

Mrežna radionica „Numizmatičke zbirke“

1. rujna 2025.

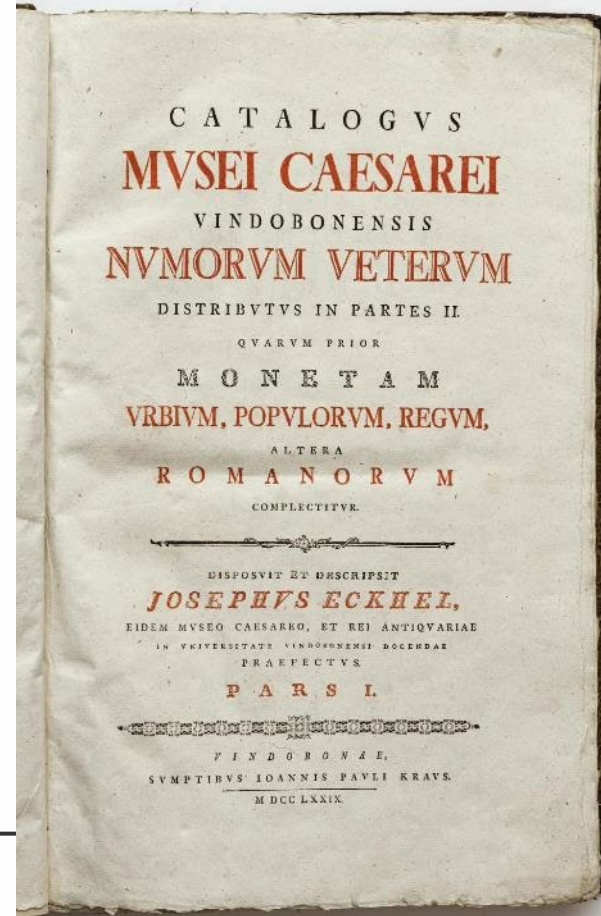


Formalna sistematizacija
numizmatičkih fundusa
prema numizmatičkoj struci

Aktualna dihotomija globalna razina

Akademski numizmatika: Bečka škola, tipologije, korpusi materijala, kovanice/novac kao povijesni izvor, klasična istraživačka tradicija, tradicionalni časopisi

Arheološka numizmatika: integracija numizmatike u arheološka istraživanja, cirkulacija, kovanice/novac u kontekstu, odlaganje, stratigrafija, novi specijalizirani časopisi



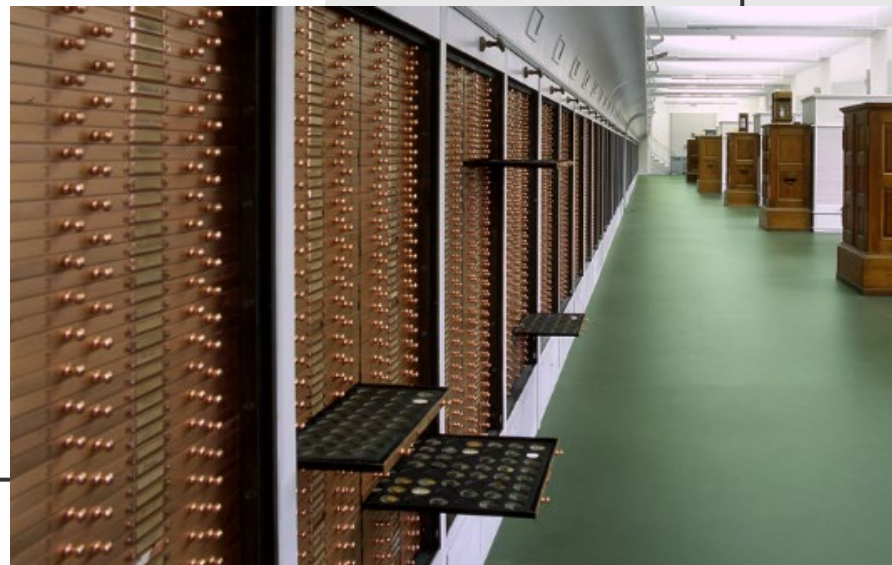
An aerial photograph showing a residential area. A swimming pool is visible in the upper left corner, labeled "pool". The area is characterized by numerous small, dark, rectangular structures, likely houses or sheds, and a network of roads or paths. The overall scene is a black and white aerial view.

Modernija analiza: statistike, metodologije društvenih znanosti, kontekstualna analiza, prostorna analiza, oprezniji zaključci

Aktualna dihotomija posljedice za muzejske numizmatičke funduse

Numizmatički kabineti složenih muzeja

Numizmatička građa iz arheoloških zbirki



1820./1846./1877.

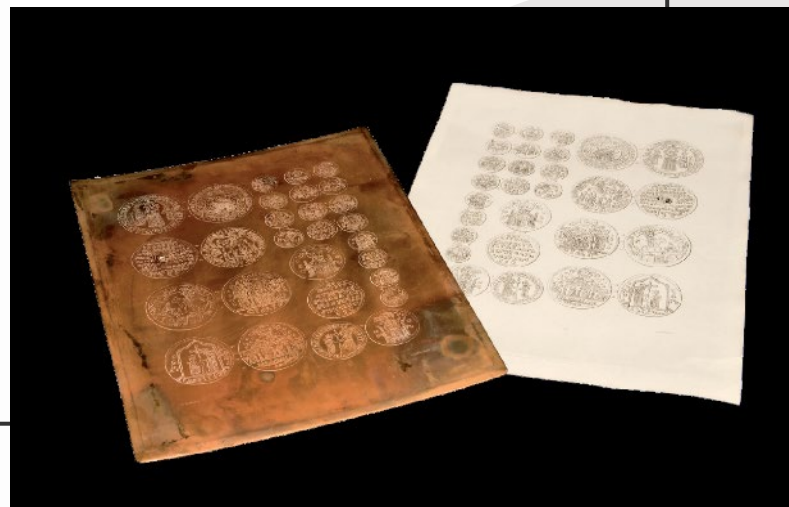
Osnivanje muzeja s najvećim numizmatičkim
zbirkama (AMS, AMZ, MSO)

