2. Muć Gornji 9. lipnja 1879. — Našli opet podstup krnjast, a u jednom grobu drugu pločicu samom jednom šupljinom u sredini a ne skroz okruglu nego poduljastu, debelu  $1\frac{1}{2}$  c. Ova je od tvrde gladke opeke. Pa krnjast kolačić, ni tvrde ni gladke opeke, debeo  $\frac{5}{6}$  c. Da nije to kakav biljeg kakva reda ili odlike vojničke? Na dva tri komada opeke ima nadpis i broj.<sup>3</sup> Našli dva komada kamena stupa 15 c. promjera, čavala, malo babaka ali sve od rdje izglođane, dva kamena komada korniže, nožić i druge malenkosti, kao na priliku komade mramorne ploče, okruglih dugih a tankih opeknih čepova, debelih a kratkih i šestouglih ručica, grlašca žarna i t. d.

Ali sve je to ništa prama onomu što će sada opisati.

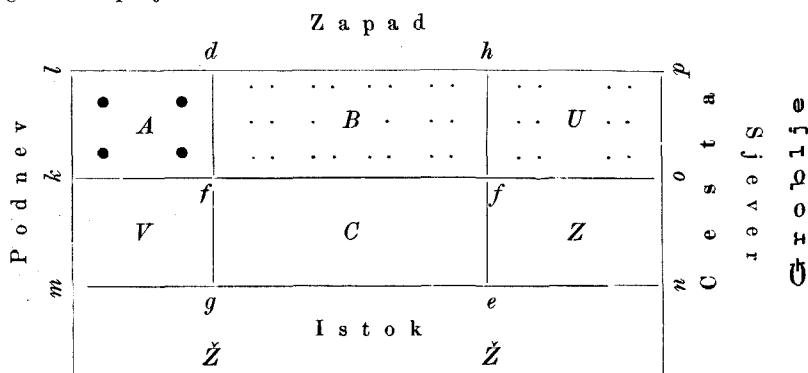
Ja sam uvjek držao i držim, da je ili u sadašnjem groblju Muća Gornjega ili blizu njega imao biti hram od nadošlih Rimljana sagradjen i posvećen svojim bogovom Kastoru i Poluci; suviše da su tu bile veličanstvene sgrade. O tomu sam se osvijedočio i uvjerio po ostancima dugih i debelih zidova u istom groblju, po gomilama razvalina izpod istog groblja preko ceste, i po onima koje se nalaze ne daleko a s onu stranu potoka, po komadima ploča iz biela mramora, mozaika i t. d. S toga sam želio, da bi ili naša Akademija ili Bečko Povjerenstvo za starine odredili koju svotu za kopanje i iztraživanje. Nastojao sam, da navedem ovo crkvinarstvo i puk na posjećenje i prodaju dubova od ceste do više crkve pak na krčenje tog prostora. Nego mi želja i nada ostale puste, te vidio, da nije kud kamo nego u se i u svoje kljuse, te kupio grudinu izpod ovog groblja preko ceste, i odlučio svu grudinu izkopati, nebi li što našao u njoj, pak napraviti od nje ili njivu ili vrtal. Od zapada bilo dosta golih živih stena, a od istoka pusta gomila a na gomili dva ogromna mašeta, a izpod gomile greb do greba. Uz svu jesen, zimu i proljeće nisam mogao ništa započeti od nepristojna ružna vremena. Počeo minavat na 26. travnja, a na po s ibnja ozidjati i kopati grudinu. Iz nje bit će izvadio dvista ploča, a škalje osim ono što je otišlo u ogradni zid blizu metar debeo, a dug je izvanka  $36\frac{1}{2}$  m. a širok  $21\frac{1}{2}$  m., bit će je vanka izbacio za 50 kolâ.

<sup>1</sup> Valjda je to, što italijanski arkeologi zovu sada *fusajola* služeća za razne svrhe, navlastito kad se prede, tké i t. d.

<sup>2</sup> Ovakove neobične riječi izvolite tumačiti u zaporki.

<sup>3</sup> Molimo za otisk.

Namjerio sam dakle, kako sam se i nadao, na razvaline veličanstvene sgrade. Kako sam jurve pisao ugledam najprije temeljni stolac, a na njemu podstup, podalje drugi, a koj dan kasnije podstup razbijen i razbacan. Stoleci i podstupci (stupove nismo našli) imali su biti razredjeni kao u uklopljenu načrtu pod A. Zidovi sgrade, većinom jur prije izkopani, imali su biti razredjeni kao što kažu brazde *ldhp*, *kffo*, *mgen*, pak *mkl*, *gfd*, *efh* i *nop*. U dvorani na prostoru *dfjh* nalazili opeke okrugle promjera 21 c. a debele 8 c. Ove su ležale na podu taracanu u svakom redu po dvie a jedna od druge daleko pol metra, a red od reda odaljen metar. Ove opeke naslagane u japnu jedna na drugoj činile toliko stupova. Koliko su stupovi morali biti visoki, nemore se dozнати, jer nijedan od ovih stupova nije bio cielovit nego ostaci od razvaljenih stupova, a u najvišem bilo do osam komadâ. Pojedini komadi bili razbacani a neki razbijeni. Zdravih komada našli preko dvista, i dao sam ih prenjeti u moj vrtal. Sva je prilika da ta dvorana, duga 8 a široka 5 metara, služila za kupanje ili za triem. Stiene zida *ff* bile su kresane i praina dvorani B i prama onoj u C, ali nismo našli nego sami najdonji red nad samim temeljem. Dvorana C u prostoru *gffe* sva je bila taracana na mozajk od bijelih malušnih stienâ debelih  $1\frac{1}{2}$  c. Toga mozajka veći dio bio je jur izkopan i oštećen; prilično zdrava našli za duljinu 5 metara a za širinu od 1 do 2 metra. Jedan od težaka kazivao, da ga on najveće razkopao, kad je nad njim činio za se rasad. Taj mozajk neću za sada još izkopati, nego ga ostavim, neka ga puk razgleda. Po razlogu, da ta sgrada imala i drugih dvorana i prostorija u V, Z, U; nego očevidno se vidi, da sve, što je bilo bolje, kao stupovi, velike opeke, nadstupci i bolje stiene bile su odavna razgrabljenе, odnesene i upotrebljene u druge svrhe. Sva je paka prilika, da u prostoru Ž našlo bi se važnih komada od te razvaline; ali taj prostor jest njiva s iztoka i vanka grudine i posijana.



Izmedju opeknih stupova našli četverokutnu ciev opeknu po sve zdravu, visoku 32 c., a široku s jedne strane 13 c. a s druge 15 c. Na obe strane široke 13 c. imade ovaki  $\triangle$  otvor. Takove cievi nisam još vidio, pa našli i po koj komad od drugih.

Za ovo prvo iztraživanje i kopanje puno sam potrošio, a da mi se barem dielom taj trošak naplatio svu sam izkrčenu grudinu, samo ne mozajk, nasadio krumpirom. S tim zaključivam opis ove po meni odkrivene razvaline jedne veličanstvene sgrade na Muću Gornjem.

M. J. Granić, povjerenik zem. muzeja.

B. — Iz poslanice g. B. Wellnera (Toplice u Českoj 5. srp. 1879) na g. fin. savjet. Vatr. Simića u Zagrebu vadimo sliedeću veoma važnu i jako zanimivu obaviest:

„Šaljem vam ovdje otisak nekoga jugoslav. zlat. novca, da ga izvolute predložiti predstojniku numismatičke sbirke u tamošnjem muzeju. Ja sam kupio ovaj novac u Trstu kod nekoga mjenjača, koj ga je nabavio dan prije od nekoga austrijskoga vojnika, povrativšega se iz Bosne, skupa sa tri bizantinska novaca (*Constans II., IV i Heraclius*). Odkuda potiče novac, dade se točno dokazati (Der Ursprung ist genau nachweisbar). Dao sam za ovaj novac 6 forint. On nije istovjetan sa novci biogradskoga odkrića; on je takodjer sasvim drugoga pečata (Stempel)“.

Wellnerov zl. srbski novac jest kneza srbskog Lazara (1371—89) a podpuno sudara u typu i u svem s onim, koj smo mi izdali u našoj razpravi: *Na obranu pravosti staro-srbskih zlatnih novaca* (Sr. Rad jugosl. Akademije znanosti i umjetnosti XXXIV. Tab. br. 10), tom razlikom jedino, da je naš komad probušen a ovaj ne. Ovomu sasvim isti novac čuva se u sbirki Njegove Visosti prejasnoga kneza srbskoga Milana u Biogradu, a jedan isto takav nalazi se u Il. Ap. Simića iz Prizrena. Od ovoga novca imamo čist otisak na stanjolu, koj smo srađivali sa slikom Wellnerovoga, te smo se posvema uvjerili, da se ovdje neradi o jednom te istom komadu. Novac našast u Bosni potvrđuje sve bolje ono, što smo mi dokazali u gori pomenutoj razpravi, da zl. srbski novci našasti g. 1873. u staroj Srbiji blizu Kosova, pravi su.

C. — Iz dopisa g. Grgura Urlića-Ivanovića iz Risna 19. lipnja t. g.

„Šaljem ovaj nadpis, našast u vrtlu *Paprenice* kod carina Risanskih na četvorenog stupa sa oblim šiljkom. Veličina toga četvorca iznosi 7 decim. Izkopan je tek lani, i nenalazi se nigdje ubilježen. Nazad dana jedan Inglez, što stanuje u Dubrovniku, tražeći starine u ovih krajevih, činio je prokopavati zemlju u tom vrtlu, oderpio je zemlje u dubinu 3 m. a dužinom 8 m. Prekopav prostorom do 3 metra, našao je komada razbijena posudja, urna, dvie tri koroneolice i nekoliko novaca. Dva metra podzemno to zemljiste pokazuje poderinu razbacanih ruševina. Tu nazad vremena našast je bili komad finog mramora (cornice). Jedan težak Risanski, što prekapa u tih sjevero-zapadnih stranah staroga Risna, prekopajući u različite navratke, sabrao je od 2 do 3 stotine rimskih novaca. Nekoliko kupio je ovaj Inglez, koj mi je rekao, da Vas poznavava. Čini mi se, da nabavlja starine za Londonski ili Oxfortske muzeum. U Rismu kani opet prosljediti prekapanje načetoga zemljista. Jedan Rišjanin ima u kući komad ploče s nadpisom, a nedopušća, da se otisak pravi bez nagrade. Gledat će da Vam otisak pribavim. Isti Inglez nastoji, da taj komad ploče kupi. Obsirnije drugi put“.

Po poslanom nam otisku gori pomenuti nadpis glasi ovako :

D · M · S ·  
C · S · L V P O  
D E C · A L ·<sup>1</sup>  
C · L · M X I M  
M R I T O

Slijedeći dan posla nam isti g. Urlić otisak nadpisa na gore pomenutom komadu mramorne ploče tri prsta debele, primjećujući, da je od davnog stajao skriven u kući Jefte Kajtašovića Rišnjanina, a sad prodan Inglezu Evvansu u Dubrovniku. Glasio bi nadpis:

M · S ·  
L I O · S A  
V · A · X L ·  
A D E R A

*D.* — Iz dopisa prečast. g. P. Milera, muz. i druž. povjerenika u Mitrovici od 12. svib. 1879.: „Po prijatelju Pavlu Burgstalleru, koj je 1. t. m. u Sisak pošao, poslao sam na muz. povjer. g. Jos. Kerausa 1 rimski mač, 1 mač poput srpa, i od bronca postavku njeku. Ti predmeti nuz lubanju nadjeni su tri metara duboko u zemlji; a poklonio jih je g. Leopold Velešovski, c. kr. mjernik. — Moj susjed, kopajući podrum, izkopao je opeku sa nadpisom, od kog otisak u prilogu častim se priposlati“.

Po otisku nedaje se točno razabrati nadpis na opeki. Čini se, da je LICANI AVLI PEIAJU.

Pečat dug 0,15, vis.  $0,1\frac{1}{2}$ . Do sada ovakova nije se izkopal. *Licaios* i *Liccaus* dolazi u nadpisu našastu u Putincih (*Bassiana*). — *V. Mommsen C. I. L. III. p. 417. n. 3224*, a *Liccanius* u drugom odkritom u Neudorfu u Ugarskoj (*l. c. p. 461 n. 3665*).

*E.* — Iz dopisa muz. i druž. povjerenika Ant. Bojetića u Bošnjacima od 2. srpnja t. g.: „Ovdje sam na Savi sa fratrima Bosanskima vele poznat, te doznajem, da na jata dolaze u Bosnu arkeolozi, kopaju, kupe i traže starodrevnosti. Zaman mi uvjek dodjemo po dovršenom djelu. Tako kad straneći što je boljeg iz Bosne pokupe, tad će valjda i Hrvatska svoga čovjeka poslati, da traži poslije kiše kabanieu“.

### Darovi prikazani nar. zemalj. arkeol. muzeju tečajem godine 1878.

(Konac.)

66. G. Ante Cikoša, preparand za učione — bakr. turski novac. — 67. G. Dr. Drag. Benak, kot. sudač u Daruvaru — komad dolnje noge bakr. gorostasnoga konja sa kopitom, i tri komada od konjskoga tiela, sve izkopano ondje, kada se gradila kuća za kot. sud. — 68. G. O. Grgur Martić, čuvan države Malobraćana u Bosni — *Schematismus missionariae provinciae Bosnae Arg. 1877*, 1 srebr. i 1 bakr. celtički novac, 3 sr. i 2 bakr. rimska, 1 bakr. bizantinski, 1 sr. bosanski, 1 bakr. dubrovački, 1 sr. mletački i

<sup>1</sup> *Decurio allectus* (*Salonae C. I. L. III. 1914; coloniae Aquinci l. c. 3497*).

2 sr. novija. — 69. G. Karl Stenzel iz Novog selja blizu Vinkovaca — prednji dio kam. sjekire, 2 kam. kočke i komad črepa iz predhist. dobe, sve izkopano u nizini izsušenoga jezera Hiulka zvana prigodom gradjenja željeznice. — 70. G. Bude Budisavljević, podžupan i muz. povjerenik u Rumi — 1 sr. novac celtički, 1 sr. (Gordianus) i 47 bakr. rimskih, 5 sr. i 43 bakr. novija, jedan bakr. prsten sa crvenim kamenom, jedan bakr. pečat, bakreni okrugli i komad rimske naušnice sa crvenim okom. — 71. G. Dr. Ernest iz Rume po g. B. Budisavljeviću — komad celta iz bakrene dobe. — 72. G. Aloizij Rieck, vlastelinski šumar u Rumi — predhist. kalup. — 73. G. Fr. Jos. Fejer, brijać u Zagrebu — 4 odlomka starodavnih knjiga. — 74. G. Roman Prestini, učiteljski pripravnik iz Bakra — Gazophylacium Ivana Belosteneca. — 75. G. J. Vukelić, župnik i muz. povjerenik u Drežniku — otku bakrenu našastu na Gradini iznad Kozjaka (Plitvička jezera), i željezno kopljje izkopano blizu Drežnika. — 76. G. Gjuro Bujher bivši profesor na gimnaziji u Osieku, sada vodnik u Rogatici, revno izvješće o bosanskih starinah. — 79. Prečast. g. kan. Veber kao ovršitelj oporuke Mesiceve — 3 sr. i 37 bakr. rimskih novaca; 18 sr. i 81 bakr. noviji. — 78. G. N. N. — olovnu medalju na uspomenu posvećenja barjaka 8. i 9. rujna 1872 vatrogasilaca u Zagrebu. — 79. G. N. N. u Zagrebu — dve stare banke bećke. — 80. C. akademija znanosti u Beču — svoje spise. — 81. Akademija znanosti u Pešti — svoje spise. — 82. G. N. N. — Košutovu banku. — 83. Prečast. g. upravitelj zavoda milosrdne braće u Zagrebu — 25 tegla sa cvetom, i evićea za presadjenje u muz. vrt. — 84. Iz ostavštine pok. Ljud. Grantsaka, pukovnika auditora — 15 raznih zlatnih novaca, 18 bakr. starogrčkih, 93 sr. i 371 bakr. rimski, 31 sr. i 80 bakr. novijih, 1 medalju sr. i 7 bakrenih. — 85. G. Antun Corić iz Vacar-Vakufa u Bosni — 5 sr. i 2 bakr. rimска novaca. — 86. G. Niko Stipančić iz Vacar-Vakufa u Bosni — 5 sr. rimskih novaca. — 87. G. Franjo Svetinović iz Vacar-Vakufa u Bosni — 4 sr. rimskia novaca. — 88. G. Stjepo Stigančić iz Vacar-Vakufa u Bosni — 5 sr. rimskih novaca. — 89. G. Tarbuk, satnik po g. satniku Mayerhoferu iz Priedora — tursku zastavu, koja bi spušćena u Višegradskoj kuli Bihovac zvanoj u Bosni 4. listopada 1878., a mjesto nje podignut carski barjak. — 90. G. N. N. poručnik — 8 krasno načićenih starih bosanskih pušaka i dva mača. — 91. N. N. visoko stojeći gospodin — sjajnu sbirku starodavnoga bosanskoga oružja od 25 raznih komada osobite važnosti sastavljenu. — 92. G. Slavoljub Karlović — 2 sr. i 8 bakr. turskih novaca i jedan prost drveni češalj. — 93. Tečajem godine bi imenovan od jugoslav. akademije muz. povjerenikom prečast. g. Antun Jakševac, arcidjakon i župnik u Otku. — 94. Veledušni i prevažni dar slavnoga arkeolog. družtva *Siscia* u Sisku, biti će naposeb iztaknut i ocijenjen u „Viestniku“ hrv. ark. družtva u Zagrebu.

