

Zbirka Zoologijskog zavoda: *Novosti*



2025 - 06

Digitalizacija & sistematizacija

CILJEVI:

- Postoji jedinstvena baza podataka
- Svaki uzorak ima svoj inventarni broj, digitaliziran je i sistematiziran
- Podaci su javno dostupni

UPDATE:

Odabrana baza: TaxonWorks

- *open-source* relacijska baza
- *DwC* standardi



The Species File Group - *University of Illinois Champaign Urbana & beyond*





TaxonWorks

- Testna baza (*sandbox*) – od 11-2024
- Za „ozbiljno”: 04-2025
- Migracija podataka – potpuna za nastavnu zbirku
- Entomološka zbirka - inventarizacija i unos podataka u tijeku
- Zbirka B. Đulić – u planu (*brojevi*)



Filter ☐ Append < |

Quick

Recent

Pinboard

Search...

☐ Coordinate OTUs

Includes

- ☐ Otus
- ☐ Collection objects
- ☐ Collection object observations
- ☐ Field occurrences
- ☐ Otu observations
- ☐ Type material
- ☐ Type material observations

Quick Recent Pinboard

WKT coordinates Enter coordinates GEOLocate



Drop images or click here
to add collection object figures

< Back | Next > **1**

Total

Biocurators

1

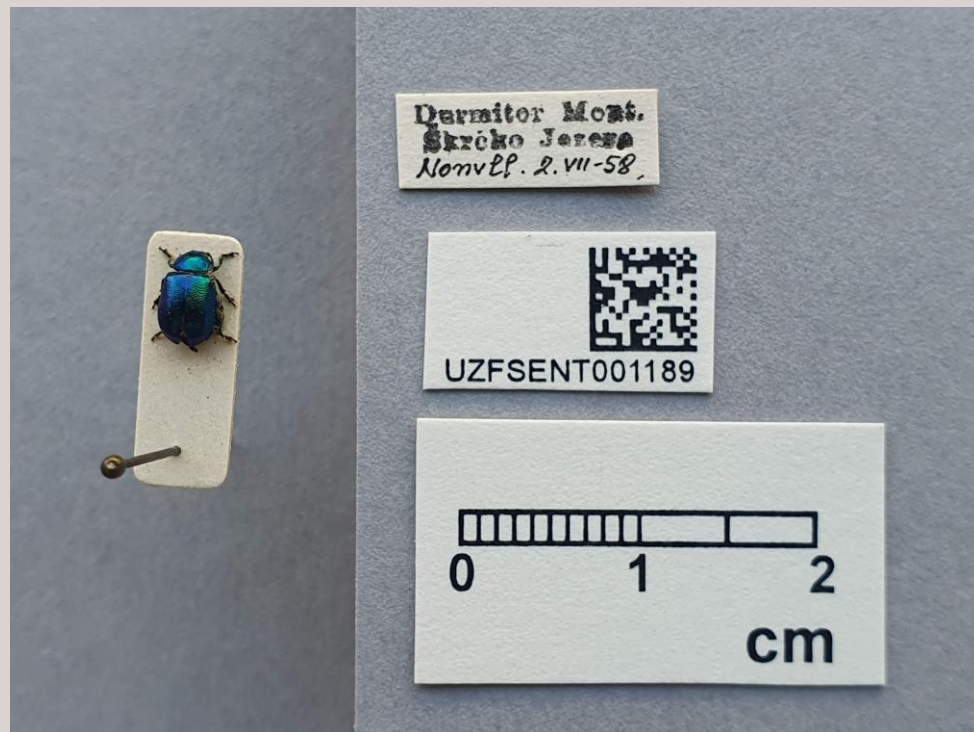
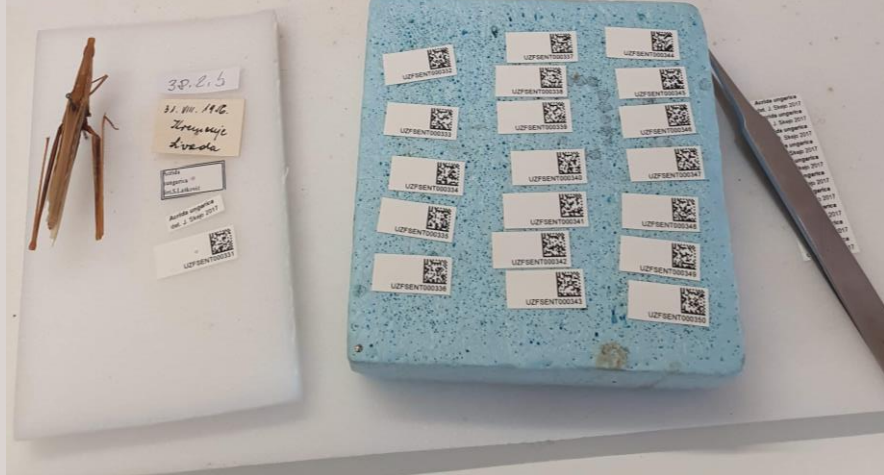
caste
worker queen queen date male date