500 000 predmeta

numizmatički fundus AMZ-a, MSO-a i AMS-a

150 godina

aktivnog numizmatičkog istraživanja u hrvatskim
muzejima



AMZ (kabinet)	270 000	ARH
MSO (kabinet)	150 000	Regionalni
AMS	70 000	ARH
Gradski muzej, Varaždin	35 000	
Muzej Grada Iloka	21 000	
Dubrovački muzeji	18 000	Regionalni
HPM	16 000	
Gradski muzej Vinkovci	16 000	
Gradski muzej Vukovar	16 000	
MBP	11 500	
Gradski muzej Sisak	9 000	
Muzej Grada Šibenika	8 000	
Arheološki muzej Zadar	7 000	ARH
Muzej Međimurja, Čakovec	7 000	
PPM Istre, Pula	7 000	Regionalni
Gradski muzej Bjelovar	6 000	
Muzej Grada Koprivnice	6 000	
Gradski muzej Požega	5 500	
PPM Hrvatskog primorja, Rijeka	5 500	Regionalni
MHAS	4 000	ARH

Državni muzej, Moskva	RUS	1 700 000	
Smithsonian Institution (nacionalna numizmatička zbirka)	SAD	1 600 000	
Državni muzej Ermitaž, Sankt Peterburg	RUS	1 500 000	
British Museum (kabinet)	UK	1 000 000	
Narodni muzej, Prag	ČEŠ	1 000 000	
Arheološki muzej, Istanbul	TUR	800 000	ARH
Israel Antiquities Authority, Jeruzalem	IZR	800 000	
Kunsthistorisches Museum, Beč (kabinet)	AUT	700 000	
ANS, New York	SAD	618 000	
Numizmatički muzej, Atena	GRČ	600 000	
Kraljevski numizmatički kabinet, Stockholm	ŠVE	600 000	
Bibliothèque nationale, Pariz	FRA	600 000	
Nacionalni muzej, Kopenhagen (kabinet)	DAN	600 000	
Državni muzej, Berlin (kabinet)	NJE	500 000	
Nacionalna numizmatička zbirka, Amsterdam	NIZ	400 000	
Nacionalni muzej, Rim (kabinet)	ITA	400 000	
Muzej novca Njemačke savezne banke, Frankfurt	NJE	350 000	
Nacionalni povijesni muzej, Bukurešt	RUM	338 711	
Biblioteca vaticana, Rim	VAT	300 000	
Narodni muzej, Budimpešta	MAĐ	300 000	
Državna numizmatička zbirka, München	NJE	300 000	
Ashmolean, Oxford (kabinet)	UK	300 000	
Narodni muzej, Beograd	SRB	300 000	
Nacionalni arheološki muzej, Madrid (kabinet)	ŠPA	300 000	ARH
Državni muzej umjetnosti, Dresden (kabinet)	NJE	300 000	
Kineski numizmatički muzej, Peking	KIN	300 000	
Milanski kabinet numizmatike i medalja	ITA	280 000	
Narodni muzej, Krakov	POLJ	277 000	
AMZ (kabinet)	HRV	270 000	ARH
Sveučilište u Oslu (kabinet)	NOR	250 000	
Nacionalni muzej, Varšava (kabinet)	POLJ	250 000	

Sistematizacija numizmatičkih fundusa prema numizmatičkoj struci

- 1) Formalna sistematizacija: administrativna podjela numizmatičke građe unutar podzakonskog akta u kojem se navodi sistematizacija fundusa
- 2) Faktička sistematizacija: fizičko razvrstavanje materijala u na ovaj način formirane zbirke

Numizmatička građa

Antički novac

Srednjovjekovni i
novovjekovni novac

Medalje

Banknote

Zasebne zbirke

Paranumizmatički
materijal

Antički novac

Mlađeželjeznodobni
novac

Grčki i rimski
provincijalni novac

Rimski
republikanski novac

Rimski carski novac

Bizantski novac

Ostave



Srednjovjekovni i novovjekovni novac

Nacionalna numizmatika

Regionalna podjela
Europe po nacionalnim
državama

Svjetski novac

Ostave

Medalje

Nacionalne

Svetačke medaljice

Regionalna podjela
Europe po nacionalnim
državama

Ostatak svijeta

Banknote

Nacionalna numizmatika

Regionalna podjela
Europe po nacionalnim
državama

Ostatak svijeta

Zasebne zbirke

Usustavljene donacije
ili otkupi privatnih zbirki

Zbirke nalaza s
lokaliteta

Zbirke ostava

Paranumizmatički
materijal

Odlikovanja

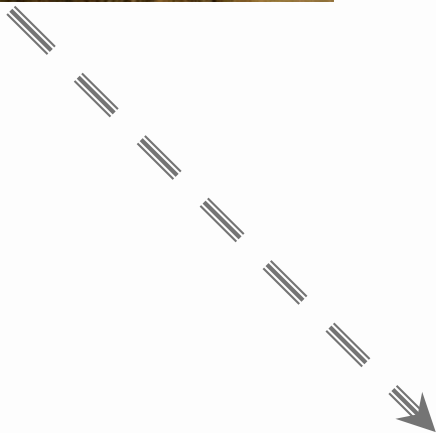
Značke

Žetoni

Pseće markice

Kalupi za otkov
medalja i novca

Modeli za
izradu novca



Podatkovni standardi za
obradu numizmatičke građe
(G. Zlodi)