U Zagrebu 1. siječnja 1879.

Blagodarnim darovateljem najtoplije se zahvaljuje

*Ravnateljstvo zem. muzeja.*

Tab. III.

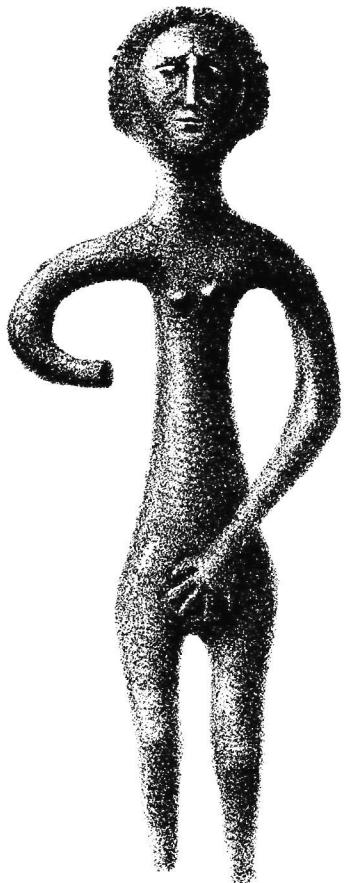
四  
九  
三  
八

ଯେତେବେଳେ  
କରିବାକୁ  
ହେଲା  
ପରିମାଣ  
କରିବାକୁ  
ହେଲା

М Б Г 8 Р



**Tab. IV.**

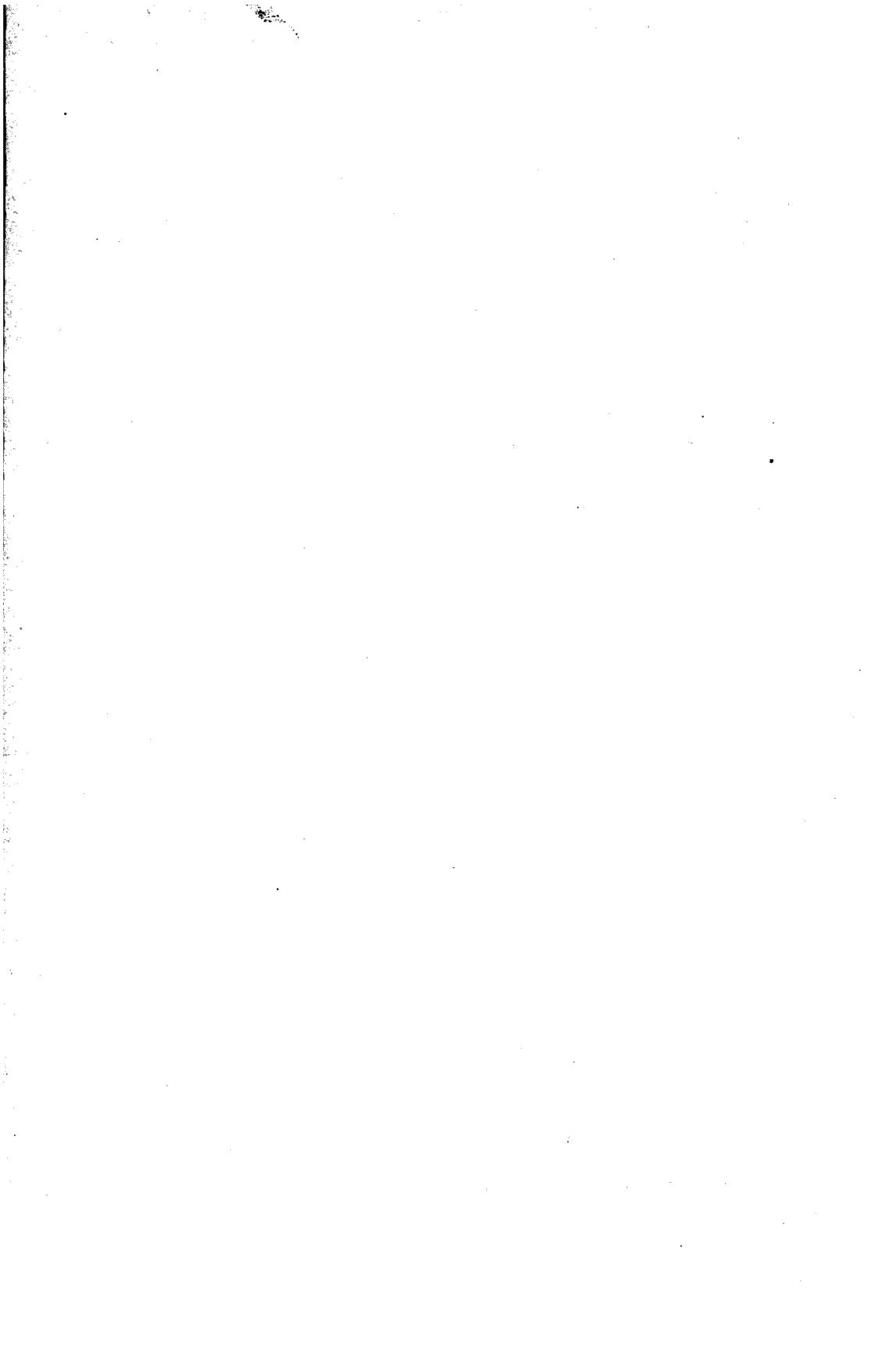


1.



2.

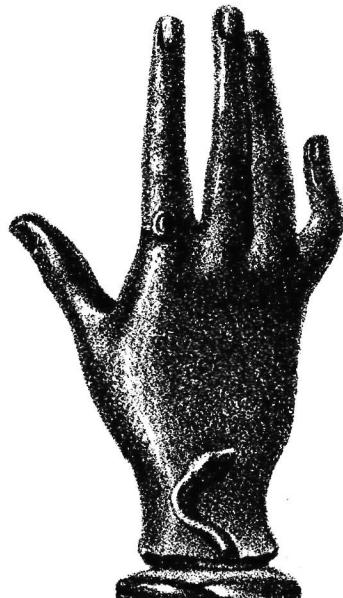




Tab. V.

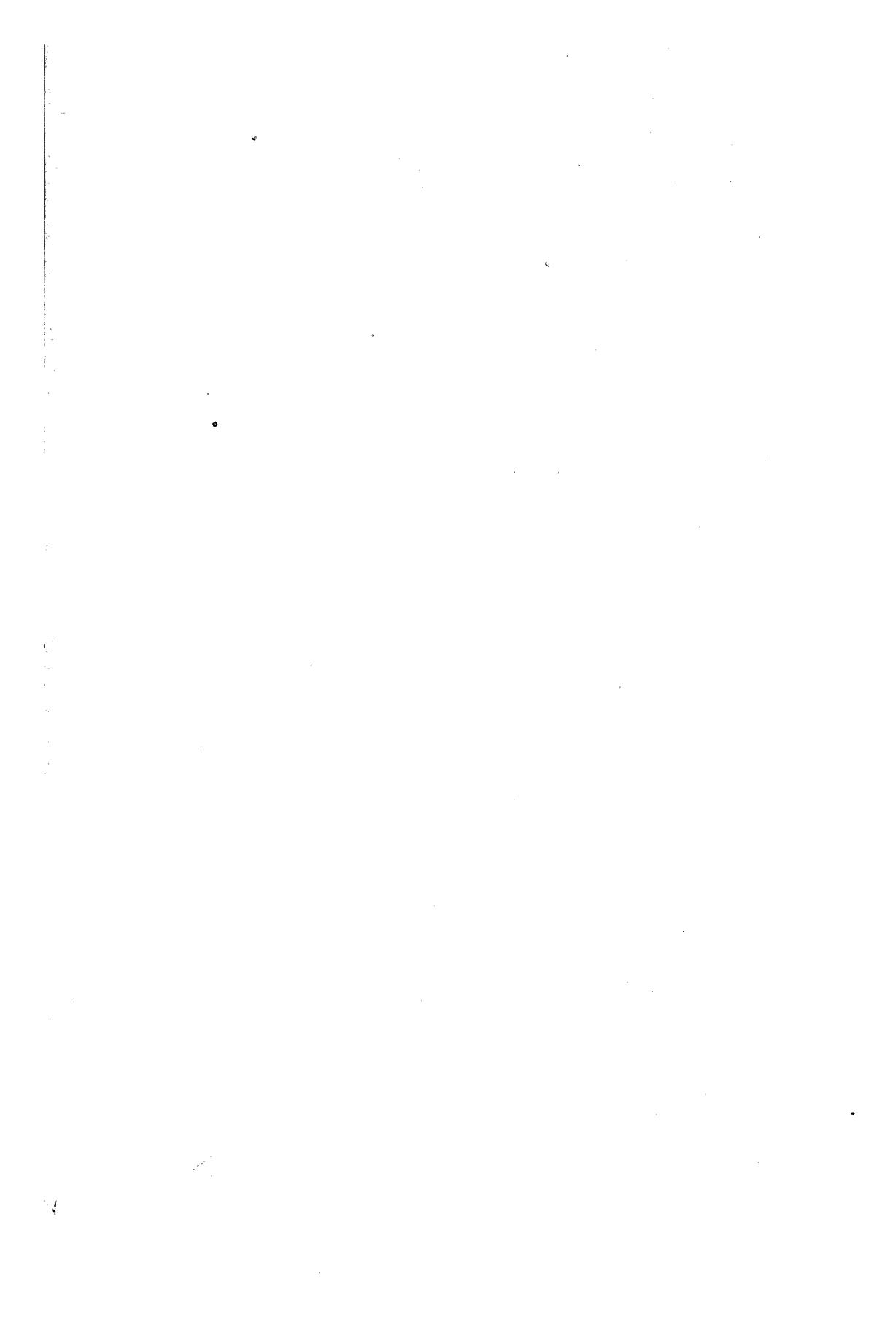


1.



2.





U družtvenoj pisarni (zem. arkeol. muzej) mogu se dobiti sliedeće knjige:

Opis jugoslavenskih novaca od prof. S. Ljubića, u Zagrebu 1875.  
4-a sa 20 tabl. za 8 for. — umnoženo izdanje na finom papiru  
za 12 for.

Viestnik nar. zem. muzeja u Zagrebu 1870. I. sa 2 tab. — 1 for.  
1875. II. sa 5 tab. — 2 "

Ogledalo književne poviesti jugoslavenske od S. Ljubića, Rieka 1865.  
Knj. I. — 2 for.

Ogledalo književne poviesti jugoslavenske od S. Ljubića, Rieka 1869.  
Knj. II. — 1 for.

—x—

## Smješice.

Ravnateljstvo nautičke škole u Bakru povratilo nam je 4. broj Viestnika sa kulturnim *nicht angenommen*, a pridržalo je prva tri. Hvala mu.

*Obzoru* se hoće Šavelićevih budalaština (v. br. 227). Neka kusa, ta to i jest za njegov burag. Probilo mu.

—•••—

## Opomene za članove družtvene.

Molimo članove našega družtva, neka pošalju čim prije ona 2 for. svoga prinosa za god. 1880. — Oni, koji su platili za prošlu god. 4 for., dosta da pošalju 1 for. za tekuću; a oni, koji su platili za prošlu godinu 2 for., neka pošalju još 1 for. u ime upisnine. — Oni, koji još nisu platili 3 for. za prošlu godinu, neka pošalju ukupno i za tekuću 5 for. — Utjemljitelji na obroke, koji nisu za prošlu godinu platili 10 for., neka dopune manjak i pošalju 10 for. za tekuću.

Pišu nam njekoji članovi, da jim brojevi Viestnika nedolaze. Mi jih predajemo ovdje kr. pošti početkom svakoga tromjesečja točno za sve; té molimo članove, koji nebi jih primili, neka u vrieme reklamiraju te brojeve kod pošt. ureda u mjestu; a kad nebi jih tako dobili, onda neka se putem iste pošte na nas obrate otvorenim pismom, a nam će biti dužnost po mogućnosti zadovoljiti jim, i zahtievati od dotične oblasti, da se izgrednici potraže i ukore.

## I m e n i k

članova hrvatskoga arkeologičkoga družtva.

### A. Članovi utemeljitelji:

Brunšmidt Josip, cand. prof. u Beču. — Položio je 10 for. u ime prinosa od 50 for.  
Depoli Jakov, pošt. predstojnik u Zemunu. — Poslao je iznova 10 for. u ime  
prinosa od 50 for.

### B. Članovi pomagajući, koji su položili 1 for. upisnine i 2 for. prinosa za godinu 1879.:

Babić Ferdo, zač. kanonik i župnik u Ravnojgori.  
Beruta Josip, župnik i narod. zast. u Koprivnici.  
Bolf Ivan, m. posjednik u Delnicah.  
Despinić pl. Petar, kr. sudec u Budim-Pešti.  
Evans Arthur J., učenjak u Dubrovniku.  
Fermendžin O. Eusebij, franjevac u Bajci.  
Fink Josip, kr. inž. pristav u Delnicah.  
Franić N., ravnatelj tiskarne u Odessi.  
Gimnazija u Požegi.  
Hajdin Nikola, podžup. perovodja u Delnicah.  
Jurinač Ad. Eug., prof. u Varaždinu.  
Kodrić Andrija, gim. prof. i muz. ravnatelj u Osieku.

Makanec Dr. Julijo, okruž. lječnik u Serajevu.  
Mazek Antun, gim. ravnatelj u Požegi.  
Meichsner pl. Drag., kr. podžupan u Delnicah.  
Padavić Tomislav, kr. podžup. tajnik u Delnicah.  
Petranović Miho, m. posjednik u Delnicah.  
Polesi Antun, duh. pomoć. u Delnicah.  
Popović Stjepan, obč. bilježnik u Ravnojgori.  
Rieger Dr. Alb., podžup. lječnik u Delnicah.  
Šestak Franjka, učiteljica u Osieku.  
Thomé Jos., obč. načelnik u Ravnojgori.  
Troyer vitez Josip, kr. javni bilježnik u Delnicah.

---

## Družtva, s kojimi stupismo u zamjenu:

ИМПЕРАТОРСКАЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОММИССИЯ. — *Petrograd.*  
ОДЕССКОЕ ИМПЕРАТОРСКОЕ ОБЩЕСТВО ИСТОРИИ И ДРЕВНОСТЕЙ. —  
*Odessa.*

Reale Accademia dei Lincei. — *Roma.*  
Reale Accademia di Archeologia, Lettere e Belle Arti. — *Napoli.*  
Imperatorskii Kazanskii Universitet. — *Kazan.*  
K. k. geologische Reichsanstalt. — *Wien.*  
Allgemeine geschichtsforschende Gesellschaft der Schweiz. — *Bern.*  
Historischer Verein für und von Oberbayern. — *München.*  
Biblioteca civica. — *Novara.*  
Museum Království Českého. — *V. Praze.*  
Der historische Verein für Steiermark. — *Graz.*  
Geschichtsverein in Kärnten. — *Klagenfurt.*  
Museum Francisco-Carolinum. — *Linz.*

— \* —

## Povjerenici hrvatskoga arkeološkoga družtva.

Bulić Franjo, c. kr. kotarski školski nadzornik u Zadru.  
Gruber Dane, gimnaz. profesor u Bjelovaru.  
Gutal Matija, duhov. pomoćnik u Starih Jankoveih.  
Vežić Nikola, šumarski nadzornik u Drnišu.



# VIESTNIK

## HRVATSKOGA

# ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA II. — BR. 1.

### SADRZAJ.

1. Topusko (Ad Fines), i ostanci njegove gotičke crkve. — S. L. — Str. 1—11.  
Sa tri table.
2. Pisani spomenici izkopani u Sisku tečajem god. 1878. od arkeol. družtva  
*Siscia*. — S. L. — Str. 11—12.
3. Čitluk (kod Sinja u Dalmaciji). — A. K. Matas. — Str. 12—16.
4. Uporaba ruda i kovova za prvih kulturnih pojava čovjeka. (Konac.) —  
Dr. Pilar. — Str. 17—19.
5. Rimski novci carski zem. muzeja u Zagrebu. (Nastavak.) — S. L. —  
Str. 20—21.
6. Primjetbe na „prilog tumačenju dragulja“. — S. L. — Str. 21—24.
7. Razne vesti. — Str. 25—28.  
Dopisi. — Str. 28—32.

U Zagrebu 1. siječnja 1880.