lifeStage
adult juvenile nymph

sex
female male

Collecting Event





Zbirka Beatrice Đulić

- Materijal iz etanola – prebacivanje u staklenke na veterini
- Povratak nekih uzoraka koji su bili na posudbi preko prof. Tvrtkovića – tipska serija *Dinaromys longipedis*



Digitalizacija: sljedeći koraci

- Upload prvih podataka na *GRSciColl* (Global Registry of Scientific Collections)
- Nastavak unosa i sređivanja podataka za entomološku i mamalošku zbirku



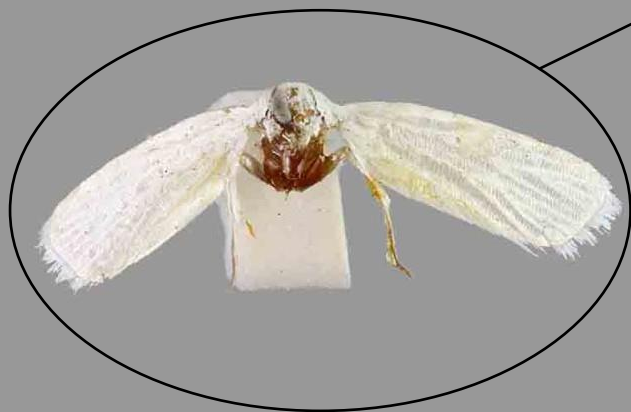
Ostalo

- Nabava opreme: *data loggeri*, entomološki ladičar, teglice
- Tri prijave za financiranje opreme (zadnje: HAZU)
- Priprema dokumentacije za registraciju Zbirke kao kulturnog dobra



Ulaz prirodoslovne građe u zbirku

A. R. Wallace, 1885,
Borneo



Sterling, et al. (2025) ZooKeys, 1229, 297.

Kriteriji za ulaz materijala

Dovoljan prostor za količinu prirodoslovne građe koja se pohranjuje.

Odgovarajući uvjeti za tip prirodoslovne građe koja se pohranjuje – temperatura, etanol, materijali, namještaj...

Odgovarajuća obrada – preparacija, uzorci su označeni...



Frick H, Greeff M (2021)
doi.org/10.5281/zenodo.4316839



The Society for the
Preservation of Natural
History Collections – SPNHC
Wiki

<https://spnhc.org/wiki-home-page/>

Kriteriji za ulaz materijala

Standardizirani podaci

- inventarni broj (na razini zbirke)
- datum, lokalitet
- koordinate (u WGS 84)
- validno znanstveno ime vrste/više kategorije
- legator, determinator

Javno dostupni podaci

Javite se za sastanak -kavu!