Nomisma (<https://nomisma.org/>)

- međunarodni suradnički podatkovni projekt i kontrolirani rječnik za numizmatičke pojmove
- od 2010. nomisma.org projekt je udomljen i financiran od *Američkog numizmatičkog društva* (ANS)
- od 2014. pod i od *Međunarodnog numizmatičkog savjeta* (INC) za organizaciju znanja u numizmatici
- omogućuje upita na svoju terminološku bazu putem aplikacijskih programskih sučelja (API) i SPARQL jezika za semantičke upite
- podržava geografske vizualizacije i razmjenu podataka između institucija
- međunarodni suradnički podatkovni projekt i kontrolirani rječnik (engl. *controlled vocabulary*) za numizmatičke pojmove temeljen na povezanim otvorenim podacima (*Linked Open Data*):
 - svaki važan termin (npr. "Rim", „drahma", "Julije Cezar") ima svoju adresu na webu (URI)
 - npr. **Drachma** (*Denomination, Concept*) ima kanonski URI: <http://nomisma.org/id/drachma>
 - zahvaljujući tome, muzeji i istraživači mogu koristiti isti terminološki sustav i povezivati svoje podatke, te provoditi znanstvena istraživanja na sumjerljivim datasetovima

Drachma (Denomination, Concept)

Canonical URI: <http://nomisma.org/id/drachma>

Labels

- Preferred Label

Drachma (en), Drachme (de), Drachme (fr), Dracma (it), Δραχμή (el), Dracma griega moderna (es) Additional labels ▶
- Alternate Label

Drachm (en)

Definitions

- en

An ancient denomination with the value of 1 drachm
- fr

1 drachme

Relations

- Exact Match

<http://collection.britishmuseum.org/id/thesauri/currency/drachm>
- Exact Match

http://dbpedia.org/resource/Greek_drachma
- Exact Match

<http://vocab.getty.edu/aat/300191372>
- Exact Match

<http://www.wikidata.org/entity/Q1546443>
- Exact Match

<https://ikmk.smb.museum/ndp/nominal/792>
- Exact Match

<https://www.freebase.com/m/02b0x>
- Concept Scheme

<http://nomisma.org/id/>

Miscellaneous

- Part Of

http://nomisma.org/id/greek_numismatics
- Part Of

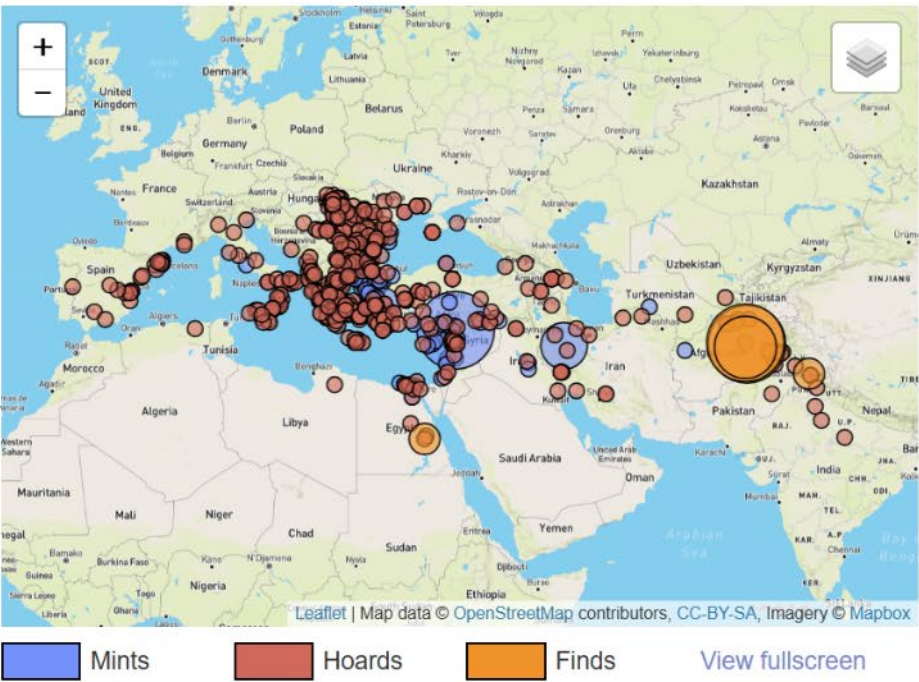
http://nomisma.org/id/roman_numismatics
- Part Of

http://nomisma.org/id/sasanian_numismatics

Export

Linked Data [GitHub File](#) [RDF/XML](#) [RDF/TTL](#) [JSON-LD](#)

Geographic Data [KML](#) [GeoJSON](#)



Associated Types ▾

Records 1 to 10 of 2904

+ View SPARQL for full query

Download CSV

Type	Authority↓ ²	Mint↓ ²	Denomination↓ ²	Date↓ ¹	Example
CN Type 21604		Cyzicus	Drachma	525 BCE–475 BCE	
CN Type cn.maroneia.1_ed.4		Maroneia	Drachma	520 BCE–500 BCE	
CN Type cn.maroneia.1_ed.5		Maroneia	Drachma	520 BCE–500 BCE	
CN Type cn.maroneia.1_ed.6		Maroneia	Drachma	520 BCE–500 BCE	