### Obznane uredničtva.

Viestnik za sada izlaziti će svaku tri mjeseca. — Godišnja **predplata** stoji 4 for. a. vr. za sve austrijsko-ugarske zemlje; a za inozemstvo 8 maraka ili 10 franaka.  
Dopisi, tiskanice, poštarske doznake na predbrojku itd. upravljati će se francirane na **Uredničtvo Viestnika u zem. arkeol. muzeju u Zagrebu**.  
Rukopisi se nevrćaju.  
Clanovi hrv. arkeol. družtva šalju neposredno svoje prineske družtvenom blagajniku Dru. Lobmayeru u Zagrebu (Miesnička ulica br. 1).  
Naručbe na predbrojku Viestnika prima knjižara Lav. Hartmana u Zagrebu.

Knjige hrv. ark. družtva na prodaji kod Hartmanove knjižare u Zagrebu  
uz veoma obaljenu cenu:

Arkiv. Knjiga II. Razdjel I. i II. svaki po . . . .	1 for.	— nč.
" Knjiga IV. i V. svaka po . . . .	— "	80 "
" Knjiga VI. do XII. svaka po . . . .	— "	50 "
Codex Diplomaticus knjiga I. i II. svaka po . . . .	1 "	50 "
Bibliografija hrvatska . . . . .	— "	50 "
Bibliografija della Dalmacia . . . . .	1 "	— "
Supplementi alla Bibliografija della Dalmazia . . . .	— "	25 "

Kod iste Hartmanove knjižare a u družtvenoj pisarni mogu se dobiti uz obaljenu cenu sledeće arkeol. radnje prof. S. Ljubića.

Opis jugoslavenskih novaca. U Zagrebu 1875. vel. 4-a sa 20 tabla, za 8 ili 12 for.

Viestnik nar. zem. muzeja u Zagrebu 1870. I. sa 2 tab. — 1 for.

    " " " " 1875. II. sa 5 tab. — 2 "

Skrovište rimskihzl. novaca iz Zemuna. U Zagrebu 1876 sa tabl. — za 70 nč.  
O Posavskoj Hrvatskoj, i o zl. noveih njez. kneza Srma. U Zagrebu  
god. 1878. — za 1 for.

Popis predmeta predhist. u zem. muzeju. U Zagrebu 1876 sa 4 table.  
— za 1 for.

O VIII. zasjedanju antropol. i arkeol. sastanka u Pešti. U Zagrebu 1877.  
— za 70 novč.

Razvod Istarski. U Zagrebu 1874. — za 1 for.

Na obranu pravosti staro-srbskih zl. novaca. U Zagrebu god. 1876. sa 1  
tabl. — za 1 for.

— x —

Pomagajući članovi, koji još nisu svoj prinos od 2 for. za tekuću  
godinu 1880. izplatili, umoljeni su, da to čim prije obave.

Molimo druž. povjerenike, neka revno nastoje o sakupljanju novih  
članova, starih spomenika itd., i neka nas obširno i točno obaviešćuju o  
slučajnih arkeološkim odkrićima i o privatnih sbirkah ili pojedinim spome-  
nicima, koji se u njihovoj bližini čuvaju ili nalaze.

Pišu nam njekoji članovi, da jim brojevi Viestnika nedolaze.  
Mi jih predajemo ovdje kr. pošt. početkom svakoga tromjesečja točno za  
sve; te molimo članove, koji nebi jih primili, neka u vrieme reklamiraju  
te brojeve kod pošt. ureda u mjestu, a kad nebi jih tako dobili, onda  
neka se putem iste pošte na nas obrate otvorenim pismom, a nam će biti  
dužnost po mogućnosti zadovoljiti jim, i zahtjevati od nadležne oblasti, da  
se izgrednici potraže i ukore.

## I m e n i k

pomagajućih članova u Zagrebu; koji su položili prinos od 2 for. za  
tek. godinu 1880.:

Altman Josip, mjernik.	Lopašić Rad., župan. tajnik.
Bauer dr. Ivan, liečnik.	Maihen Ant., vlad. ravnatelj.
Bedeković Kamilo, nadinžinir.	Maixner dr. Fr., sveuč. profesor.
Benković Ivan, gradski vjećnik.	Makanee dr. Milan, odvjetnik.
Bothe E. F., gradski zastupnik.	Malec dr. Josip, odvjetnik.
Bresztyenski A. dr., sveuč. prof.	Mašić Iv., šted. činovnik
Brusina Špiro, sveuč. prof.	Matz Mavro, vlad. tajnik.
Buratti grof Ivan, vel. posjednik.	Maurović Mijat, nadinžinir.
Burgstaller Vjek, finane. tajnik.	Mazzura dr. Sime, odvjetnik.
Crnetić Janko, grad. oficjal.	Mražović dr. M. grad. načelnik.
Crnovšek Ferdo, posjednik.	Muhie dr. P. predsj. vlad. odiela.
Cvietković M., finane. savjetnik.	Pavec Jos., skolski nadzornik.
Dautović M. predsj. nut. odiela.	Pavlešić Ivan, biskup.
Egersdorfer S. inžinir.	Perok Ilija, kanonik.
Folnegović Franjo, mjestni sudac.	Petračić Fr. sveuč. profesor.
Gajdek Tomo, kanonik.	Pilar dr. Gj., sveuč. profesor.
Gasperić Franjo, kanonik.	Plivarić Iv. nadb. tajnik.
Geitler dr. L. sveuč. profesor.	Prister Eman. veletržac.
Gogolja Drag., štodian. činovnik.	Rački dr. Fr., kanonik.
Golub Vjek, gimn. profesor.	Rakovač dr. Ladislav, liečnik.
Grahor Janko, arhitekt.	Rubetić Cvjet, kateketa na realki.
Gruber Stjep., brzozav. činovnik.	Shauff Adalb., odvjetnik
Guteša II. ja, trgovac.	Schwarz dr. Žiga, liečnik.
Halper Mirko, vlad. savjetnik.	Simić Vatr., finane. savjetnik.
Halper Vlad. vlastelin.	Simunčić Gjuro, kateketa.
Haněl dr. Jar., sveuč. prof.	Sladović Ant., finane. savjetnik.
Herkov R., finane. savjetnik.	Spiček Stjep., grad. zastupnik.
Horvat Nikola, kanonik.	Spillauer S. predsjed. nast. odiela.
Hrvoić Ljud. vlad. tajnik.	Sram dr. Lavoslav, odvjetnik.
Hudovski Adolf, grad. vjećnik.	Stern Maks, gradski zastupnik.
Jakčin Andrija, odvjetnik.	Saj Ferdo, odvjetnik.
Janušić Hinko, grad. zastupnik.	Senoa Julio, šted. činovnik.
Jurković dr. pl. Nik. vlad. tajnik.	Šilić Jak., odsječ. savjetnik.
Iveković Dr. Iv. sveuč. rektor.	Šuljok Al. podpred. stola sedmorce.
Kern dr. Hinko, liečnik.	Tallian Eduard, kanonik.
Kojanović Franjo, vlad. ravnatelj.	Tkalčić Ivan, prebendar.
Kondrat Franjo, inžinir.	Tkalčić Mir., šted. činovnik.
Kontak dr. Gjuro, odvjetnik.	Unterweger V., vlad. perovodja.
Kostrenčić Iv. sveuč. knjižničar.	Vaneaš dr. Alekса, liečnik.
Krestić Nik., sabor. predsjednik.	Vidrić dr. Lovro, odvjetnik.
Kristianović Ignat, biskup.	Vrbanjić M., šumar. nadzornik.
Kržan Antun, kanonik.	Vuković Ad. brzoz. ravnatelj.
Kuš Miroslav, zem. blagajnik.	Zigrović Pot. Fr. dvorski savjetnik.
Lehpamer Josip, kanonik.	



## Družta, s kojimi nadalje stupismo u zamjenu:

Schleswig-Holsteinisches Museum vaterländischer Alterthümer. — *Kiel.*  
Det Kongelige nordiske Oldscript-Selskal. — *Koppenhagen.*  
Zaklad Narodony imienia Ossolinskich. — *Lavov.*  
Institut Royal Grand-Ducat de Luxembourg (Section historique). — *Luxemburg.*  
Società Italiana di Antropologia. — *Firenze.*  
Germanisches Nationalmuseum. — *Nürnberg.*

---

## Novi povjerenici hrvatskoga arkeoločkoga družta.

Pavišić Dr. Alv. Ces. vitez, prelat, kanonik, umir. vlad. savj. itd. u Trstu.  
Okruglić Ilija, župnik u Petrovaradinu.  
Gruber Danē, gimnaz. profesor u Belovaru.  
Šašelj Janko, bogoslovac u Ljubljani.  
Jarc Franjo, duh. pomoćnik u Leskovcu pri Krškom.

— x —

## Novi članovi pomagajući hrv. arkeol. družta.

*koji su položili 1 for. upisnine i 2 for. prinosa za god. 1880.*

Smičiklas Tadija, gimn. profesor u Zagrebu (platio i za god. 1879).  
Gorenjec Vjekoslav Dr., u Petrinji.  
Narodni Dom u Bakru (još nije platio upisnine).  
Šašelj Janko, bogoslovac u Ljubljani.  
Trnka Franjo, gimn. profesor u Požegi.  
Palunko Vinko, kateketa na gimnaziji u Dubrovniku.  
Babić Božo, ravnatelj nautičke škole u Bakru.  
Jarc Franjo, duh. pomoćnik u Leskovcu pri Krškom.

## Upравljujući odbor hrv. arkeol. družta.

Ivan Kukuljević Sakeinski, predsjednik.	Gjuro Stjep. Deželić,	}
Sime Ljubić, podpredsjednik.	Lavoslav Geitler,	
Ivan Bojničić Kninski, tajnik.	Mijo Kišpatić,	
Antun Lobmayer, blagajnik.	Radoslav Lopašić, Tade Smičiklas,	

odbornici.

— ♦ —

# VIESTMNIK

## HRVATSKOGA

# ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA II. — BR. 2.

### SADRŽAJ.

1. Prinos za iztraživanje tragova rimskih puteva u Dalmaciji. — A. K. Matas. — Str. 33—34.
2. Topusko (Ad Fines), i ostanci njegove gotičke crkve. (Konac) — S. L. — Str. 34—42.
3. Nadpisi. (Nastavak. V. Viestnik 1879. str. 21.) — S. L. — Str. 43—44.
4. Glagoljski nadpisi. (V. Viestnik 1879. broj 2. str. 44. i br. 4. str. 102). — Dr. L. Geitler. — Str. 44—45. Tabl. IV.
5. Rimski novci carski zem. muzeja u Zagrebu. (Nastavak.) — S. L. — Str. 45—47.
6. Prinjetbe na „prilog tumačenju dragulja“. (Nastav.) — S. L. — Str. 47—58.
7. Nabave arkeol. odiela zem. muzeja. — S. L. — Str. 59—60. Tabl. IV.
8. Razne vesti. — Str. 60—64.  
Zapisnici sjednice hrv. ark. družtva. — Str. 64.

U Zagrebu 1. travnja 1880.

### Obznane uredničtva.

Viestnik za sada izlaziti će svaku tri mjeseca. — Godišnja predplata stoji 4 for. a. vr. za sve austrijsko-ugarske zemlje; a za inozemstvo 8 maraka ili 10 franaka.

Spisi, pošiljke i godišnji prinesci imaju se od sada odpravljati pod naslovom: Hrvatskomu arkeološkomu družtvu u Zagrebu (u zemalj. muzeju).

Naručbe na predbrojku Viestnika prima knjižara Lav. Hartmana u Zagrebu.

Knjige hrv. ark. društva na prodaji kod Hartmanove knjižare u Zagrebu  
uz veoma obaljenu cenu:

Arkiv. Knjiga II. Razdjel I. i II. svaki po	1 for.	— nč.
" Knjiga IV. i V. svaka po	— "	80 "
" Knjiga VI. do XII. svaka po	— "	50 "
Codex Diplomaticus knjiga I. i II. svaka po	1 "	50 "
Bibliografija hrvatska	— "	50 "
Bibliografija della Dalmacia	1 "	— "
Supplementi alla Bibliografija della Dalmazia	— "	25 "

Kod iste Hartmanove knjižare a u družvenoj pisarni mogu se dobiti uz  
obaljenu cenu sliedeće arkeol. radnje prof. S. Ljubića.

Opis jugoslavenskih novaca. U Zagrebu 1875. vel. 4-a sa 20 tabla, za  
8 ili 12 for.

Viestnik nar. zem. muzeja u Zagrebu 1870. I. sa 2 tab. — 1 for.

" " " " 1875. II. sa 5 tab. — 2 "

Skrovište rimskihzl. novaca iz Zemuna. U Zagrebu 1876 sa tabl. — za 70 nč.  
O Posavskoj Hrvatskoj, i o zl. novcima njez. kneza Srma. U Zagrebu  
god. 1878. — za 1 for.

Popis predmeta predhist. u zem. muzeju. U Zagrebu 1876 sa 4 table.  
— za 1 for.

O VIII. zasjedanju antropol. i arkeol. sastanka u Pešti. U Zagrebu 1877.  
— za 70 novč.

Razvod Istarski. U Zagrebu 1874. — za 1 for.

Na obranu pravosti staro-srbskih zl. novaca. U Zagrebu god. 1876. sa 1  
tabl. — za 1 for.

—

Pomagajući članovi, koji još nisu svoj prinos od 2 for. za  
tekucu godinu 1880. izplatili, umoljeni su, da to čim prije obave.

Molimo druž. povjerenike, neka revno nastoje o sakupljanju novih  
članova, starih spomenika itd., i neka nas obširno i točno obaviešćuju o  
slučajnih arkeoloških odkrićih i o privatnih sbirkah ili pojedinih spome-  
nicih, koji se u njihovoј bližini čuvaju ili nalaze.

Pišu nam nekoji članovi, da jim brojevi *Viestnika* nedolaze. Mi  
jih predajemo ovdje kralj. pošti početkom svakoga tromjesečja točno za  
sve; te molimo članove, koji nebi jih primili, neka u vrieme reklamiraju  
te brojeve kod pošt. ureda u mjestu, a kad nebi jih tako dobili, onda  
neka se putem iste pošte na nas obrate *otvorenim pismom*, a nam će biti  
dužnost po mogućnosti zadovoljiti jím, i zahtievati od nadležne oblasti, da  
se izgrednici potraže i ukore.

## I m e n i k

pomagajućih članova, koji su položili prinos za tek. godinu 1880.:

- Alačević Dujam, e. kr. poreznik u Benkovcu.  
Barbieri Stj., kot. kapetan u Benkovcu.  
Baraćić Erasmo, odvjetnik na Rieci.  
Batinić o. Mijo, prov. tajnik u Fojnici.  
Benaković Josip, načelnik u Županju.  
Bišćan dr. Mil., podž. liečnik u Jaski.  
Bulić Franjo, škol. nadzornik u Zadru.  
Bunjik Koloman, šumar u Trnjanih.  
Butorac Drag., podžup. pisar u Jaski.  
Cikota Franjo, posjednik u Senju.  
Cvitac Kolumira, učiteljica u Zagrebu.  
Vegetek Fr., kot. sudac u Božjakovini.  
Čitaonica gradjanska u Belovaru.  
Čitaonica narodna u Senju.  
Despinić pl. dr. Pero, prisjednik kod sudske stola u Peštici.  
Deutsch Albert, knjižar u Zagrebu.  
Dollhopf Gust., odj. savjet. u Zagrebu.  
Ferlan Ivan, trgovac u Senju.  
Fink Josip, inžin. pristav u Delnicah.  
Folnegović Franjo, župnik u Selih.  
Franić Josip, podžup. tajnik u Jaski.  
Franić N., trgovac u Nikolajevu.  
Galjer Matija, učitelj u Sesvetih.  
Gimnazija u Osiku.  
Gimnazija u Požegi.  
Gimnazija u Gospiću.  
Glašser Josip, učitelj u Petrinji.  
Globočnik Ant., okraj. glavar u Postojni.  
Granić M. J., župnik u Gornj. Muću.  
Gruber Dane, gimn. prof. u Belovaru.  
Jurković Janko, odj. savjet. u Zagrebu.  
Karaman dr. Sračko, odvjet. u Spljetu.  
Kassa Skender, podžup. živinar u Jaski.  
Kaznačić dr. Ivan August, liečnik u Dubrovniku.  
Kiepkal Stjep., inžinir u Dol. Miholjeu.  
Kišpatić M., prof. na realci u Zagrebu.  
Klaić V., prof. na gimnaziji u Zagrebu.  
Košćec Franjo, župnik u Šestinah.  
Krešić Milan, tajnik trg.-obrt. komore u Zagrebu.  
Križanec Stevo, posjed. u Glini.  
Lapaine Valentin mjernik u Petrinji.  
Leović Vinko, bilježnik u Trnjanih.  
Ljubuša o. Filip u Fojnici.  
Lobmayer Aug. župnik u Erdeviku.  
Maček Ivan, inžinir u Jaski.  
Majhofer Josip, podžup. pisar u Jaski.  
Marušić Mate, gimn. kateketa na Rieci.  
Masovčić Alviž, posjednik u Sinju.  
Matas A. K., ravnat. gimnazije u Dubrovniku.
- Matijević Pajo, vlad. perov. u Zagrebu.  
Mavračić Stjepan, župnik u Dolnjem Miholjeu.  
Mazeck Antun, gimn. ravn. u Požegi.  
Milinović o. Sime, gimn. prof. u Sinju.  
Milišić o. Bono u Fojnici.  
Modec Ljudevit, ravnatelj preparandije u Zagrebu.  
Monti dr. Lovro, odvjetnik u Kninu.  
Mošinski Adolf, tajnik vlad. u Zagrebu.  
Mrazović Lad., vl. perovodja u Zagrebu.  
Muć Antun, posjednik u Osiku.  
Nekić Mate, profesor u Zadru.  
Obričićka zadruga u Senju.  
Okrugić Ilija, župnik u Petrovaradinu.  
Osbold Pavao, učitelj na Rieci.  
Pavić Armin, sveuč. prof. u Zagrebu.  
Pavišić dr. L., umir. škol. savjetnik u Trstu.  
Pechan Antun učitelj u Petrinji.  
Pečenovski Antun, župnik u Trnjanih.  
Perišić o. Bono u Fojnici.  
Pilepić dr. Franjo, odvjetnik u Bakru.  
Polak Ljudevit, brzoj. činovnik u Sisku.  
Polić Ante, veletržac na Rieci.  
Posilović dr. Juraj, biskup u Senju.  
Preradović pl. Dušan, nadporuč. u Poli.  
Rabar Ivan, gimn. profesor na Rieci.  
Radetić Ivan, gimn. prof. u Senju.  
Ravnateljstvo preparandije u Petrinji.  
Realka velika u Osiku.  
Ros Sebastian, inžinir u Zagrebu.  
Sabljak Franjo, e. k. prijemnik u Koštajnici.  
Savor Jos., župnik podjas. u Vel. Bukovcu.  
Sbor mladeži sjemeništa u Senju.  
Seč Franjo, inžinir u Zagrebu.  
Sokač pl. Žiga, oficial kod zem. blag. u Zagrebu.  
Sparhakel Jukundo, požup. perovodja u Jaski.  
Šegere Rad., pukovnik u V. Bečkereku.  
Štoos Nik., posjednik u Rakoveu-Vrbovcu.  
Švarz dr. Žiga, liečnik u Glini.  
Tripalo dr. Ant., odvjetnik u Sinju.  
Učiteljska knjižnica u Otočcu.  
Vakanović Ant., bans. namj. u Zagrebu.  
Vončina Ivan, posjednik u Zagrebu.  
Vranican-Dobrinović bar. Sime, vlast. na Rieci.  
Vuković Marijan, školski nadzornik u Belovaru.

