

# PRIRODOSLOVNI MUZEJ I ZOOLOŠKI VRT

Kolombatovićevo šetalište 2, 20000 Split, p. p. 376, tel./faks 021/460-989

e-mail: primust@st.tel.hr

Tip muzeja:	specijalni muzej	Stručni djelatnici:
Vrsta muzeja:	prirodoslovni	Vladimir Golubić ( <i>viši kustos</i> ), Bože Kokan ( <i>kustos</i> ), Nediljko Ževrnja ( <i>kustos</i> ), Sanja Vrgoč ( <i>kustosica</i> )
Djelokrug:	županijski i međuzupanijski	
Osnovano:	1924.	
Osnivač:	grad	
U sastavu:		
Sastavljen od:		
Broj stručnih djelatnika:	4	
Ravnatelj:	Nediljko Ževrnja	
Voditelj:		

## 1. Skupljanje građe

### 1.2. Terensko istraživanje

- Terenski entomološki rad na Kozjaku nasilno je prekinut zbog požara koji je uništio vegetaciju istraživanog područja (Bože Kokan).
- *Acrochordiceras endoe*, *A. carolinae*, *Proarcestes bramantei*, *P. extralabiatus*, *Procladiscites branconi*, *Monopgylites sphaerophyllus*, *Gymnites sphaerophyllus*, *Sturia sansovinii*, *Ptychites oppeli*, *Discoptychites suttneri*, *Flexoptychites flexuosus* i *Ceratites striatus*. Te vrste već su prije skupljene za Muzej (Golubić). Bio je dobro poznat problem dijagenetski oštećenih primjeraka, te je bilo potrebno priložiti primjerke dobro očuvanih morfoloških obilježja, posebno suturnih linija. To je 2000. napravljeno otvaranjem novog ležišta u gornjoanizičkim vapnencima u horizontu piroklastičkih šejla srednjeg trijasa šire okolice Muća. Pozornost je usmjerena na rodove *Ptychites* i *Proarcestes*. (V. Golubić).
- Vrste grupe *Tirolites prior* (Kittl), jedan novitet u rodu *Meekoceras*, jedan novitet u rodu *Pseudodinarites*, jedan novitet u rodu *Sutinaites*, oslobođena su iz bogatijih ležišta *Tirolites haueri* i grupe *T. darwinii*. Taj i drugi materijal iz rodova *Tirolites*, »*Tirolites*« i *Dinarites* većim je dijelom biometrijski obrađen.
- Herbarijska građa — orhideje. Svi primjerci numerirani su i biometrijski obrađeni. Istraživanjem je obuhvaćeno oko 40 vrsta, s više infraspecijskih oblika, među kojima ima i noviteta. Zastupljen je veći broj lokaliteta u Dalmatinskoj zagori, s cjelovitom dokumentacijom istraživanja.

### 1.3. Darovanje

Entomološkoj zbirki darovani su ovi kukci:

- *Brachygluta fosullata* (REICHB.) — izvorište rječice Vrbe, 1 primjerak (darovao Tonći Rađa)
- *Mutilla quinque maculata* (CYR.) — Okrug gornji, Čiovo, 1 primjerak
- *Choleva strumi* (B. de BARNEVILLE) — spilja Hrustovača, Sanski Most, BiH, 2 primjerka (darovao T. Rada)
- *Sciodrepoides watsoni watsoni* (SPENCE, 1815) — spilja Hukavica, V. Kladuša, BiH, 1 primjerak (darovao T. Rada). Kukce je preuzeo B. Kokan.

## 2. Zaštita

### 2.1. Preventivna zaštita

Entomološke zbirke

- Dva puta tijekom godine provedena je dezinfekcija, te čišćenje unutrašnjosti kutija i restauracija oštećenih preparata (B. Kokan).
- Izrada entomoloških kutija i nove muzejske entomološke zbirke

Zbirka dermoplastičnih preparata ptica i sisavaca

- Izvršena je zaštita naftalinom i tus-trakama. Ustanovljena su manja oštećenja na nekoliko dermopreparata, te su oni izdvojeni u posebne ormare i zaštićeni većom količinom zaštitnih sredstava. Svi obrađeni preparati smješteni su u vitrine i diorame u bivšu izložbenu prostoriju Muzeja na Marjanu (B. Kokan, N. Ževrnja).

Herbarijske zbirke

- Redovita godišnja zaštita herbarija (dezinfekcija i dezinfekcija) naftalinom i tus-trakama (N. Ževrnja)

### 2.2. Konzervacija

- Preparirana je skupljena entomološka građa iz porodice Carabidae (B. Kokan).
- Preparirano je 5 kutija s kukcima iz reda kornjaša. Kartonske entomološke kutije izradio je sam kustos.
- Obavljeno je početno prepariranje vrsta grupe *Tirolites prior* (Kittl), te po jedne vrste iz rodova *Meekoceras*, *Pseudodinarites* i *Sutinaites* (V. Golubić).
- Preparirana je prikupljena herbarijska građa — orhideje (V. Golubić).

## 3. Dokumentacija

### 3.1. Inventarna knjiga

- Inventarizacija skupljene entomološke građe (B. Kokan)
- Inventarizacija vrsta grupe *Tirolites prior* (Kittl), te vrsta iz rodova *Meekoceras*, *Pseudodinarites* i *Sutinaites* (V. Golubić)
- Inventarizacija i biometrijska obrada zbirke orhideja (V. Golubić)

- Inventarizacija herbarijskih zbirki algi Marije Selebam de Cattani i Giovannija Battista Sandrija — 120 uzoraka (N. Ževrnja)
- Inventarizacija ampelografske zbirke Stjepana Bulića — 80 uzoraka (N. Ževrnja).