NUDS - *The Numismatic Description Standard*



- skup od >120 polja/elementa metapodataka za opis numizmatičke građe
- fleksibilan dizajn:
 - moguće je opisati objekte s vrlo malo općih podataka ili s vrlo detaljno razrađenim metapodacima; nema obaveznih polja
- polja su vrlo različita, od osnovnih (tip, naslov, izrada, opis reversa i aversa, rub, stanje, slike) do detaljne provenijencije, referenci, lokacija (GIS), sve do metapodataka o pravima na reproduciranje i dijeljenje
- implementiran kao XML shema (*NUDS XMLSchema*), razvijen od strane Ethana Grubera, a temelji se na *Nomisma* kontroliranom rječniku

Dostupno na: <https://nomisma.org/nuds>

MANTIS - A Numismatic Technologies Integration Service



- velika online baza kovanica i medalja koju vodi Američko numizmatičko društvo (**ANS**) a omogućuje pretraživanje više od 600.000 zapisa numizmatičke građe
- temeljen je na otvorenim tehnologijama poput Apache Solr i Linked Open Data pristupu
- sadrži interaktivne karte za pregled po geografskom položaju (GIS)
- omogućuje izvoz podataka u različitim formatima (Atom feed, KML, RDF) za analizu i integraciju
- povezan s NOMISMA kontroliranim rječnikom
- ona služi kao dobar primjer kako digitalna zbirka može izgledati

Dostupno na: <https://numismatics.org/search/>

Primjeri upisanih podataka u Moduloru++

Osnovni podaci

Vrsta/Naziv

Naziv

kovanica

denar

Vrsta naziva

književni naziv

nominala

dodaj zapis

Naslovi

Naslov

Denar

Vrsta naslova

naslov

Jezik naslova

hrvatski

Odgovornost za naslov

dodaj zapis

Izrada

Vrsta autorstva

Proizvođač

Autor

Roma

Uloga autora

kovnica

Mjesto izrade

Vrijeme izrade

Vrijeme:

105.

g. pr. Kr.

Napomena

dodaj zapis

368/2592

Inventarna oznaka

L: AMZ

B301

Zbirka

Zbirka rimskog republikanskog novca



Sadržajna obrada (teme)

Republika

L. Aurelius Cotta

Kataloška jedinica

Denar

srebro

težina: 3,45 g, dimenzija A: 18 mm, dimenzija B: 18 mm

B301

Pop.: Porspe boga Vulkana d.; na glavi ima kapu povezanu
lovorovim vijencem, preko obučenog ramena kljesta; iza, *, okolo,
vijenac; b.k.; ispred, C-: Rv.: u egzergu, L-COT. Tip: Orao na munji
d.; okolo, lovorov vijenac; b.k.

☐ Zaključano

Materijal

Mjere

predložak

dodaj zapis

Dimenzija	Mjera	Jedinica	Dio
težina	3,45	g	cjelina
dimenzija A	18,00	mm	cjelina
dimenzija B	18,00	mm	cjelina

Opisne mjere:

Materijali i tehnike

dodaj zapis

Dio	Materijal	Tehnika
cjelina	srebro	0

Opis

Položaj kalupa - Posebnosti

Položaj kalupa

4

Posebnosti

Pregledan

Natpisi i oznake

Natpisi i oznake

 dodaj zapis



Tekst

Prijevod

▶ u egzergu, L·COT

Tekst

Prijevod

▶ Porpsje boga Vulkana d.; na glavi ima kapu povezanu lovorovim vijencem, preko obučenog ramena klješta; iza, *; okolo, vijenac; b.k.; ispred, C·

Tekst

Prijevod

▶ O rao na munji d.; okolo, lovorov vijenac; b.k.

Vrsta

Tehnika

Smještaj

Pismo

legenda

rv.

Vrsta

Tehnika

Smještaj

Pismo

legenda

av.

Vrsta

Tehnika

Smještaj

Pismo

tip

rv.

Jezik

Opis

Reference i geo/povijesni podaci

Reference   dodaj zapis 

Vrsta reference

Bibliografija x

Dodatni podaci

Vrsta povezanosti

katalog ...

Napomena

URL

Referenca

RRC 314.1b

Puna referenca

RRC 314.1b 

Carstvo - Zemlja - Pokrajina - Vladar 

Carstvo

+ dodaj zapis

Zemlja

+ dodaj zapis

Pokrajina

+ dodaj zapis

Vladar 1

+ dodaj zapis

Vladar 2

L. Aurelius Cotta ... 

Upravljanje zbirkom

Nabava

Oblik	Datum	Ur. br.
nepoznato		
Izvor	Adresa	Mjesto
Cijena	Napomena	
0,00		
Valuta		

Procjena

dodaj zapis

Kategorija	Napomena	
Odaberite...		
Iznos	Valuta	Datum
100,00	EUR	24.08.2025.

Smještaj

Stalni smještaj	Trenutačni status	Trenutačni smještaj	Datum
Arheološki muzej u Zagrebu			

Inventarizacija

dodaj zapis

Odgovornost za upis	Napomena	
Bilić, Tomislav		
Odgovornost za predmet	Slobodni tekst (interpretacija):	
Bilić, Tomislav	Pregledan	
Datum	Stupanj	Prijepis
24.11.2012.	...	