## Družtva, s kojimi nadalje stupismo u zamjenu:

Kongl. Wittehets Historie och Antiquitets Akademien. — Stockholm.  
Императорская Академия Наукъ. — Petrograd.  
Société Royale des Antiquaires du Nord. — Kopenhaga.  
Société nationale des Antiquaires de France. — Paris.  
Asiatic Society of Bengal in Calcutta. — Calcutta.  
Naturwissenschaftlicher Verein für Steiermark. — Graz.  
Antropologische Gesellschaft. — Wien.  
Verein für Geschichte und Naturgeschichte der Baar. — Donaueschingen.  
Freiberger Alterthumsvereins. — Freiberg in Sachsen.  
Instituto Archeologico Germanico. — Roma.

—x—

## Novi povjerenici hrvatskoga arkeološkoga družtva.

Bunjik Koloman, šumar u Trnjanih.  
Granić M. J., župnik u Gornjem Muću.  
Kolar Nikola, arhitekt u Vinkoveih.  
Kraičević pl. Aleksander, ljekarnik u Vukovaru.  
Perko Dr. V., odvjetnik u Koprivnici.

—x—

## Prinos utemeljiteljnih članova.

Ilić Andrija, presvetli biskup na Hvaru, dopatio sa 30 for.

—x—

## Novi članovi pomagajući hrv. arkeol. družtva.

koji su položili 1 for. upisnine i 2 for. prinosa za god. 1880.

Ansion Vilko, c. k. predstojnik u Glini. Babić Ferdo, kan. i župnik u Ravnojgori. Buzolić Stjepan, ravnatelj učilišta u Zadru i za god. 1879. Čitaonica narodna u Požegi. Danilo Dr. Franjo, vitez i vl. savjetnik u Zadru i za god. 1879. Dolački Alekso, župnik u Bućici. Erben Franjo, mjernik u Petrinji. Kappus Drag., gr. mjernik u Zemunu. Kraičević pl. Al., ljekarnik u Vukovaru.	Krajnović Nikola, učitelj u Beški. Leber Pavao, župnik u Maji kod Gline. Lovar M., poduzetnik u Glini. Mašić A., prof. na vel. realki u Zemunu. Milić Nikola, c. kr. satnik u miru u Glini. Milosavić D., trgovac u Zemunu. Rechnitz Dr. M., kot. liečnik u Zemunu. Romančić Gjorgje, trgovac u Zemunu. Troppi Em., kot. predstojnik u Zemunu.
--	---

# V I E S T N I K

## HRVATSKOGA

# ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA II. — BR. 3.

### S A D R Ž A J.

1. Topografske sitnice. — V. Klaić. — Str. 65—69.
2. Nekoliko glagolskih nadpisa iz Grižana u Vinodolu. — S. L. — Str. 70—71.
3. Nadpisi, koji su došli ili će doći u zem. muzej. — S. L. — Str. 72—76.
4. Hrvatski stinar u XVII. veku. — Dr. J. B. K. — Str. 77—79.
5. Panonski kipari za cara Galerija. — S. L. — Str. 80—81.
6. Prinjetbe na „prilog tumačenju dragulja“. (Konac.) — S. L. — Str. 81—90.
7. Dopisi. — Str. 90—92.
8. Razne viesti. — Str. 92—96.

U Zagrebu 1. srpnja 1880.

### Obzname uredničtva.

Viestnik za sada izlaziti će svaku tri mjeseca. — Godišnja predplata stoji 4 for. a. vr. za sve austrijsko-ugarske zemlje; a za inozemstvo 8 maraka ili 10 franaka.  
Spisi, pošiljke i godišnji prinesci imaju se od sada odpravljati pod naslovom: Hrvatskomu arkeološkomu družtvu u Zagrebu (u zemalj. muzeju).  
Naručbe na predbrojku Viestnika prima i knjižara L. Hartmana u Zagrebu.

poslovodja u Brodu: 3 bakr. rimska i 1 sr. magjarski. — *Pećar Mijo*, mjernik u Belovaru: liep sr. Antoninus. — *Šniderčić Josip* u Zagrebu: bečku banku od g. 1800. — *Karić*, podpukovnik: bronz. glavu medužinu i bakr. rimske as, kao našasto u Vidu (Narona); 4 grošića dubrovačka, 4 sr. turska novca i 1 cara Leopolda I. kao sve našasto u Gabeli kod Metkovića; 1 sr. celtički, 2 sr. rimska i 15 bakr. rimske, što je sakupio satnik Mate Karić u Vinkovcima; te 4 sr. i 5 bakr. turskih, 5 sr. i 2 bakr. novija, i talir grada Frankfurta od g. 1862. — *Blau Mavro*, veletržac u Sisku po muz. povjereniku Kerausu: staklenu žaru s kosti izgorjele lešine, dvije zlatne naušnice, zlatni prsten urezanim grančicom ukrašen, 3 željezna čavla, 4 suzne bočice, liepu zdjelicu od pečenice, svjetiljku sa nadpisom i mjestenu bočku kolutici od jantara krasno obloženu; sve skupa našasto u rimskoj grobnici u Novom Sisku.

---

Knjige hrv. ark. društva na prodaji kod Hartmanove knjižare u Zagrebu  
uz veoma obaljenu cenu:

Arkiv. Knjiga II. Razdjel I. i II. svaki po . . . . .	1 for. —	nč.
" Knjiga IV. i V. svaka po . . . . .	— "	80 "
" Knjiga VI. do XII. svaka po . . . . .	— "	50 "
Codex Diplomaticus knjiga I. i II. svaka po . . . . .	1 "	50 "
Bibliografija hrvatska . . . . .	— "	50 "
Bibliografija della Dalmacia . . . . .	1 "	— "
Supplementi alla Bibliografija della Dalmazia . . . . .	— "	25 "

---

**Pomagajući članovi, koji još nisu svoj prinos od 2 for. za  
tekuću godinu 1880. izplatili, umoljeni su, da to čim prije obave.**

Molimo druž. povjerenike, neka revno nastoje o sakupljanju novih članova, starih spomenika itd., i neka nas obširno i točno obaviešćuju o slučajnih arkeoloških odkrićih i o privatnih sbirkah ili pojedinih spomenicih, koji se u njihovoј bližini čuvaju ili nalaze.

Pišu nam njekoji članovi, da jim brojevi *Viestnika* nedolaze. Mi jih predajemo ovđje kralj. pošti početkom svakoga tromjesečja točno za sve; te molimo članove, koji nebi jih primili, neka u vrieme reklamiraju te brojeve kod pošt. ureda u mjestu, a kad nebi jih tako dobili, onda neka se putem iste pošte na nas obrate *otvorenim pismom*, a nam će biti dužnost po mogućnosti zadovoljiti jim, i zahtevati od nadležne oblasti, da se izgrednici potraže i ukore.

**Darovi sa zahvalnosti primljeni od arkeol. odjela zem.  
muzeja od 1. siječnja do 30. lipnja 1880.**

*Kolar* Nikola inžimir i arkitekt u Vinkovcima: bakr. *Vespasianus*, groš dužda Foskara, sr. staroštajerski i 16 sr. novijih novaca. — *Bego* Dujam iz Splita, pravnik u Zagrebu: bakr. riedki *Vetranius*. — *Vežić* Nik. nadšumar u Drnišu: sr. *Titus* i još 2 bakr. rimska i 2 bakr. mletačka novaca. — *Breyer* Mirko iz Križevaca sada u Aderu u Arabiji: 8 bakr. starih ondješnjih novaca i ploču s arabskim nadpisom. — *Grzetić* Dr. N. u Pešti: vel. fotografiju posude naštaste u Kostelcu (*Viminacium*). — *Dr. Prelc* iz Stubice: sjekiru iz kamenite dobe. — *Šarić* Fr. u Zagrebu: otisak pečata na Krešimirovoj povelji u okviru. — *Matković* And. iz Iloka: bakr. novac *Aurelius Verus*. — *Weitner* Vatr. iz Štajerske: sr. novac *Vladislava II. ugar*. — *Tomković* Fr., bogoslov iz sv. Jurja kod Senja: srebrn i 11 bakr. rimske novace. — *Brusina* Egina u Zagrebu: Jupitar urezan na mjestu, ogledalu rimskom, bronzu, međužinu glavu i zavjetnu ruku, željezni rimski ključ, bakr. lopaticu i žiliću za žrtvenik, komad ukrasa od brona, sve ovo kao izkopano u Vidu (*Narona*); te jednu zapinjaču i 2 bakr. jegle i malo kopljje željezno iz Garduna, i bakr. novac *Claudius* iz Dalmacije. — *Malvić* F., vel. sudac u Sarajevu: 4 stara sr. turska novaca. — *Delić*, kapet. iz Dubice: bakr. novac *Jul. Crispus*. — *Kamenar* J. iz Zagreba: bečku banku od g. 1806. — *Numis. društvo u Beču*: mjesto, spomenicu X-godiš. rada toga društva. — *Vladin odjel* za bogošt. i nastavu: svezak X. Layeve Ornamentike. — *Vladin odjel* za unutar. poslove: primjerak sveukupnih Mozartovih djela. — *Kronfeld* braća u Zagrebu: 3 bakr. rimske novace iz Ogleja. — *Bojničić* Dr. I., muz. pristav u Zagrebu: mjesto, prsten i medalju srednje dobe iz Osieka i 10 sr. novaca novijih. — *N. N.*: 2 sr. i 17 bakr. rim. novaca, 1 dubr. sr. i 10 sr. malih iz novijeg doba, i jedno zrno od starin. niza. — *Gutal* Mat., muz. povjerenik u St. Jankovcima: 2 sjekirice srebr. naštaste sa blagom, koje prodje u tudjinstvo. — *Bašić* Mat. iz Broda: liepu pušku iz Bosne. — *Šavor* Jos., župnik u Vel. Bukovcu: dve krasne mjestene narukvice. — *Perko* Dr. V. iz Koprivnice: bakr. i želj. predmet iz humca ondje na blizu razkopana. — *Kr. okruž. zapovjedničtvu domobranstva* u Zagrebu (kr. zapovjedničtvu 88. ogulinskog bataljuna): kamen s rimskim nadpisom i rimski basorelief; a u tom su vrlo zasluzili i *I. Magdić*, *M. Gašparić* i nadpor. *Fr. Hrnarić* u Ogulinu. — *Miler* Pajo, župnik i muz. povjerenik u Mitrovici: tri opeke rimske sa nadpisom. — *Granić* M. J., župnik i muz. povjer. u Gor. Muću: 6 komada opeka sa nadpisom i nekoliko drugih s uresi, 3 opeka čepa, 2 provrtana kolutića i komad manjega, komad zdjelice, udicu, čavlići i čavao, sve ovo izkopano u župničkoj bašti; te zem. svjetiljku i komad porfira iz Sutine, doljni komad mramornog stupića naštast kod ondješnje crkve; čemu napokon doda tikvici od g. 1740. s lijepo urezanimi slikama i krasnu spremicu za 2 brijanje udjelanu od samouka seljaka Iv. Borozana iz Ramljana. — *Brlić* Dr. Ignat iz Broda: zl. dukat zadnjeg mlet. dužda Manina. — *Bican*, mjernik u Brodu: 4 bakr. rimska novaca i sr. cara Leopolda I. — *Kanp* Josip u Brodu: 2 bakr. rimska novaca. — *Hamper*, parobrodarski

## N a r e d b a

vis. c. kr. glav. zapovjedničtva kao krajiške zem. upravne oblasti o sačuvanju starina u obsegu sadašnje krajine.

C. kr. glavno zapovjedničtvo u Zagrebu kao krajiška zemalj. upravna oblast. Odjel za nastavu br. 1566.

U Zagrebu, 12. lipnja 1880.

Slavn. ravnateljstvu arkeol. odjela zem. muzeja u Zagrebu.

Prema želji izraženoj u cienjenom dopisu od dne 25. travnja t. g. br. 58 razasla je ova krajiška zemaljska upravna oblast podjedno na sve podčinjene političke oblasti naredbu, kojom će se prepričiti u ovom području u buduće za zemaljski muzej gubitak pronadjenih u obsegu sadašnje Krajine starina; ter se u prilogu dostavlja slavnomu tomu ravnateljstvu i prepis ove naredbe na blagovoljnu daljnju uporabu.

Phillipovich, FZM.

## P r e p i s .

C. kr. glavno zapovjedničtvo u Zagrebu kao krajiška zemalj. upravna oblast. Odjel za nastavu br. 1566.

C. kr. kotarskoj oblasti (ili gradskom poglavarstvu)  
u

U Zagrebu, 12. lipnja 1880.

Ravnateljstvo arkeološkoga odjela zemaljskoga muzeja u Zagrebu zamolio je ovo glavno zapovjedničtvo kao kraj. zem. upravnu oblast prilikom, gdje su njeke dragocjenosti arkeološke vrednosti s neopreznosti dotične političke oblasti prošle van naše zemlje, da se shodnim mjerama predusretne sličnim dogodovštinam. Povodom ovim upozorju se sve podčinjene političke oblasti, da je brojem 47., člankom 4. pridjevka k hrvatskomu izdanju gradjanskoga zakonika, i odpisom dvorske kancelarije od 28. prosinca 1818. broj 30.182 zabranjeno izvažanje nadjenih dragocjenostih arkeološke vrednosti; ter da se kazni i sam pokušaj izvoza zapljenitbom, a obavljeni već izvoz globom u dvostrukoj vrednosti blaga. U smislu ovih ustanova i odpisa dvorske kancelarije od 15. lipnja 1846. broj 19.704 imati će u buduće kotarske oblasti i gradska poglavarstva na to oštro bditi, da se starine pronadjene na kupu drže, i ne razdadu ili unište prije, nego dodje odredba na izvještaj, koj se ima u takovom slučaju umah podnjeti ovoj kraj. zem. upr. oblasti.

Naredba ova ima se u vlastitom području točno proglašiti.



# V I E S T N I K

## HRVATSKOGA

# ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA II. — BR. 4.

### S A D R Ž A J.

1. Popis do sada izdanih hrvatskih pečata. — Dr. I. Bojničić. — Str. 97—101.
2. Nadpisi rimski nepoznati ili krivo izdani. (Nastavak.) — S. L. — Str. 101—103.
3. Topografske sitnice. (Nastavak.) — V. Klaić. — Str. 103—109.
4. Arkeološke crtice iz moga putovanja po njekojih predjelih Podравine i Zagorja god. 1879. — S. L. — Str. 110—120.
5. Rimski novci carski zem. muzeja u Zagrebu. (Nastavak.) — S. L. — Str. 120—122.
6. Razne vesti. — Str. 123—127.  
Kritika. — Str. 127—128.