## 4. Knjižnica

### 4.1. Nabava

- Kupljeno: 7 knjiga
- Darovano: 6 knjiga, 12 časopisa, 10 separata (originala) i preslike 21 separata
- Pretplata: 2 časopisa
- Preslike: 15 knjiga, 5 separata
- Knjižnicu vodi B. Kokan.

### 4.3. Zaštita knjižnične građe

Od 2000. g. provodi se inventura stanja u knjižnici. Upisano je 566 novih, od ukupno 4 400 naslova upisanih u knjigu inventara.

### 4.5. Ostalo

- Izvršene su pripreme za izdavačku djelatnost knjižnice tako da je knjižnica uključena u ISBN sustav.
- Posluženo je 15 vanjskih korisnika knjižnice (studenti i absolventi PMF-a iz Splita).

## 5. Stalni postav

Malakološka zbirka obitelji Bakotić organizirana je kao stalni postav.

## 6. Stručni rad

### 6.5. Publicistička djelatnost stručnih djelatnika

U suradnji s dr. Guidom Nonveillerom napisan je i dovršen rad o zbirci porodice *Pselaphidae*

### 6.6. Stručno usavršavanje

*Herbarijske zbirke*

- N. Ževrnja — stekao zvanje kustosa

*Malakološka zbirka obitelji Bakotić*

- S. Vrgoč — stekla zvanje kustosice

### 6.9. Identifikacija / Determinacija građe

Materijal skupljen prije požara sortiran je tako da su determinirane vrste porodice *Carabidae*, a determinaciju je obavio slovenski entomolog dr. Božidar Drovenik.

### 6.10. Revizija građe

- Revizija muzejske građe započela je inventarizacijom herbarijskih zbirki, tj. zbirki algi (herbarijske zbirke do sada nisu bile inventarizirane).
- Ponovno je popisana zbirka školjaka don Blaža Cvitanovića.

## 7. Znanstveni rad

### 7.2. Publicirani radovi

Golubić, V. *Biostratigraphic distribution of Upper Scythian ammonites in the referent area of Muć Gornji village, Croatia.* // *Natura Croatica.* 9, 4 (2000.), str. 237-274.

## 9. Izložbena djelatnost

- *Vulkani na Jadranskim otocima?*

Multimedijalni kulturni centar Split, 29. svibnja-21. lipnja  
Izložba je ostvarena u suradnji s Hrvatskim prirodoslovnim muzejem iz Zagreba.

Autori izložbe i kataloga: Marta Crnjaković, Nediljko Ževrnja

Broj izložaka: 89 kataloških jedinica

Vrsta izložbe: prirodoslovna, tuzemna, studentska

Tema izložbe: objašnjen je fenomen vulkanskih pojava na Jadranu i predloženi lokaliteti s tragovima vulkanske djelatnosti.

Korisnici: učenici, odrasli

## 10. Izdavačka djelatnost

### 10.1. Tiskovine

- Katalog izložbe *Vulkani na Jadranskim otocima?* (M. Crnjaković i N. Ževrnja)
- Plakat izložbe *Vulkani na Jadranskim otocima?* (N. Ževrnja)

## 11. Edukativna djelatnost

### 11.1. Specijalna vodstva

- Vođenje organiziranih grupa učenika osnovnih i srednjih škola po Malakološkoj zbirci obitelji Bakotić, uz prigodna predavanja (S. Vrgoč).
- Stručno vođenje organiziranih grupa studenata PMF-a i Fakulteta ribarstvene tehnologije (S. Vrgoč)

### 11.2. Predavanja

Pedagoško-prirodoslovni rad s predavanjem za učenike osnovnih škola Muća i susjednih mjesta (V. Golubić)

## 12. Odnosi s javnošću (PR)

### 12.2. Sudjelovanje u televizijskim i radijskim emisijama

Sudjelovanje u emisiji Hrvatskog radija — Radio Splita; tema: problemi Prirodoslovnog muzeja te mogućnost rješavanja prostornog smještaja (prosinac 2000.)

## 13. Marketinška djelatnost

Sponzori izložbe *Vulkani na Jadranskim otocima?* bili su Poglavarstvo grada Splita, Turistička zajednica grada Splita, Autoškola Instruktor, Dalmacijavino d. d. Split, Brodomerkur d. d. Split. Sponzore je pronašao N. Ževrnja.

**14. Ukupan broj posjetitelja**

- Malakološku zbirku obitelji Bakotić kao stalni postav posjetilo je 2 106 posjetitelja.
- Izložbu *Vulkani na Jadranskim otocima?* posjetilo je 400 do 450 posjetitelja.

**15. Financije****15.1. Izvori financiranja**

- Lokalna samouprava
 

— Grad Split:	581 210,00 kn
— Splitsko-dalmatinska županija:	15 000,00 kn

- Vlastiti prihodi: 1 600,00 kn
  - Sponzorstvo: 2 000,00 kn
- Ukupno: 599 810,00 kn

**15.2. Investicije**

Ukupne investicije: 8 988,00 kn

**16. Ostale akcije****16.2. Ostalo**

Pomoć pri osnivanju Zavičajne zbirke Muć (V. Golubić)