Skupina podataka o nalazu

Država - Regija - Sektor

Država

Hrvatska

Regija

Sisak

Sektor

Kostajnica

Naselje

Kostajnica

Zaselak

Majur

Toponim

+ dodaj zapis

Nalazišta

Lokalizitet

Majur

Način

Sezona

+ Dodajte sezonu...

Položaj

GIS

X

Y

Z

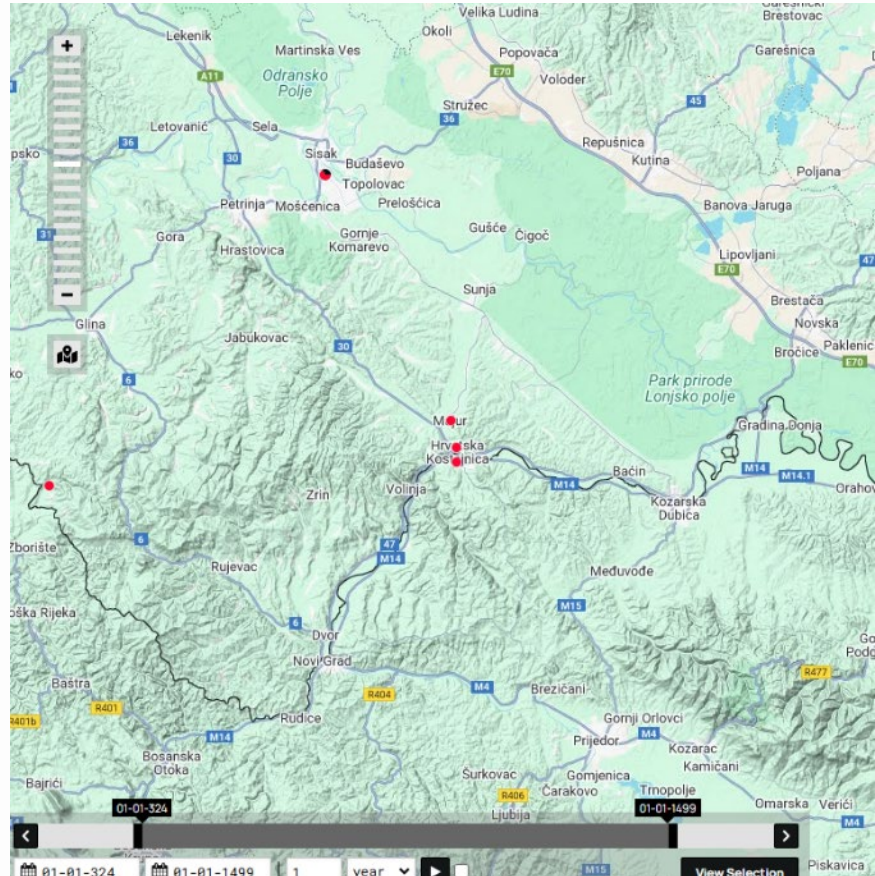
Istraživač

Datum početak

Datum kraj

Sezona

Nalazište



+ NOVI ZAPIS



SKUPINE PODATAKA

+	Vrsta/Naziv	6
+	Naslovi	1
+	Izrada	1
+	Opis	1
+	Mjere	2
+	Materijali i tehnike	1
+	Položaj kalupa - Posebnosti	0
+	Natpisi i oznake	2
+	Dijelovi i komponente	0
+	Nabava	1
+	Stanje	0
+	Procjena	1
+	Smještaj	1
+	Izložbe	0
+	Razdoblje	1
+	Reference	3
+	Država - Regija - Sektor	0
+	Carstvo - Zemlja - Pokrajina - Vlada	0
+	Nalazišta	1
+	Identifikacijski brojevi	1
+	Uporaba i povijest	0
+	Pripadnost (nacionalnoj kulturi)	0
+	Inventarizacija	2
+	Reprodukcijska prava	0
+	Multimedia	2

Vrsta/Naziv

dodaj zapis

Naziv

kovanica

Vrsta naziva

književni naziv

istočnonorička skupina

skupina

Noricum

grupa B

rane imitacije srebrnika Filipa II.

grupa A

tetradrahma

nominala

tetradrahma

tip

AE tetradrahma

Naslovi

dodaj zapis

Naslov

Tetradrahma

Vrsta naslova

naslov

Jezik naslova

hrvatski

Odgovornost za naslov

Izrada

dodaj zapis

Vrsta autorstva

Kovnički aut...

Autor

Taurisci

Uloga autora

Mjesto izrade

Vrijeme izrade

Vrijeme:

sredina

2.

st. pr. Kr.

Napomena

sredina 2. st. pr. Kr.

Opis

Apolonova (?) glava I.; b.k.; Konj I.

Mjere

predložak

dodaj zapis

Dimenzija

težina

Mjera

Jedinica

g

Dio

cjelina

dimenzija A

25,00

mm

cjelina

Opisne mjere:

502/1513

Inventarna oznaka

L:

AMZ

A9586

Zbirka

Zbirka keltsko-barbarskog novca

Mapa

+ Nema raspoloživih mapa u zbirci.



dodaj metapodatak

dodaj sve metapodatke

Upravljanje datotekama

Sadržajna obrada (teme)

Okič

Samobor

Zagreb

Hrvatska

Zbirka Kopač Addenda

Zbirka Nikola Plavšić

Jama pod Okičem

Opis

Kataloška jedinica

Samobor

Tetradrahma

sredina 2. st. pr. Kr.

Istočnonoričko kovanje, srebrno

Tetradrahma

Izaberi sve

TEHNIKA: istočnokeltsko kovanje x

Filter

AUTOR/STVARATELJ

pretraži...