U Zagrebu 1. listopada 1880.

### Obzname uredništva.

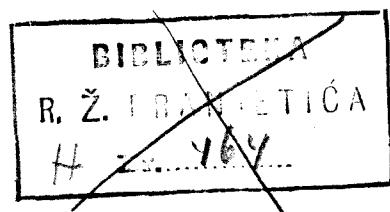
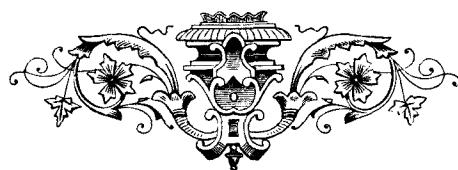
Viestnik za sada izlaziti će svaku tri mjeseca. — Godišnja **predplata** stoji 4 for. a. vr. za sve austrijsko-ugarske zemlje; a za inozemstvo 8 maraka ili 10 franaka.  
Spisi, pošiljke i godišnji prinesci imaju se od sada odpravljati pod naslovom: **Hrvatskomu arkeološkomu družtvu u Zagrebu** (u zemalj. muzeju).  
Naručbe na **predbrojku** Viestnika prima i knjižara L. Hartmanna u Zagrebu.

# VIESTNIK

## HRVATSKOGA

# ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA I.



U ZAGREBU.

TISKARSKI I LITOGRAFIJSKI ZAVOD C. ALBRECHTA.

1879.

7066  
1952

Kala



# SADRŽAJ

Viestnika hrvatskoga arkeološkoga društva.

Godina I. 1870.

	Strana
Broj I. — 1. Uvod. — Uredništvo .....	1— 5
2. Dragulj iz predistorijske dobe. Sa slikom. — S. Ljubić .....	6—12
3. Biač. — S. Ljubić .....	12—15
4. Lepoglavska monstranca. — Dr. Kršnjavi .....	16—17
5. Uporaba ruda i kovova za prvih kulturnih pojava čovjeka. — Dr. Pilar .....	18—20
6. Srebrni novaci Konstantina III. — Aug. Šenoa .....	20—21
7. Nadpisi rimski nepoznati ili krivo izdani. — S. Ljubić .....	21—22
8. Rimski novaci carski zem. muzeja u Zagrebu, kojih nema u Cohenu ili se u čem od njegovih razlikuju. — S. Ljubić .....	22—24
9. Razne vesti (S. L.): a. Razpis natječaja za pristava kod zem. ark. muzeja .....	24
b. Odkriće iz kamenite dobe u Vinkovačkom kotaru, i u Nemcih .....	24—25
c. Odkriće u Istri iz bakrene dobe .....	25
d. Odkriće iz željezne dobe u Tovarničkom kotaru .....	25
e. Iztraživanje predhist. humaca oko Novaka u Sriemu .....	26
f. Numismatičko odkriće rimskih novaca u Virju .....	26—27
g. Odkriće ugarskih novaca u Boljevcima kod Zemuna .....	27
h. Numismatičko odkriće u Gornjoj Bedrini iz nov. doba .....	27—28
i. Bosanske starine kod Rogatice .....	28
k. O dubrovačkom arkviju .....	28
l. O ostancima rimskog grada uz Sutlu blizu Klanjca .....	28
m. Dvestogodišnjica Ivana Lucića .....	28—29
10. Dopisi: a. Poslanica preuzv. g. Jos. Filipovića, Fzm. vrh. zapo- vjednika u Bosni iz Sarajeva na ravnat. zem. muzeja .....	29
b. G. Albin Panian, poručnik, o odkriću starin. oružja u Kraljevičnom Gradu nedaleko Dol. Vakufa u Bosni .....	30
11. Kritika: <i>Bullettino di Archeologia e Storia patria. Spal-</i> <i>lato 1878.</i> — S. L. ....	30—31
12. Zapisnici sjednice hrv. arkeol. društva .....	31—32
13. Darovi prikazani arkeol. odjelu zem. muzeja g. 1878..	32

	Strana
<b>Broj II.</b> —	
1. Aquae Jasaë (Toplice Varaždinske). — S. Ljubić .....	33—43
2. Glagolski nadpisi. Sa dvie table (I. II.). — Dr. L. Geitler .....	44—45
3. Uporaba ruda i kovova itd. Nastavak. — Dr. Pilar .....	45—50
4. Biač. Konac. — S. Ljubić .....	50—55
5. Epigrafske sitnice. — Dr. Fr. Maixner .....	55—58
6. Rimski novci carski itd. Nastavak. — S. Ljubić .....	58—59
7. Razne viesti (S. L.):	
a. Izjave o Viestniku hrv. arkeol. družtva .....	59—60
b. C. akademija znanosti u Beču o predhist. nauci .....	60
c. Izkapanje starina u Ruskoj .....	60
d. Arkeološko-antrop. izložba u Moskvi .....	60
e. Spomen-novac Iv. Jos. Vitezića, krškog biskupa .....	61
f. Darovi arkeol. odjelu zem. muzeja .....	61
g. Pazi na tudjina. Starine izkopane u Drenoveu .....	61—62
8. Kritika: <i>Bulletino di Archeologia cristiana. Roma 1878.</i> (o njekih kršćanskih starinah u Solinu). — S. Ljubić .....	62—64
9. Zapisnici sjednica hrv. arkeol. družtva .....	64
<b>Broj III.</b> —	
1. Pisani spomenici izkopani u Sisku g. 1876—7. od ark. družtva <i>Siscia</i> sa slikama na tabli I. — S. Ljubić .....	65—74
2. Uporaba ruda i kovova itd. Nastavak. — Dr. Pilar .....	74—77
3. Luka Ilić-Oriovčanin kano arkeolog. — Dane Gruber .....	78—84
4. <u>Prilog tumačenju „dragulja“.</u> — Dr. Maixner F. ....	85—88
5. Razne viesti (S. L.):	
a. Hrvatska na polju predhist. znanosti .....	88—89
b. Hrvatske lubanje u Parizu .....	89
c. Arkeol. izkapanja u Losinju .....	89
d. Ministar za nastavu u Beču o uzdržavanju Diokleci- janove palače u Splitu .....	89
e. Starine kod Samobora .....	89—90
f. Turci i Mletčani rušitelji solinskih starina .....	90
g. Numismatičko odkriće u Bosni iz novijeg doba .....	90
h. Numismatičko odkriće rimskih novaca u Virju (V. br. I. str. 26) .....	90
i. Nadpis iz srednje dobe .....	90
k. Odlični darovi hrv. arkeol. družtvu .....	91
6. Kritike (S. L.):	
a. <i>Schematismus almae missionariae provinciae Bosnae             argentiae. Mostarini 1877.</i> .....	91—92
b. <i>Compendio storico dell' isola di Curzola per N.             Ostoich. Zara 1878.</i> .....	92—93
c. <i>Diario storico del viaggio di S. M. I. e R. Ap. Fran-             cesco Giuseppe I. Cesare Gariberti. Zara 1877.</i> .....	93
d. <i>Topografia i poviest grada Senja. Mile Magdić. U             Senju 1877.</i> .....	93
e. <i>Archaelog.-epigraph. Mittheilungen aus Österreich.             Wien 1877.</i> .....	93—94

	Strana
<i>f. ЖИВОТ И РАД Др. БОЖИДАРА ПЕТРАНОВИЋА.</i>	
J. СУНДЕЧИЋ. У ДУБРОВНИКУ 1878. ....	94
7. Darovi prikazani arkeol. odjelu zem. muzeja g. 1878.	94—96
Broj IV. — 1. Rittium (Surduk). — S. Ljubić.....	97—101
2. Glagolski nadpisi. Sa jednom tablom (III.). Nastavak.	
— Dr. L. Geitler.....	102
3. Uporaba ruda i kovova itd. Nastavak. — Dr. Pilar .	102—107
4. Još dve zavjetne ruke iz bronza. Tab. IV. br. 2. i Tab.	
V. br. 2. — S. Ljubić.....	107—108
5. Prilog tumačenju „dragulja“. Konac. — Dr. Maixner,	109—118
6. Kip morske boginje s jednozubnim sidrom. Tab. V.	
br. 1. — S. Ljubić .....	118—120
7. Predistorička Venus. Tab. IV. br. 1. — S. Ljubić ..	120—122
8. Razne viesti (S. L.):	
a. Odkriće ugarskih novaca u Novih Jankoveih.....	122
b. Kovanje crnogorskih spomenica u Beču.....	122
c. Nadpis iz srednje dobe (V. str. 90).....	123
d. Mletačka poviest A. Fr. Gfrörera .....	123
9. Dopisi:	
a. M. J. Granić. — O izkapanjih u Muću g. 1879. .	123—116
b. B. Wellner. — O zl. srbskom noven (kneza Lazara)	
našastu u Bosni .....	126
c. Grgur Urlić-Jovanović. — O starinah u Risnu...	126—127
d. P. Miler. — O starinah u Mitrovici .....	127
e. A. Bogetić. — O udesu bosanskih starina.....	127
10. Darovi prikazani arkeol. odjelu zem. muzeja g. 1878..	127—128



## **Imena dopisnika u časopis „Viestnik“ za g. 1879.**

Bogetić Antun u Bošnjacih.  
Filipović Josip u Serajevu.  
Geitler dr. Lavoslav u Zagrebu.  
Granić M. J. u Mućeu.  
Gruber Dane u Zagrebu.  
Kršnjavi dr. Isidor u Zagrebu.  
Ljubić Sime u Zagrebu.  
Maixner dr. Franjo u Zagrebu.  
Miler Pajo u Mitrovici.  
Panian Albin u Dolnjem Vakufu.  
Pilar dr. Gjuro u Zagrebu.  
Šenoa Augustin u Zagrebu.  
Urlić-Jovanović Grgur u Risnu.  
Willner B. u českih Toplicah.

---

 *Uredničtro ovoga časopisa ogradijuje se tiskornim zakonom proti preštampavanju bez naročite dozvolje.*



# V I E S T N I K

## HRVATSKOGA

# ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA II. — BR. 2.

### S A D R Ž A J.

1. Prinos za iztraživanje tragova rimskih puteva u Dalmaciji. — A. K. Matas. — Str. 33—34.
2. Topusko (Ad Fines), i ostaci njegove gotičke crkve. (Konac) — S. L. — Str. 34—42.
3. Nadpisi. (Nastavak. V. Viestnik 1879. str. 21.) — S. L. — Str. 43—44.
4. Glagoljski nadpisi. (V. Viestnik 1879. broj 2. str. 44. i br. 4. str. 102). — Dr. L. Geitler. — Str. 44—45. Tabl. IV.
5. Rimski novci carski zem. muzeja u Zagrebu. (Nastavak.) — S. L. — Str. 45—47.
6. Prinjetbe na „prilog tumačenju dragulja“. (Nastav.) — S. L. — Str. 47—58.
7. Nabave arkeol. odjela zem. muzeja. — S. L. — Str. 59—60. Tabl. IV.
8. Razne vesti. — Str. 60—64.

Zapisnici sjednice hrv. ark. družtva. — Str. 64.

U Zagrebu 1. travnja 1880.

### Obznane uredničtva.

Viestnik za sada izlaziti će svaku tri mjeseca. — Godišnja predplata stoji 4 for. a. vr. za sve austrijsko-ugarske zemlje; a za inozemstvo 8 maraka ili 10 franaka.

Spisi, pošiljke i godišnji prinesci imaju se od sada odpravljati pod naslovom: Hrvatskom arkeološkom družtvu u Zagrebu (u zemalj. muzeju).

Naručbe na predbrojku Viestnika prima knjižara Lav. Hartmana u Zagrebu.

## Družtva, s kojimi nadalje stupismo u zamjenu:

Schleswig-Holsteinisches Museum vaterländischer Alterthümer. — *Kiel.*  
Det Kongelige nordiske Oldscrift-Selskal. — *Koppenhagen.*  
Zaklad Narodony imienia Ossolinskich. — *Lavov.*  
Institut Royal Grand-Ducat de Luxembourg (Section historique). — *Luxemburg.*  
Società Italiana di Antropologia. — *Firenze.*  
Germanisches Nationalmuseum. — *Nürnberg.*

---

## Novi povjerenici hrvatskoga arkeološkoga družtva.

Pavišić Dr. Alv. Ces. vitez, prelat, kanonik, umir. vlad. savj. itd. u Trstu.  
Okrugić Ilija, župnik u Petrovaradinu.  
Gruber Dané, gimnaz. profesor u Belovaru.  
Šašelj Janko, bogoslovac u Ljubljani.  
Jarc Franjo, duh. pomoćnik u Leskovcu pri Krškom.

---

## Novi članovi pomagajući hrv. arkeol. družtva.

*koji su položili 1 for. upisnine i 2 for. prinosa za god. 1880.*

Smičiklas Tadija, gimn. profesor u Zagrebu (platio i za god. 1879).  
Gorenjec Vjekoslav Dr., u Petrinji.  
Narodni Dom u Bakru (još nije platio upisnine).  
Šašelj Janko, bogoslovac u Ljubljani.  
Trnka Franjo, gimn. profesor u Požegi.  
Palunko Vinko, kateketa na gimnaziji u Dubrovniku.  
Babić Božo, ravnatelj nautičke škole u Bakru.  
Jare Franjo, duh. pomoćnik u Leskovcu pri Krškom.

---

## Upravljujući odbor hrv. arkeol. družtva.

Ivan Kukuljević Sakcinski, predsjednik.	Gjuro Stjep. Deželić, Lavoslav Geitler,	} odbornici.
Sime Ljubić, podpredsjednik.	Mijo Kišpatić,	
Ivan Bojničić Kninski, tajnik.	Radoslav Lopašić,	
Antun Lobinayer, blagajnik.	Tade Smičiklas,	

---

## I m e n i k

pomagajućih članova u Zagrebu, koji su položili prinos od 2 for. za  
tek. godinu 1880.:

Altman Josip, mјernik.	Lopatić Rad., župan. tajnik.
Bauer dr. Ivan, liečnik.	Maiben Ant., vlad. ravnatelj.
Bedeković Kamilo, nadinžinir.	Maixner dr. Fr., sveuč. profesor.
Benković Ivan, gradski vjećnik.	Makanec dr. Milan, odvjetnik.
Bothe E. F., gradski zastupnik.	Malec dr. Josip, odvjetnik.
Bresztyenski A. dr., sveuč. prof.	Mašić Iv., šted. činovnik
Brnsina Špiro, sveuč. prof.	Matz Mavro, vlad. tajnik.
Buratti grof Ivan, vel. posjednik.	Maurović Mijat, nadinžinir.
Burgstaller Vjek., finane. tajnik.	Mazzura dr. Sime, odvjetnik.
Crnetić Janko, grad. oficjal.	Mrazović dr. M. grad. načelnik.
Črnovšek Ferdo, posjednik.	Muhić dr. P. predsj. vlad. odiela.
Cvjetković M., finane. savjetnik.	Pavec Jos., skolski nadzornik.
Dautović M. predsj. nut. odiela.	Pavlešić Ivan, biskup.
Egersdorfer S. inžinir.	Perok Ilija, kanonik.
Folnegović Franjo, mjestni sudeac.	Petračić Fr. sveuč. profesor.
Gajdeč Tomo, kanonik.	Pilar dr. Gj., sveuč. profesor.
Gasperić Franjo, kanonik.	Plivarić Iv. nadb. tajnik.
Geitler dr. L. sveuč. profesor.	Prister Eman. veletržac.
Gogolja Drag., štodian. činovnik.	Prister Jerol. veletržac.
Golub Vjek., gimn. profesor.	Rački dr. Fr. kanonik.
Grahor Janko, arhitekt.	Rakovac dr. Ladislav, liečnik.
Gruber Stjep., brzojav. činovnik.	Rubetić Cyjet. kateketa na realki.
Guteša Ilija, trgovac.	Shauft Adalb. odvjetnik
Halper Mirko, vlad. savjetnik.	Schwarz dr. Žiga, liečnik.
Halper Vlad. vlastelin.	Simić Vatr., finane. savjetnik.
Haněl dr. Jar., sveuč. prof.	Simunčić Čjuro, kateketa.
Herkov R., finane. savjetnik.	Sladović Ant., finane. savjetnik.
Horvat Nikola, kanonik.	Spičić Stjep., grad. zastupnik.
Hrvoić Ljud. vlad. tajnik.	Spillauer S. predsjed. nast. odiela.
Hudovski Adolf, grad. vjećnik.	Sram dr. Lavoslav, odvjetnik.
Jakšić Andrija, odvjetnik.	Stern Maks, gradski zastupnik.
Janušić Hinko, grad. zastupnik.	Gaj Ferdo, odvjetnik.
Jurković dr. pl. Nik. vlad. tajnik.	Šenova Julio, šted. činovnik.
Iveković Dr. Iv. sveuč. rektor.	Sišić Jak., odsječ. savjetnik.
Kern dr. Hinko, liečnik.	Šuljok Al. podpred. stola sedmorice.
Kojanović Franjo, vlad. ravnatelj.	Tallian Eduard, kanonik.
Kondrat Franjo, inžinir.	Tkalčić Ivan, prebendar.
Kontak dr. Gjuro, odvjetnik.	Tkalčić Mir., šted. činovnik.
Kostrenić Iv. sveuč. knjižničar.	Unterweger V., vlad. perovodja.
Krestić Nik., sabor. predsjednik.	Vanačić dr. Aleksa, liečnik.
Kristianović Ignjat, biskup.	Vidrić dr. Lovro, odvjetnik.
Kržan Antun, kanonik.	Vrbanjć M., šumars. nadzornik.
Kuš Miroslav, zem. blagajnik.	Vuković Ad. brzoj. ravnatelj.
Lehpamer Josip, kanonik.	Žigrović Pot. Fr. dvorski savjetnik.