- ☐ Taurisci (873)
- ☐ Moldavija (27)
- ☐ Maramureš (područje gornjeg toka rijeke Tise) (16)
- ☐ Scordisci (6)
- ☐ sjeverni rub Panonske nizine (5)

PRIKAŽI VIŠE

TEHNIKA

- ☒ istočnokeltsko kovanje (933)

MATERIJAL

- ☐ srebro (932)
- ☐ bronca (1)

ZBIRKA

1 - 12



autor/stvaratelj:

Taurisci

naslov:

Tetradrahma

godina:

sredina 2. st. pr. Kr.

zbirka:

Zbirka keltsko-barbarskog novca



autor/stvaratelj:

Taurisci

naslov:

Tetradrahma

godina:

sredina 2. st. pr. Kr.

zbirka:

Zbirka keltsko-barbarskog novca

Tetradrahma



autor/stvaratelj: Taurisci

godina: sredina 2. st. pr. Kr.

materijal: srebro

tehnika: istočnokeltsko kovanje

dimenzije: cjelina: težina = 12,36 g; dimenzija A = 25 mm

zbirka: Zbirka keltsko-barbarskog novca

inventarna oznaka: A898

Revizija/ inventarizacija (uz
korištenje MS Excela)

Liste i tablice

Brojevi

Brzo i kontrolirano
manipuliranje golemim
količinama unosa

Revizija

Brzina i manipulacija unosima

Inventarizacija

Preglednost i kontrola unosa

Lociranje

Koordinatni sustav koji
zahtijeva sistematiziranu
građu

Objava

Interna (baza) i javna (mrežni
katalog, klasične
publikacije)

Kompatibilnost

Brza i efikasna migracija

	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
	Carstvo - Zemlja - Pokrajina - Vladar - Vladar 2	vrsta/naziv/ nominala	vrsta/naziv; tip	Reference / Bibliografija / Reference	Izrada; vrijeme izrade	Izrada / Proizvođač / Autor / Uloga autora; konvica	mjera; dimenzija A	mjera; težina	Položaj kaupca - Posebnost - Položaj	inventarna oznaka	inventarizacija / Odgovori	inventarizacija / Odgovornost za predmet	Nabava / oblik	Nabava / datum	Nabava / ur. br.	
1		dp			378 16 pr. kr.	Roma	26	12,28		12 G1915-6	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
2		as		382, kontramarka na av. AVG	15 pr. kr.	Roma	28	8,52		11 G1623-28	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
3		q			421 5 pr. kr.	Roma	16	2,97		7 G1915-5	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
4		as			427 7 pr. kr.	Roma	26	10,34		5 G1915-3	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
5		as			431 7 pr. kr.	Roma	28	12,09		2 G1915-1	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
6		as			431 7 pr. kr.	Roma	1	0,1915-2		1 G1915-2	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
7		as			435 7 pr. kr.	Roma	28	11,47		7 G1915-4	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
8		q			439 5 pr. kr.	Roma	16	2,8		12 G1915-9	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
9		q			464 5 pr. kr.	Roma	15	2,55		2 G1915-7	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
10		q			466 5 pr. kr.	Roma	14	2,74		7 G1915-8	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
11	Tiberius	as		Aug 469	10-11	Roma	6	0,917-5		6 G1917-6	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
12	Tiberius	as		Aug 469	10-11	Roma	9	0,623-33		9 G1623-33	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
13		as			34 15-16 (MIR 14-15)	Roma	1	0,917-4		1 G1917-4	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
14		as			34 15-16 (MIR 14-15)	Roma	28	10,04		7 G1917-5	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
15		as			44 12-33	Roma	5	0,623-37		5 G1623-37	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
16		as			81 22/23-30 (MIR 16/17-22)	Roma	27	10,5		6 G1915-10	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
17	Divus Augustus	as			81 22/23-30 (MIR 16/17-22)	Roma	29	10,21		7 G1915-11	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
18	Divus Augustus	as			81 22/23-30 (MIR 16/17-22)	Roma	28	10,19		6 G1915-12	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
19	Divus Augustus	as			81 22/23-30 (MIR 16/17-22)	Roma	29	10,16		6 G1623-34	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
20	Divus Augustus	as			81 22/23-30 (MIR 16/17-22)	Roma	29	9,84		5 G1915-14	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
21	Divus Augustus	as			81 22/23-30 (MIR 16/17-22)	Roma	5	0,623-32		5 G1623-32	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
22	Divus Augustus	as			81 22/23-30 (MIR 16/17-22)	Roma	27	8,97		7 G1915-13	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
23	Divus Augustus	as			81 22/23-30 (MIR 16/17-22)	Roma	32	8,87		6 G1915-14	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
24	Divus Augustus	as			81 22/23-30 (MIR 16/17-22)	Roma	28	5,63		7 G1623-30	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
25	Divus Augustus	as			82 34-37 (MIR 36-37)	Roma	27	10,42		7 G1915-18	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
26	Divus Augustus	as			83 34-37 (MIR 36-37)	Roma	26	10,53		1 G1915-15	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
27	Divus Augustus	as			83 34-37 (MIR 36-37)	Roma	29	9,89		7 G1915-17	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
28	Divus Augustus	as			83 34-37 (MIR 36-37)	Roma	28	7,44		6 G1915-16	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
29	Divus Augustus	d			30 36-37 (MIR 14-15)	Lugdunum	19	3,37		4 G1917-2	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
30	Divus Augustus	d			30 36-37 (MIR 14-15)	Lugdunum	18	3,49		12 G1917-1	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
31		as			65 36-37	Roma	8	0,917-6		8 G1917-6	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
32		as			38 37-38 (MIR 37)	Roma	28	10,63		6 G1920-3	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
33		as			38 37-38 (MIR 37)	Roma	30	10,49		7 G1920-1	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
34		as			38 37-38 (MIR 37)	Roma	28	10,23		7 G1920-2	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
35	M. Agrippa	as			38 37-41 (MIR 39)	Roma	29	11		6 G1916-2	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
36	M. Agrippa	as			38 37-41 (MIR 39)	Roma	30	10,81		7 G1916-3	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
37	M. Agrippa	as			38 37-41 (MIR 39)	Roma	28	9,58		7 G1916-4	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
38	M. Agrippa	as			38 37-41 (MIR 39)	Roma	27	9,23		6 G1623-36	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
39	M. Agrippa	as			38 37-41 (MIR 39)	Roma	30	7,75		6 G1916-1	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
40	M. Agrippa	as		43/50	39-41 (MIR 39-40)	Roma	27	8,73		5 G1916-2	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
41	Germanicus	as			50 40-41 (MIR 40)	Roma	27	10,62		6 G1919-1	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
42	Germanicus	q			85	41 Roma	17	2,49		7 G1921-10	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
43		as			97 41-50	Roma	30	11,9		6 G1921-6	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	
44		as			97 41-50	Roma	29	9,36		6 G1623-35	Tomislav Bilić	Tomislav Bilić	Grada odzuta tijekom i nakon Drugog svjetskog rata	1944.	AAMZ br. 241/1944	

	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V
			vrsta naziva	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana
			nominala	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana
1	malazija, okolišni nalazi	izrade, vrijeme izrade	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana	imenovana
2	pojedinačni nalaz	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	25	12,36	A898	Sustavna zbirka	Kaifi XVII.	Fr. Dierich coll., Sisak	1864						
3	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24,5	11,03	A899	Sustavna zbirka	Kaifi XVII.								
4	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23,5	11,7	A900	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
5	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23,5	11,04	A901	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
6	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23,5	11,01	A902	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
7	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	12,06	A903	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
8	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	11,53	A904	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
9	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	22,5	11,26	A905	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
10	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23,5	11,38	A906	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
11	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	25	12,08	A907	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
12	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	25	8,76	A908	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
13	pojedinačni nalaz	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24,5	11,84	A909	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.	A. Seno coll.	1898						
14	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	22	12,29	A910	staina izlozba numizmatike	Kaifi XVII.								
15	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23,5	11,71	A911	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
16	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	12,26	A912	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
17	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23,5	11,91	A913	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
18	ostava	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	22,5	11,2	A914	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.								
19	pojedinačni nalaz	redina 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	25,5	10,42	A915	staina izlozba pretkovjesta	Kaifi XVII.	Fr. Ritz coll., Vagmac	1870						
20		rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	9,05	A916	Sustavna zbirka	Kaifi XVII.								
21	pojedinačni nalaz	2. polovica 2-1. st. pr. Kr.	tetradrahma	20	7,22	A917	Sustavna zbirka	Kaifi IX.	dr. Fr. Oandrum coll.	1902						
22	pojedinačni nalaz	130-100 pr. Kr. (Oronisi 2004: 59, supported by Mititici 2016: 98)	tetradrahma	26	7,59	A918	Sustavna zbirka	Kaifi XIII.	Jarkovic, Opalim	1899		XRF Sn 76%, Cu 17%, Fe 5%, Ag 0,1%				
23		2. polovica 2-1. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	8,34	A919	Sustavna zbirka	Kaifi XIII.				SEM-EDS Cu 72%, Ag 5,5%, Sn 5,5%				
24	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	10,39	A920	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac V.					Kos br. 119			
25	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	9,75	A921	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac V.					Kos br. 123			
26	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24	9,52	A922	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac III.					Kos br. 71			
27	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24	10,21	A923	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac V.					Kos br. 143			
28	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24,5	10,19	A924	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac V.					Kos br. 141			
29	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24,5	10,4	A925	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac V.					Kos br. 139			
30	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	25,5	9,97	A926	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac V.					Kos br. 128			
31	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24,5	9,29	A927	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac III.					Kos br. 85			
32	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24	9,05	A928	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 87			
33	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	25	10,43	A929	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac V.					Kos br. 118			
34	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	10,14	A930	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 103			
35	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	9,85	A931	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 107			
36	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	9,67	A932	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 109			
37	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23,5	9,18	A933	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 102			
38	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	9,82	A934	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 106			
39	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24,5	9,51	A935	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac III.					Kos br. 72			
40	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23,5	9,52	A936	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac III.					Kos br. 70			
41	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	22,5	9,28	A937	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac III.					Kos br. 73			
42	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24,5	9,71	A938	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 88			
43	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	25	9,26	A939	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac III.					Kos br. 79			
44	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24	9,14	A940	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 94			
45	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24	9,53	A941	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 91			
46	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24	9,51	A942	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 92			
47	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24,5	8,96	A943	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 96			
48	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24	8,5	A944	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac III.					Kos br. 82			
49	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	25	9,9	A945	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 97			
50	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	9,05	A946	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac III.					Kos br. 81			
51	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	23	9,05	A947	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac III.					Kos br. 80			
52	ostava	rana druga polovica 2. st. pr. Kr.	tetradrahma	24	9,25	A948	staina izlozba pretkovjesta	Durdevac IV.					Kos br. 83			

[illegible]