**Knjige hrv. ark. družtva na prodaji kod Hartmanove knjižare u Zagrebu  
uz veoma obaljenu cenu:**

Arkv.	Knjiga II. Razdjel I. i II. svaki po . . . . .	1 for. — nč.
"	Knjiga IV. i V. svaka po . . . . .	— " 80 "
"	Knjiga VI. do XII. svaka po . . . . .	— " 50 "
Codex Diplomaticus	knjiga I. i II. svaka po . . . . .	1 " 50 "
Bibliografija hrvatska	. . . . .	— " 50 "
Bibliografija della Dalmacia	. . . . .	1 " — "
Supplementi alla Bibliografija della Dalmazia	. . . . .	— " 25 "

Kod iste Hartmanove knjižare a u društvenoj pisarni mogu se dobiti uz obaljenu cenu sljedeće arkeol. radnje prof. S. Ljubića.

Opis jugoslavenskih novaca. U Zagrebu 1875. vel. 4-a sa 20 tabla, za 8 ili 12 for.

Viestnik nar. zem. muzeja u Zagrebu 1870. I. sa 2 tab. — 1 for,

" " " " 1875. II. sa 5 tab. — 2 "

Skrovište rimskih zl. novaca iz Zemuna. U Zagrebu 1876 sa tabl. — za 70 nč. O Posavskoj Hrvatskoj, i o zl. novcih njez. kneza Srma. U Zagrebu god. 1878. — za 1 for.

Popis predmeta predhist. u zem. muzeju. U Zagrebu 1876 sa 4 table. — za 1 for.

O VIII. zasjedanju antropol. i arkeol. sastanka u Pešti. U Zagrebu 1877. — za 70 novč.

Razvod Istarski. U Zagrebu 1874. — za 1 for.

Na obranu pravosti staro-srbskih zl. novaca. U Zagrebu god. 1876. sa 1 tabl. — za 1 for.

—————

Pomagajući članovi, koji još nisu svoj prinos od 2 for. za tekuću godinu 1880. izplatili, umoljeni su, da to čim prije obave.

Molimo druž. povjerenike, neka revno nastoje o sakupljanju novih članova, starih spomenika itd., i neka nas obširno i točno obaviešćuju o slučajnih arkeoloških odkrićih i o privatnih sbirkah ili pojedinih spomenicima, koji se u njihovoj bližini čuvaju ili nalaze.

Pišu nam njekojo članovi, da jim brojevi Viestnika nedolaze. Mi jih prelajemo ovdje kr. početkom svakoga tromjesečja točno za sve; te molimo članove, koji nebi jih primili, neka u vrieme reklamiraju te brojeve kod pošt. ureda u mjestu, a kad nebi jih tako dobili, onda neka se putem iste pošte na nas obrate otvorenim pismom, a nam će biti dužnost po mogućnosti zadovoljiti jim, i zahtievati od nadležne oblasti, da se izgrednici potraže i ukore.

# V I E S T N I K

## HRVATSKOGA

## ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA II. — BR. 4.

### S A D R Ž A J.

1. Popis do sada izdanih hrvatskih pečata. — Dr. I. Bojničić. — Str. 97—101.
2. Nadpisi rimski nepoznati ili krivo izdani. (Nastavak.) — S. L. — Str. 101—103.
3. Topografske sitnice. (Nastavak.) — V. Klaić. — Str. 103—109.
4. Arkeološke crteže iz moga putovanja po njekojih predjelih Podravine i Zagorja god. 1879. — S. L. — Str. 110—120.
5. Rimski novci carski zem. muzeja u Zagrebu. (Nastavak.) — S. L. — Str. 120—122.
6. Razne vesti. — Str. 123—127.  
Kritika. — Str. 127—128.

U Zagrebu 1. listopada 1880.

### Obznane uredničtva.

Viestnik za sada izlaziti će svaku tri mjeseca. — Godišnja predplata stoji 4 for. a. vr. za sve austrijsko-ugarske zemlje; a za inozemstvo 8 maraka, ili 10 franaka.  
Spisi, posiljke i godišnji prinesci imaju se od sada odpravljati pod naslovom: Hrvatskomu arkeološkomu družtvu u Zagrebu (u zemalj. muzeju).  
Naručbe na predbrojku Viestnika prima i knjižara L. Hartmana u Zagrebu.

## N a r e d b a

vis. c. kr. glav. zapovjedničtva kao krajiske zem. upravne oblasti o sačuvanju starina u obsegu sadašnje krajine.

C. kr. glavno zapovjedničtvo u Zagrebu kao krajiska zemalj. upravna oblast. Odiel za nastavu br. 1566.

U Zagrebu, 12. lipnja 1880.

Slavn. ravnateljstvu arkeol. odjela zem. muzeja u Zagrebu.

Prema želji izraženoj u cienjenom dopisu od dne 25. travnja t. g. br. 58 razasla je ova krajiska zemaljska upravna oblast podjedno na sve podčinjene političke oblasti naredbu, kojom će se prepričiti u ovom području u buduće za zemaljski muzej gubitak pronadjenih u obsegu sadašnje Krajine starina; ter se u prilogu dostavlja slavnomu tomu ravnateljstvu i prepis ove naredbe na blagovoljnu daljnju uporabu.

Phillipovich, FZM.

## P r e p i s .

C. kr. glavno zapovjedničtvo u Zagrebu kao krajiska zemalj. upravna oblast. Odiel za nastavu br. 1566.

C. kr. kotarskoj oblasti (ili gradskomu poglavarstvu)  
u

U Zagrebu, 12. lipnja 1880.

Ravnateljstvo arkeološkoga odjela zemaljskoga muzeja u Zagrebu zamolio je ovo glavno zapovjedničtvo kao kraj. zem. upravnu oblast prilikom, gdje su njeke dragocjenosti arkeološke vrednosti s neopreznosti dotične političke oblasti proše van naše zemlje, da se shodnim mjerama predusretne sličnim dogodovštinam. Povodom ovim upozorju se sve podčinjene političke oblasti, da je brojem 47., člankom 4. pridjevka k hrvatskomu izdanju gradjanskoga zakonika, i odpisom dvorske kancelarije od 28. prosinca 1818. broj 30.182 zabranjeno izvažanje nadjenih dragocjenosti arkeološke vrednosti; ter da se kazni i sam pokušaj izvoza zaplijenitbom, a obavljeni već izvoz globom u dvostrukoj vrednosti blaga. U smislu ovih ustanova i odpisa dvorske kancelarije od 15. lipnja 1846. broj 19.704 imati će u buduće kotarske oblasti i gradska poglavarstva na to oštro bediti, da se starine pronadjenе na kupu drže, i ne razdadu ili unište prije, nego dodje odredba na izještaj, koj se ima u takovom slučaju umah podnjeti ovoj kraj. zem. upr. oblasti.

Naredba ova ima se u vlastitom području točno proglašiti.

## Darovi sa zahvalnosti primljeni od arkeol. odjela zem. muzeja od 1. siječnja do 30. lipnja 1880.

*Kolar* Nikola inžimir i arkitekt u Vinkovcima: bakr. *Vespasianus*, groš dužda Foskara, sr. staroštajerski i 16 sr. novijih novaca. — *Bego Dujam* iz Spljeta, pravnik u Zagrebu: bakr. riedki *Vetranius*. — *Vežić Nik.* nadšumar u Drnišu: sr. *Titus* i još 2 bakr. rimska i 2 bakr. mletačka novaca. — *Breyer Mirko* iz Križevaca sada u Aderu u Arabiji: 8 bakr. starih ondješnjih novaca i ploču s arabskim nadpisom. — *Grzetić Dr. N.* u Pešti: vel. fotografiju posude našaste u Kostelcu (Viminacium). — *Dr. Prelc* iz Stubice: sjekiru iz kamenite dobe. — *Šarić Fr.* u Zagrebu: otisak pečata na Krešimirovoj povelji u okviru. — *Matković And.* iz Iloka: bakr. novac *Aurelius Verus*. — *Weitner Vatr.* iz Štajerske: sr. novac *Vladislava II.* ugar. — *Tomković Fr.*, bogoslov iz sv. Jurja kod Senja: srebrni i 11 bakr. rimske novace. — *Brusina Egina* u Zagrebu: Jupitar urezan na mjestu, ogledalu rimskom, bronzi, medužinu glavu i zavjetnu ruku, željezni rimski ključ, bakr. lopaticu i žličicu za žrtvenik, komad ukrasa od brona, sve ovo kao izkopano u Vidu (Narona); te jednu zapinjaču i 2 bakr. jegle i malo koplike željezno iz Garduna, i bakr. novac *Claudius* iz Dalmacije. — *Malvić F.*, vel. sudac u Sarajevu: 4 stara sr. turska novaca. — *Delić*, kapet. iz Dubice: bakr. novac *Jul. Crispus*. — *Kamenur J.* iz Zagreba: bečku banku od g. 1806. — *Numis. društvo u Beču*: mjesto, spomenicu X-godiš. rada toga društva. — *Vladin odjel* za bogošt. i nastavu: svezak X. Layeve Ornamentike. — *Vladin odjel* za unutar. poslove: primjerak sveukupnih Mozartovih djela. — *Kronfeld* braća u Zagrebu: 3 bakr. rimska novca iz Ogleja. — *Bojničić Dr. I.*, muz. pristav u Zagrebu: mjesto, prsten i medalju srednje dobe iz Osieka i 10 sr. novaca novijih. — *N. N.*: 2 sr. i 17 bakr. rim. novaca, 1 dubr. sr. i 10 sr. malih iz novijeg doba, i jedno zrno od starin. niza. — *Gutal Mat.*, muz. povjerenik u St. Jankovcima: 2 sjekirice srebr. našaste sa blagom, koje prodje u tudjinstvo. — *Bašić Mat.* iz Broda: liepu pušku iz Bosne. — *Šavor Jos.*, župnik u Vel. Bukovcu: dve krasne mjestene narukvice. — *Perko Dr. V.* iz Koprivnice: bakr. i želj. predmet iz humca onđe na blizu razkopana. — *Kr. okruž. zapovjedničtvu domobranstva* u Zagrebu (kr. zapovjedničtvu 88. ogulinskog bataljuna): kamen s rimskim nadpisom i rimski basrelief; a u tom su vrlo zasluzili i *I. Magdić*, *M. Gašparić* i nadpor. *Fr. Hrnarić* u Ogulinu. — *Miler Pajo*, župnik i muz. povjerenik u Mitrovici: tri opeke rimske sa nadpisom. — *Granić M. J.*, župnik i muz. povj. u Gor. Muću: 6 komada opeka sa nadpisom i njekoliko drugih s uresi, 3 opekna čepa, 2 provrtana kolutića i komad manjega, komad zdjelice, udicu, čavlić i čavao, sve ovo izkopano u župničkoj bašći; te zem. svjetiljku i komad porfira iz Sutine, dolnji komad mramornog stupića našast kod onđešnje crkve; čemu napokon doda tikviću od g. 1740. s lijepo urezanimi slikama i krasnu spremnicu za 2 brijače udjelanu od samouka seljaka Iv. Borozana iz Ramljana. — *Brlić Dr. Ignjat* iz Broda: zl. dukat zadnjeg mlet. dužda Manina. — *Bican*, mјernik u Brodu: 4 bakr. rimska novca i sr. cara Leopolda I. — *Kanp Josip* u Brodu: 2 bakr. rimska novca. — *Hamper*, parobrodarski

poslovodja u Brodu: 3 bakr. rimska i 1 sr. magjarski. — *Pecar Mijo*, mјernik u Belovaru: liep sr. Antoninus. — *Šnidercic Josip* u Zagrebu: bečku banku od g. 1800. — *Karić*, podpukovnik: bronz. glavu međužinu i bakr. rimske as, kao našasto u Vidu (Narona); 4 grošića dubrovačka, 4 sr. turska novca i 1 cara Leopolda I. kao sve našasto u Gabeli kod Metkovića; 1 sr. celtički, 2 sr. rimska i 15 bakr. rimske, što je sakupio satnik Mate Karić u Vinkovcima; te 4 sr. i 5 bakr. turskih, 5 sr. i 2 bakr. novija, i talir grada Frankfurta od g. 1862. — *Blau Mavro*, veletržac u Sisku po muz. povjereniku Kerausu: staklenu žaru s kosti izgorjele lešine, dvije zlatne naušnice, zlatni prsten urezanom grančicom ukrašen, 3 željezna čavla, 4 suzne boćice, liepu zdjelicu od pečenice, svjetiljku sa nadpisom i mjedenu bočku kolutići od jantara krasno obloženu; sve skupa našasto u rimskoj grobnici u Novom Sisku.

**Knjige hrv. ark. družtva na prodaji kod Hartmanove knjižare u Zagrebu  
uz veoma obaljenu cienu:**

Arkv. Knjiga II. Razdjel I. i II. svaki po . . . . .	1 for. — nč.
„ Knjiga IV. i V. svaka po . . . . .	— „ 80 „
„ Knjiga VI. do XII. svaka po . . . . .	— „ 50 „
Codex Diplomaticus knjiga I. i II. svaka po . . . . .	1 „ 50 „
Bibliografija hrvatska . . . . .	— „ 50 „
Bibliografija della Dalmacia , . . . . .	1 „ — „
Supplementi alla Bibliografija della Dalmazia . . . . .	— „ 25 „

\* \*

**Pomagajući članovi, koji još nisu svoj prinos od 2 for. za  
tekuću godinu 1880. izplatili, umoljeni su, da to čim prije obave.**

Molimo druž. povjerenike, neka revno nastoje o sakupljanju novih članova, starih spomenika itd., i neka nas obširno i točno obaviešćuju o slučajnih arkeoloških odkrićih i o privatnih sbirkah ili pojedinih spomenicima, koji se u njihovoj bližini čuvaju ili nalaze.

Pišu nam njekoji članovi, da jim brojevi *Viestnika* nedolaze. Mi jih predajemo ovde kralj. pošt. početkom svakoga tromjesečja točno za sve; te molimo članove, koji nebi jih primili, neka u vrieme reklamiraju te brojeve kod pošt. ureda u mjestu, a kad nebi jih tako dobili, onda neka se putem iste pošte na nas obrate *otvorenim pismom*, a nam će biti dužnost po mogućnosti zadovoljiti jim, i zahtievati od nadležne oblasti, da se izgrednici potraže i ukore.



## Našim čitateljem.

Razaslasmo do tri hiljade poziva u naše obnovljeno društvo. Nebi se mogli pohvaliti, da smo razmjerno toliko odziva našli. Šaljemo dakle i ovaj prvi broj opet posvuda na ogled, a služimo se s tom prilikom, da na novo pozovemo na što mnogobrojniji pristup u naše društvo, nadajući se, da će se za g. 1879. što više članova upisati. Evo najvažnijih točaka iz društvenih pravila.

Svrha toga društva jest: iztraživanje, odkrivanje, sakupljenje i čuvanje starina i stvari, koje se na život i historiju našega naroda i naše zemlje protežu, kako prvi §. naših pravila veli. Po novo određenom smjeru paziti će društvo osobito na

1. Sve plastičke umotvore nalazeće se u našoj domovini, naime na starinske, grčke, rimske i slavenske spomenike, oruđje, novce, oružje, posude, kipove, stupove, slike, pečate, sgrade, nadgrobne ploče, nadpise itd.

2. Na proizvode srednjega veka, po imenu na proizvode umjetne, ljevane i rezane, kao što se nalaze u starinskih crkvah i gradovih; zatim oružje, barjake, pokućstvo, grbove, različite urese itd.

3. Obraze slavnih ljudi, slike gradova, mjesta, razvalina, samostana, crkva, sgrada i starinskih nošnja.

4. Opise starinskih svečanosti, običaja i zabava.

5. Hrvatsku mythologiju t. j. gatanje, vraćanje, vile vještice, vukodlake itd.

6. Na stare knjige i rukopise, u kojih o spomenutih predmetih ima razgovora.

Oko te svrhe nastojati će društvo:

a) Iztraživanjem i opisivanjem baš nabrojenih stvari. Zato bi željeti bilo, da svadje bude članova društva, koji će na to paziti. Ako pak dozna društvo za koju stvar, koja se nalazi u mjestu, gdje neima člana, moliti će blizu stanjuće članove, neka im starine sami ili po kom drugom opisati dadu.

b) Nabavljanjem i čuvanjem starina u narodnom muzeju.

c) Društvo će stupiti u savez sa sličnim družtvima u zemlji, a gdje ih nema, gledati će, da ih utemelji. Ono će, ako dobije dovoljne podpore, opet i samo podupirati ovakova pripojena mu društva noveem i savjetom, osobito ako se budu izkapanje priredjivala.

d) Društvo izdaje poseban časopis, u kom će biti sastavaka o arkeologiji i izvješća o napredovanju društva; računi i imenik članova itd., a taj će se časopis članovom bezplatno razaslati. Za nečlanove stoji društveni časopis na godinu 4 for. a. vr.

Naše društvo dakle u prvom redu od svojih članova zato pobira prinose, da tim noveem iztražuje i uzčeva starine; ali ono će se uvek i za to brinuti, da društveni priнос nebude li žrtva od stane članova, nego da članovi zato što i dobiju.

Članovi utemeljitelji su oni, koji u gotovu noveu na jedanput ili u pet godišnjih ili u deset polugodišnjih obrocih plate najmanje 50 fr. a. vr.: pomagajući članovi su oni, koji 2 for. a. vr. godišnjega prinosa u napred plate. Za novo prisupivše članove određuju pravila upisnim od 1 for. Korporacije mogu biti samo utemeljitelji.

Po društvenih pravilih svatko je dotele član društva, dok se pismeno neizjavi, da iz društva izstupljuje. Prima časopis ondašamo, ako je u napred platio. Ima pravo glasovanja u skupštini.

Naše društvo imade još mnogo knjiga na prodaju. Molimo sve naše čitatelje, da nam javje, koju od tih knjiga kupiti žele.

Imamo dakle na prodaju uz veoma obaljenu cenu sliedeće knjige:

Arkiv. Knjiga II. Razdjel I. komad po . . . . . 1 for. a. vr.

    " Knjiga II. " II. " . . . . . 1 " "

    " Knjiga IV. i V. komad po . . . . . 80 nv. "

    " od knjige VI. do XII. komad po . . . . . 50 " "

Codex Diplomaticus knj. I. i II. obe po . . . . . 3 for. "

Bibliografija hrvatska komad po . . . . . 50 nv. "

## Državne naredbe tičuće se starina i umjetnina.

Dočim mi najtoplje preporučamo svim rodoljubom a navlastito povjerenikom hrv. arkeol. društva i svim njegovim članovom, neka budno paze na svako odkriće starih spomenika u našoj zemlji, i da namah, čim bi se što takova bilo, to jave ravnateljstvu arkeol. muzeja u Zagrebu ili neposredno nami, držimo za shodno ovdje u kratko navesti zakone, koji su do sada od vis. vlade izdani bili o tom predmetu te svetrajno vriede ravnanja radi.

Odpis Vis. c. kr. dvorske kancelarije od 28. prosinca 1818. br. 30182/2764 donosi odluku Nj. c. kr. Ap. Veličanstva od 19. rujna i 23. prosinca 1818., kojom se ustanovljuje način o izvažanju i o prometu predmeta umjetničkih i po starosti riedkih. Po istoj zabranjeno je izvažati iz ma kojega mesta austrijske države slike, kipove, starine, sbirke starih novaca i rezbarija, riedke rukopise; sve naime, što je staro i osobito važno za znanost i za umjetnost, i čemu bi se težko naknaditi moglo. Dogodi li se što takova, i nebude li moguće predmete uzaptiti, onda prestupnik neka se globom kazni. U obsegu pako carevine dopušeno je takove stvari po volji prodavati.

Odpis Vis. c. kr. dvorske kancelarije od 15. lipnja 1846. br. 19704 uslied odluke Nj. c. kr. Ap. Veličanstva od 31. ožujka 1846., kojom se određuje, da se država zahvaljuje na trećinu našastih arkeol. predmeta, što joj po §. 399. gradjans. zakonika pripada, ali da i nadalje ostaju valjanje sve ostale odredbe u §§. 395. 396. 397. i 400. istoga zakonika sadržane; te da su političke oblasti dužne o svakom odkriću obavijestiti namah dotično pokrajinsko namjestništvo, komu opet dužnost staviti to do znanja zem. muzeju; i da nadalje traje valjanost e. kr. odluka ob ovom predmetu izdanih, imenito ona od 19. rujna i 23. prosinca 1818. priobčena odpisom dvorske kancelarije od 28. prosinca i. g. gori navedena.

Obznama Vis. namjestničtva u Dalmaciji od 29. srpnja 1846. br. 14467 na okružne oblasti uslied višnjega naloga, kojom se ustanovljuje, kako da se postupa u pogledu odkrića arkeoloških predmeta.

Odluka Vis. c. kr. dvorske sdržene kancelarije od 21. kolovoza 1846. br. 13154, kojom se određuje, da pokrajinska namjestništva o sbivajućih se arkeol. odkrićih obzname namah e. k. kabinet starina i numismatike u Beču.

Odlukom Vis. vlade od 31. prosinca 1850. izriče se, da starodavne zgrade stoje pod zaštitom iste vlade, te po mogućnosti da se čuvati imadu. Ova se odluka obnovila odpisom e. k. ministarstva za nutarnje poslove od 2. prosinca 1855. br. 11157.

C. kr. ministarstvo za trgovinu, obrt i javne radnje svojim odpisom od 24. srpnja 1853. br. 1256 na sva namjestništva u Austriji s obzirom na učuvanje starih spomenika nalaže, da sve zemalj. oblasti imadu pružati pripomoć pokrajinskim čuvarom, koje će imenovati e. kr. osrednji odbor u Beču postavljen za iztraživanje i čuvanje starih spomenika i dodeljen istomu ministarstvu, a navlastito graditeljski uredi, u koliko bi isti čuvari njihove strukovne pomoći trebovali. (Za Hrvatsku bje imenovan tada čuvarom presv. g. Iv. Kukuljević).

C. kr. ministarstvo za bogoštovje i nastavu svojim riešenjem od 27. travnja 1856. br. 4882 ustanovi, da, kadgod se radi o rušenju ili popravljenju koje javne zgrade, kao na pr. starodavne crkve, župničke kuće ili učevnog zavoda, ima se uz novu osnovu pridodati i osnovu već obstojeće zgrade zato, da se nebi rušenjem stare zgrade uništo i koj stari spomenik sačuvanja vriedan.

Pošto ove naredbe nebjše do danas ni ukinute ni drugimi izmjenjene, ostaje nadalje i kod nas zabranjeno izvažati starine izvan naše zemlje; a zem. oblasti su svetrajno dužne obavješćati zem. muzej o svakom odkriću starinskih predmeta.

# VIESTNIK

## HRVATSKOGA

# ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA I. — BR. 1.

### SADRŽAJ.

1. Uvod. — Uredništvo. — Str. 1—5.
2. Dragulj iz predistorijske dobe. — S. L. — Str. 6—12.
3. Biač. — S. L. — Str. 12—15.
4. Lepoglavska monstranca. — Dr. Kršnjavi. — Str. 16—17.
5. Uporaba ruda i kovova za prvih kulturnih pojava čovjeka. — Dr. Pilar. Str. 18—20.
6. Srebrn novac Konstantina III. — Aug. Šenoa. — Str. 20—21.
7. Nadpisi. — S. L. — Str. 21—22.
8. Rimski novei carski zem. muzeja u Zagrebu. — S. L — Str. 22—24.
9. Razne viesti. — Str. 24—29.  
Dopisi. — Str. 29.  
Kritika. — Str. 30.  
Zapisnici. — Str. 31.  
Darovi prikazani nar. zem. arkeol. muzeju teč. god. 1878. — Str. 32.

U Zagrebu 1. siječnja 1879.

### Obznane uredničtva.

Viestnik za sada izlaziti će svaku tri mjeseca. — Godišnja **predplata** stoji 4 for. a. vr. za sve austrijsko-ugarske zemlje; a za inozemstvo 8 maraka ili 10 franaka. Dopisi, tiskanice, poštarske doznake na predbrojku itd. upravljati će se frankirano na **Uredništvo Viestnika** u zemalj. muzeju u Zagrebu. Rukopisi se nevrácaju. Članovi hrv. arkeol. družtva šalju neposredno svoje prineske družtvenomu blagajniku Dru. Lobmayeru u Zagrebu (Miesnička ulica br. 1).

Bibliografia della Dalmazia komad po . . . . 1 for. a. vr.  
 Supplementi al saggio della bibliografia komad po . . . . 25 nvč. „  
 Vienac narodnoga uždarja O. A. Kačiću „ „ . 1 for. „  
 Na stoljetniču Kačiću sa slikom „ „ . 20 nvč. „  
 Hartmanova knjižara u Zagrebu prodaje uz gore naznačene ciene sve spo-  
 menute knjige, a prima i naručbine. Članovi pak, koji žele dobiti te knjige za  
 pol cene, neka se na družvenoga tajnika neposredno obrate.

Imamo još dosta mnoga otisaka slike grofa Draškovića i Karte von  
 U n g a r n, te ćemo jih stranom podjeliti među naše povjerenike u znak zahval-  
 nosti naše na njihovom trudu, a ostale prodati za veoma umieren novac.

Trsiti ćemo se napokon, da od sada uvek svi družveni poslovi budu u  
 redu; te molimo svu gospodu čitatelje ovih redaka, da u naše družtvo stupe.

Buduć ustanova, po kojoj se je prijašnje družtvo za povjest i starine rav-  
 nalo, u mnogom suvišna ili nedostatna, odbor će u prvoj glavnoj skupštini na-  
 řega družtva podnjeti na razpravljanje novu, družvenoj svrhi shodniju i po  
 mogućnosti savršeniju; a čim pak to nova od vis. vlade odobrenje zadobije, bit  
 će naposeb tiskana i razaslana.

**Upravljući odbor hrvat. arkeol. družtva.**

## I m e n i k

### članova hrvatskoga arkeološkoga družtva.

#### A. a) Utemeljitelji stari, koji su već 50 for. ili više položili.

Agnezi Vinko, vlastelin u Fužini.  
 Baltić Moisija, kr. savietnik u Zagrebu.  
 Bedeković Koloman, kr. hrv. ministar  
     u Pešti.  
 Bogović Mirko, umirov. kr. savietnik u  
     Zagrebu.  
 Crnadak Gjuro, gr. podnačelnik u Zagr.  
 Janković Julio, grof u Daruvaru.  
 Knjižnica duh. mlađeži u Djakovu.  
 Kukuljević Ivan, nar. zast. u Zagrebu.  
 Kušević Svetozar, nar. zast. u Vukovaru.  
 Ljubić Sime, muz. ravnatelj u Zagrebu.  
 Lukić Božo, župnik u Trnavi.

Ožegović Metel baron, dvor. savjetnik  
     u Beču.  
 Smičiklas Gjuro, biskup u Križevech.  
 Stražimir Dragutin, župnik kod sv. Ja-  
     kova na Zelini.  
 Štrosmajer Gjuro, biskup u Djakovu.

#### b) Utemeljitelji novi:

Pulić Dr. Juraj, umir. gimn. ravnatelj,  
     kan. u Rimu.  
 Antolković Josip, umir. ravn. u Gradeu.  
 Kolar Nikola, arhitekt u Vinkovec.

#### B. Pomagajući, koji su položili 1 for. upisnine i 2 for. prinosa za godinu 1879.:

Krlić Nikola, bosan. provincial u Foj-  
     nici.  
 Batinčić Mijo, provin. tajnik u Fojnici.  
 Sabljak Franjo, c. k. prijemnik u Ko-  
     stajnici.  
 Perok Filip, opat i kan. u Zagrebu.  
 Balaš Mio, škol. odbor. u Baniji kod  
     Karlove.  
 Bulić Frane, kot. nadzornik u Zadru.  
 Budislavljević Jovo, prav. parok u Vrhop-  
     vini.  
 Cikota Franjo u Senju.  
 Cernetić Janko, gr. oficijal u Zagrebu.  
 Crnadak Mirko u Zagrebu.  
 Černovšek Ferdo u Zagrebu.

Filip Konrad, odvjetnik u Koprivnici.  
 Folnegović Franjo, župnik u Šelih.  
 Granić M. J., župnik u Gr. Muću.  
 Gruber Dane, muz. pom. u Zagrebu.  
 Gruber Stjepan, telegr. u Zagrebu.  
 Herkov Raimund, odjel. savj. u Zagrebu.  
 Križanec Stevo u Glini.  
 Kontak Dr. Gjuro, odvjetnik u Zagrebu.  
 Kuš Miroslav, kr. blagajnik u Zagrebu.  
 Kostrenčić Ivan, sveučilišni knjižničar  
     u Zagrebu.  
 Kern Dr. Hinko u Osjeku.  
 Kolar Ivan, c. kr. šumar u Vrhovini.  
 Lehpamer Josip, kanon. u Zagrebu.  
 (Nastavak sledi.)

Nugent grof Artur u Zagrebu.  
Pavec Josip, nadzornik pučkih škola u Zagrebu.  
Pavić Armin, sveuč. prof. u Zagrebu.  
Pavišić Dr. Alv. Ces. vl. saviet., kanon. i protonot. apost. u Makarskoj.  
Pavlešić Ivan, biskup u Zagrebu.  
Pešan Antun, učitelj u Petrinji.  
Petracić Franjo, sveuč. prof. u Zagrebu.  
Pilar Dr. Juraj, sveuč. prof. u Zagrebu.  
Posilović Dr. Juraj, biskup u Senju.  
Prister Jeroli, veletržac u Zagrebu.  
Pučić grof Niko Vlaho, posiednik u Dubrovniku.  
Rakovac Dr. Ladislav, primar. lječnik u Zagrebu.  
Realka velika u Osieku.  
Rubetić Cvjetko, kateket na vel. realki u Zagrebu.  
Šenoa August, gr. viećnik u Zagrebu.  
Šenoa Julio, blagajnik u Zagrebu.  
Skočić Ilijas, trgovac u Šibeniku.  
Sparhakel Jukundo, podžup. perovodja u Jaski.  
Spillauer Stjep., podpuč. i predstojnik odjela za bog. i nast. kod gl. zapovj. u Zagrebu.  
Šišić Jakov, odsječ. savjetnik kod gen. komande u Zagrebu.

Šram Dr. Lavoslav, odvjet. u Zagrebu.  
Šuljok Aleksander, dvor. saviet. podpr. stola se dmorce u Zagrebu.  
Švinderman Blaž, nadbiskupski tajnik u Zagrebu.  
Tallian Slavoljub, kanonik u Zagrebu.  
Tkalić Ivan, prebendar u Zagrebu.  
Tkalić Mirko u Zagrebu.  
Unterweger Vilko, perovodja kod gl. zapovjed. u Zagrebu.  
Vakanović Antun, banski namjestnik u Zagrebu.  
Vaneaš Dr. Alekša, predsjednik zem. zdrav. vieća u Zagrebu.  
Vidrić Dr. Lovro, odvjetnik u Zagrebu.  
Vihodil Vl., ravn. gosp. zav. u Križevcih.  
Vončina Ivan, posjednik u Zagrebu.  
Vrbanij Mijo, šumski nadzornik kod gen. komande u Zagrebu.  
Vučetić Antun, gimn. profesor u Dubrovniku.  
Vuković Adolf, ravnatelj brzojav. ureda u Zagrebu.  
Vuković Marijan, školski nadzornik u Vukovaru.  
Zlatović O. Stjepan u Spljetu.  
Žigrović-Potočki Franjo, dvor. savjetnik u Zagrebu.

(Nastavak sledi.)

## Povjerenici hrvatskoga arkeološkoga društva.

Benaković Josip, načelnik u Županju.  
Čeh Dr. Dragutin u Križevcih.  
Grzetić Dr. N., pukovnički liečnik u Budimpešti.  
Glaser Josip, učitelj u Petrinji.  
Jurinac Adolf E., gim. profesor u Varaždinu.  
Lombayer August, župnik u Erdeviku.  
Mazek Antun, ravnatelj velike gimnazije u Požegi.  
Paus Mijo, podarhidj. i župnik u Putincih.  
Stepanov Stjepan, ravnajući učitelj u Virju.  
Žetić Pavao, urednik Srijemskoga Hrvata u Vukovaru.

## Biljekе.

Tko sbog pometnje kod odpravnictva ili drž. pošte nebi primio redovito Viestn. brojeve, neka se toga radi blagoizvoli dopis. kartom obratiti na uredničtv. Molimo povjerenike, neka nam pošalju imenik sakupljenih članova, i neka nas revno izvješćuju o stvarih tičućih se našega i njihova zvanja. Društvo će uz njihovu prijavu namiriti svaki poslovni trošak.  
Svakomu članu pripada pravo rabiti knjige i novine, koje društvo dobiva u zamjenu, i koje se za sada čuvaju u društ. ormaru u pisarni arkeol. odjela zem. muzeja.  
Ravnateljstva naših škola i zavoda mogu se upisati kao pomagajući članovi.

## I m e n i k

pomagajućih članova hrvat. arkeol. družtva, koji su položili 1 for.  
upisnine i 2 for. prinosa za godinu 1879.

Ovo vriedi za namiru.