Osnovni podaci

Svi vezani podaci

Zbirka	Zbirka keltsko-barbarskog novca
Inv. oznaka	A9970
Mapa	
Vrsta / Naziv	kovanica; istočnonorička skupina; rane imitacije srebrnika Filipa II.; Noricum; Liščić tip I = Samobor A (Göbl 30-92); tetradrahma
Naslov	Tetradrahma
Izrada	Taurisci, sredina 2. st. pr. Kr.
Materijali i tehnike	nepravilna kovna pločica
Mjere	težina=10,85 g, dimenzija A=24,5 mm
Razdoblje / stil / ključna riječ	Kelti
Pripadnost	
Opis	Apolonova (?) glava l.; b.k.; Konj l.
Nabava	otkup,
Stanje predmeta	
Smještaj	Stalni smještaj: Sustavna zbirka Trenutačni smještaj: Samobor XI
Natpisi i oznake	opis, av.: Apolonova (?) glava l.; b.k.opis, rv.: Konj l.
Uporaba i povijest	
Procjena	Vrijednost: 500,00 EUR (05.12.2024.) Kategorija: A
Lokalitet (mjesto)	
Terensko prikupljanje	Nalazište: Samobor Vrijeme: 1922. Okolnosti nalaženja: ostava Opis: -100-80 (Klemenc). AR (c.1300), tetradrahme, u posudi. Klemenc 1934-36: Ž 126, 9; Saria 1927: 11; Pink 1937: 48; 1939: 113, 144; Hrčić 1943; Pink Ž 1950: 43; Göbl 1973, Noricum 99-102, 127,128; Mirmik 1981: 47,84
Invencionalizacija	Odgovornost za upis: Dilić Tamislav



Osnivanje studijskih zbirki i
numizmatička građa čije se
značenje vrednuje statistički

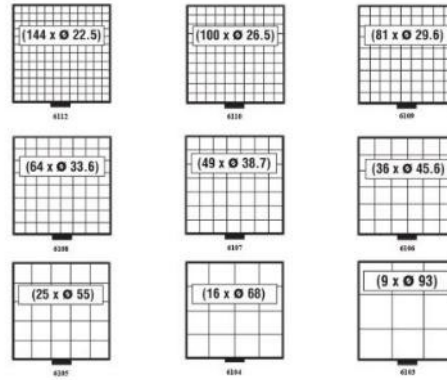
Studijske zbirke numizmatičke građe – neke smjernice

- serijski izrađeni predmeti čije se značenje vrednuje isključivo statistički
- loše sačuvani predmeti bez mogućnosti identifikacije (tehnologije budućnosti?)
- predmeti bez prezentacijskog potencijala
- predmeti bez provenijencije
- višestruko duplirani primjerci

Osnivanje studijskih zbirki numizmatičke građe

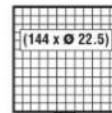
- Formalna sistematizacija: administrativno uvođenje studijske zbirke/studijskih zbirki numizmatičke građe unutar podzakonskog akta u kojem se navodi sistematizacija fundusa
- ZoM čl. 3. st. 11.: *studijska zbirka* je dio muzejske građe namijenjene izučavanju i znanstvenomu istraživanju

Čuvanje numizmatičke građe u odgovarajućim uvjetima

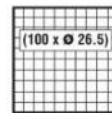


BEBA Münzkästen

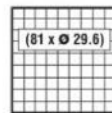
- lakša dostupnost materijala
- kontrola nad lokacijom građe
- olakšan proces revizije
- produkt i pomoć pri sistematizaciji



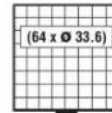
6112



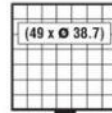
6110



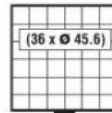
6109



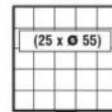
6108



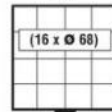
6107



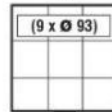
6106



6105



6104



6103

Fotografiranje građe

Dino-Lite digitalni mikroskopi i digitalne kamere







Osnovni akademski alati za identifikaciju novca dostupni *online*

- Coinage of the Roman Republic Online <https://numismatics.org/crro/>
- Online Coins of the Roman Empire (OCRE) <https://numismatics.org/ocre/>
- Identifying Late Roman Bronze Coins <https://www.tesorillo.com/aes/home.htm>
- Sylloge Nummorum Graecorum <http://www.sylloge-nummorum-graecorum.org/>
- Roman Provincial Coinage <https://rpc.ashmus.ox.ac.uk/>

*** <https://www.acsearch.info/>

- Coin Hoards of the Roman Empire Project https://oxrep.classics.ox.ac.uk/coin_hoards_of_the_roman_empire_project/
- Nomismata <https://byzantine.units.it/en/>

Numizmatičke publikacije recentnijih hrvatskih autora dostupne *online*

- Ivan Mirnik (AMZ) <https://amz.academia.edu/IvanMirnik>
- Duje Rendić Miočević (AMS, AMZ)
<https://hazu.academia.edu/DujeRendi%C4%87Mio%C4%87Devi%C4%87>
- Tomislav Šeparović (MHAS)
<https://unizg.academia.edu/Tomislav%C5%A0eparovi%C4%87>
- Mato Ilkić (FFZd) <https://unizd.academia.edu/MatoIlki%C4%87>
- Maja Bonačić Mandinić (AMS)
<https://independent.academia.edu/MajaBonacicMandinic>
- Hermine Göricke Lukić (MSO)
<https://independent.academia.edu/HermineGorickeLukic>
- Tomislav Bilić (AMZ) <https://amz.academia.edu/TomislavBili%C4%87>