- |   |   |
|---|---|
| Altman Josip, inžinir u Zagrebu.  | Ikić O. Blaž u Sutjeski.  |
| Baloković Lovro, župnik u Bizovcu.                                      | Ikić O. Stjepan u Sutjeski.   |
| Bauer Dr. Ivan, lječnik u Zagrebu.                                      | Jurković Janko, odj. savjet. u Zagrebu.                                 |
| Bedeković Kamilo, nadinž. u Zagrebu.                                    | Jurković pl. Dr. Nikola, vlad. tajnik u Zagrebu.                        |
| Benaković Josip, načelnik u Županju.                                    | Karaman Dr. Srećko, odvjet. u Spljetu.                                  |
| Benković Ignjat, župnik i podarcid. u Šipku.                            | Kassa Skender, podžup. živinar u Jaski.                                 |
| Bišćan Dr. Milan, podžupan. lječnik u Jaski.                            | Kaznačić Dr. Iv. Aug., lječnik u Dubrovniku.                            |
| Bojničić Ivan, pristav zem. muzeja u Zagrebu.                           | Kojanović Mijo, ravnatelj pom. ureda kod gen. komande u Zagrebu.        |
| Brčić Antun, vjećnik kod priziv. suda u Zadru.                          | Kržan Antun, kanon. i ravnatelj konkventa u Zagrebu.                    |
| Budmani Pero, gimn. profesor u Dubrovniku.                              | Kišpatić Mijo, prof. na realki u Zagrebu.                               |
| Bulat (ne Bulić v. br. 2) Dr. Gaj F., odvjetnik u Spljetu.              | Koharić Dr. Janko, sveučil. profesor u Zagrebu.                         |
| Buratti Ivan conte u Zagrebu.   | Kondrat Ferdinand, inžinir u Zagrebu.                                   |
| Burgstaller Vjek. finane. perov. u Zagr.                                | Kovačev Ivan, trgovac u Šibeniku.                                       |
| Butorac Dragutin, podžup. pisar u Jaski.                                | Kovačić Risto, gim. prof. u Dubrovniku.                                 |
| Čegetek Franjo, kot. sudac u Božjakovini.                               | Kresić O. Stjepan, župnik u Ogorju.                                     |
| Ceh Dr. Dragutin u Križevcima.  | Krešić Milan, tajnik trg. komore u Zagrebu.                             |
| Čitaonica gradjanska u Bjelovaru.                                       | Kristijanović Ignjat, biskup u Zagrebu.                                 |
| Cvitaš Katarina, učiteljica u Vukmaniju.                                | Labor O. Bono, župnik u Rupah kod Skradina.                             |
| Dautović Mijo, predsjednik unutrnjeg odjela kod gen. komande u Zagrebu. | Lapaine Valentin, mjernik u Petrinji.                                   |
| Deutsch Albert, knjižar u Zagrebu.                                      | Lobmayer Aug., župnik u Erdeviku.                                       |
| Didolić Dragutin, posjednik u Selcih na Braču.                          | Lopašić Rade, žup. tajnik u Zagrebu.                                    |
| Domjanović Ladislav, perov. vježbenik u Jaski.                          | Maćek Ivan, inžinir u Jaski.  |
| Fiamin Ivan, kanon.-arcidjakon na Rieci.                                | Majhofer Josip, podžup. pisar u Jaski.                                  |
| Foseo Antun, biskup u Šibeniku.   | Makanec Dr. Milan, odvjet. u Zagrebu.                                   |
| Franić Josip, podžup. tajnik u Jaski.                                   | Malec Dr. Josip, odvjetnik u Zagrebu.                                   |
| Franković O. Mijo u Fojnici.  | Mašić Ivan u Zagrebu.   |
| Galjer Matija, učitelj u Virju.   | Matas Ante Konst., ravnatelj vel. gimnazije u Dubrovniku.               |
| Gašparić Franjo, kanon. arcidjakon u Zagrebu.                           | Matijević Pajo, perovodja kod gen. komande u Zagrebu.                   |
| Gimnazija realna u Bjelovaru.   | Matz Mayro, tajnik kod gl. zapovjed. u Zagrebu.                         |
| Gimnazija vel. u Gospiću.   | Maurović Mijat, nadinžinir u Zagrebu.                                   |
| Gimnazija vel. u Karlovcu.  | Mazzura Dr. Šime, odvjetnik u Zagrebu.                                  |
| Gimnazija vel. u Osiku.   | Milković Josip, učitelj u Trojstvu.                                     |
| Gimnazija vel. u Vinkovcima.  | Mitrović vit. Spiro, major, zapovjed. 79. domobr. bataljuna u Skradinu. |
| Glaser Josip, učitelj u Petrinji.                                       | Modec Ljud., ravn. prepar. u Zagrebu.                                   |
| Glavočević O. Nikola u Fojnici.   | Monti Dr. Lovre, odvjetnik u Kninu.                                     |
| Gogolja Dragutin u Zagrebu.   | Mrazović pl. Dr. Matija, gradonačelnik u Zagrebu.                       |
| Gojsilović O. Dominik u Fojnici.  | Muhnić Dr. Pavao, predstojnik vladinog odjela u Zagrebu.                |
| Golub Vjekoslav, gim. prof. u Zagrebu.                                  | Mužević Antun, posjednik u Stubici.                                     |
| Grahor Janko, arhitekt u Zagrebu.                                       | Nekić Mate, prof. na prep. u Zadru.                                     |
| Grančić Jakov, kot. škol. nadzornik u Šibeniku.                         | Nodilo Natko, sveuč. prof. u Zagrebu.                                   |
| Hančić Jaromir, sveuč. prof. u Zagrebu.                                 |   |
| Jakčić Andrija, odvjetnik u Zagrebu.                                    |   |

## Družtva i povremeni listovi, s kojimi već stupisimo u zamjenu:

- Magyar tudományos Akadémia. *Budimpešta.*  
Magyar Történelmi Társulat. *Budimpešta.*  
Magyar régészeti társulat. *Budimpešta.*  
Königl. Böhmishe Gesellschaft der Wissenschaften. *Prag.*  
Central-Commission zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale. *Wien.*  
Alterthumsverein. *Wien.*  
Ferdinandum für Tirol und Voralberg. *Insbruk.*  
Zaklad narodowy imienia ossolinskich we Lwowie. *Lavov.*  
Hist. Stat. Section der k. k. Mär. Schl. Gesellschaft v. Beförderung d. Ackerbau, Natur und Landkunde. *Brünn.*  
Verein für Siebenbürgische Landeskunde. *Hermanstadt.*  
Società Adriatica di scienze naturali in *Trieste.*  
Archäologisches Instituts des deutschen Reiches. *Berlin.*  
Société Archéologique et Historique de l' Orléanais. *Orléans.*  
Société nationale des Antiquaires de France. *Paris.*  
Gesellschaft für Schleswig-Holstein-Lauenburgische Geschichte. *Kiel.*  
Verein für Geschichte und Altherthümer Pommers. *Stettin.*  
Historischer Verein von Oberpfalz und Regensburg. *Regensburg.*  
Verein für Meklemburgische Geschichte und Alterthumskunde. *Schwerin.*  
Verein für Kunst und Alterthum in Ulm und Oberschwaben. *Ulm.*  
Oberlausitzische Gesellschaft der Wissenschaften. *Görlitz.*  
Society of Antiquaries of London. *London.*  
Der historische Verein des Kantons Bern. *Bern.*  
ИМПЕРАТОРСКОЕ РУСКОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО. *Petrograd.*  
МОСКОВСКОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО. *Moskva.*  
Finska Vetenskaps-Societeten. *Helsingfors.*  
Società d' archeologia e belle arti. *Torino.*  
Srpsko Učeno Družtvo. *Biograd.*  
Hrvat.-slavonsko šumarsko družtvo. *Zagreb.*  
Klub inžinira i arhitekta. *Zagreb.*

---

Archaeologisch-epigraphische Mittheilungen aus Oesterreich. *Wien.*  
Bullettino di paletnologia italiana. *Reggio dell' Emilia.*  
Bullettino di archeologia e storia dalmata. *Spalato.*  
Pravo. *Spalato.*

### N o v i n e .

Vienac. Zagreb.  
Slovinac. Dubrovnik.  
Narodni List. Zadar.  
Glas Crnogorca. Cetinje.

Sloboda. Sušak.  
Naša Sloga. Trst.  
Sriemski Hrvat. Vukovar.

---

U smještaju Živjelj u Ivaniči Marmontov i evropski  
lucijanski

# VIESNIK

## HRVATSKOGA

# ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA I. — BR. 3.

### SADRŽAJ.

1. Pisani spomenici izkopani u Sisku teč. g. 1876—7. od arkeolog. družtva „Siscia“, — S. L. — Str. 65—74.
2. Uporaba ruda i kovova za prvih kulturnih pojava čovjeka. (Nastavak.) — Dr. Pilar. — Str. 74—77.
3. Luka Ilié-Oriovčanu kano arkeolog. — Dane Gruber. — Str. 78—84.
4. Prilog tumačenju „dragulja“. — Dr. Maixner. — Str. 85—88.
5. Razne vesti. — Str. 88—91.  
Kritika. — Str. 91—94.  
Darovi prikazani nar. zem. arkeol. muzeju teč. g. 1878. — Str. 94—96.

U Zagrebu 1. srpnja 1879.

### Obznane uredničtva.

Viestnik za sada izlaziti će svaku tri mjeseca. — Godišnja predplata stoji 4 for. a. vr. za sve austrijsko-ugarske zemlje; a za inozemstvo 8 maraka ili 10 franaka.

Dopisi, tiskanice, poštarske dozname na predbrojku itd. upravljati će se francirane na Uredničtvo Viestnika u zemalj. muzeju u Zagrebu. Rukopisi se ne vraćaju.

Članovi hrv. arkeol. družtva šalju neposredno svoje primeske družtvenomu blagajniku Dru. Lobmayeru u Zagrebu (Miesnička ulica br. 1).  
Naručbe na predbrojku Viestnika prima knjižara Lav. Hartmana u Zagrebu.

U društvenoj pisarni (zem. muzej) može se dobiti:

Opis jugoslavenskih novaca od prof. S. Ljubića, u Zagrebu 1875.  
4-a sa 20 tabl. za 8 for. — umnoženo izdanje za 12 for.

Viestnik nar. zem. muzeja u Zagrebu. 1870. I. sa 2 tab. — 1 for.  
" " " " 1875. II. " 5 " — 2 "

Skrovište rimskih carskih zlatnih novaca odkrito u Zemunu. U Zagrebu 1876. sa 1 tab. — 70 novč.

O Posavskoj Hrvatskoj i o zl. noveih njezina zadnj. kneza Serma.  
U Zagrebu 1878. — 70 novč.

Popis predmeta iz predhist. dobe u zem. muzeju. U Zagrebu 1876.  
sa 4 tab. — 1 for.

O VIII. zasjedanju svenar. sastanka za antropologiju i arkeologiju  
predhist. U Zagrebu 1877. — 70 novč.

Dispacci di due nunzi apostolici, vescovi dalmati, in Borgogna (1472—  
88). Zagabria 1876. — 50 novč.

Razvod Istarski (Confinazioni nell' Istria 1275. Testo latino e italiano).  
Zagreb 1874. — 1 for.

Na obranu pravosti staro-srbskih zlatnih novaca. Zagreb 1876. sa  
1 tab. — 1 for.

— x —

## Bilježke.

Tko sbog pometnje kod odpravnictva ili državne pošte nebi primio redovito  
Viestnikove brojeve, neka se toga radi blagoizvoli dopis. kartom obratiti  
na uredničtvo.

Molimo povjerenike, neka nam pošalju imenik sakupljenih članova, i neka  
nas revno izvješćuju o stvarih tičućih se našega i njihova zvanja. Društvo  
će uz njihovu prijavu namiriti svaki poslovni trošak.

Svakomu članu pripada pravo rabiti knjige i novine, koje društvo dobiva  
u zamjenu, i koje se za sada čuvaju u društvenom ormaru u pisarni  
arkeol. odjela zem. muzeja.

Ravnateljstva naših škola i zavoda mogu se upisati kao pomagajući članovi.

# I m e n i k

## članova hrvatskoga arkeološkoga društva.

(Nastavak.)

### A. Članovi utemeljitelji:

Preuzv. uzoriti kardinal Josip Mihalović, nadbiskup i prvočolnik u Zagrebu, položiv 100 for.

Vis. e. kr. glavno zapovjedništvo kao kr. drž. uprav. oblast u Zagrebu, položiv za tek. god. kao pomoć 100 for.

Vitezićeva knjižnica u Vrbovniku na Krku, za koju položi veleuč. Dr. Dinko Vitezić, vlad. savjet. i nar. zastup. 50 for.

Čeh Dr. Dragutin, druž. povjerenik u Križeveu, položiv 5 for. na račun tek. god.  
Vučetić Dr. Stjepan, kanonik u Zagrebu, stari član.

### B. Članovi pomagajući, koji su položili 1 for. upisnine i 2 for. prinosa za godinu 1879. :

Ovo vriedi za namiru.

Alačević Dujam, e. kr. poreznik u Benkovcu.	Lobmajer Dr. Antun, prim. profesor u Zagrebu.
Barbieri Stjepan, e. kr. kotar. kapetan u Benkovcu.	Mallin Theodor, podžup. perovodja u Rumi.
Benković Ivan, gradski viečnik u Zagrebu.	Mesić Josip, učitelj u Rumi.
Bojančić O. Andjeo, župnik u Bolu.	Muha Antun, učitelj u Rumi.
Budislavljević Bude, podžupan u Rumi	Občina gradska u Šibeniku.
Citaonica narodna u Senju.	Obraćnička zadruga u Senju.
Cvjetković M. jo, finan. savjetnik kod gl. zap. u Zagrebu.	Odžić Ivan, kr. šumar u Rumi.
Egersdorfer S., inžinir i nar. zast. u Zagrebu.	Oršić Matija, prebendar u Krku.
Furjan Ivan, veletržac u Senju.	Pauš Mijo, podarecidjak i župnik u Putineh.
Gössl J., ravnajući učitelj u Rumi.	Petrović Petar, učitelj u Virovitici.
Jagodić Ilija, duh. pomoć. u Rumi.	Preradović pl. Dušan, nadporučnik u Poli.
Ivić Mate, odvjetnik u Rumi.	Ritzeffi Koloman, kr. inžinir u Rumi.
Kaser Ljudevit, oružn. stražmeštar u Rumi.	Ros Sebastian, inžinir u Zagrebu.
Kiepach Stjepan, inžinir u d. Miholjen.	Schwartz Dr. Žiga, grad. fizik u Glini.
Kršnjavi Drag. Jos., podžup. perovodja u Virovitici.	Stipčić Zdravko, kr. podžup. perovodja u Zlataru.
Kršnjavi Dr. Isidor, sveuč. profesor u Zagrebu.	Učionica građanska u Otočcu.
	Vitanović Ante, duh. pomoć. u Rumi.
	Žakić Gjuro učitelj u Virovitici.

**Družtva i časopisi,**

*s kojimi već stupismo u zamjenu:*

Estonische gelehrte Gesellschaft. Dorpat. Russland.

Redaction der Monatsbericht des k. Preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin.

K. b. Akademie der Wissenschaften zu München.

Verein für Geschichte und Alterthum Schlesiens. Breslau.



# VIESNIK

## HRVATSKOGA

# ARKEOLOGIČKOGA DRUŽTVA.

GODINA I. — BR. 4.

### SADRŽAJ.

1. Rittium (Surduk). — S. L. — Str. 97—101.
2. Glagolski nadpisi. (Nastavak.) — Dr. L. Geitler. — Str. 102.
3. Uporaba ruda i kovova za prvih kulturnih pojava čovjeka. (Nastavak.) — Dr. Pilar. — Str. 102—107.
4. Još dvije zavjetne ruke iz bronza. — S. L. — Str. 107—108.
5. Prilog tumačenju „dragulja“. (Nastavak i konac.) — Dr. Maixner. — Str. 109—118.
6. Kip morske boginje s jednozubnim sidrom. — S. L. — Str. 118—120.
7. Predistorička Venus. — S. L. — Str. 120—122.
8. Razne vesti. — Str. 122—123.  
Dopisi. — Str. 123—127.  
Darovi prikazani nar. zem. arkeol. muzeju teč. g. 1878. — Str. 127—128.

U Zagrebu 1. listopada 1879.

### Obznane uredničtva.

Viestnik za sada izlaziti će svaku tri mjeseca. — Godišnja predplata stoji 4 for. a. vr. za sve austrijsko-ugarske zemlje; a za inozemstvo 8 maraka ili 10 franaka.

Dopisi, tiskanice, poštarske doznake na predbrojku itd. upravljati će se francirane na Uredničtvo Viestnika u zemalj. muzeju u Zagrebu. Rukopisi se ne vraćaju.

Članovi hrv. arkeol. družtva šalju neposredno svoje prineske družtvenomu blagajniku Dru. Lobmayeru u Zagrebu (Miesnička ulica br. 1).

Naručbe na predbrojku Viestnika prima knjižara Lav. Hartmana u Zagrebu.