

Tajnički izvještaj
Hrvatskog biospelološkog društva
u 2003. godini



veljača 2004.

1. RAD UDRUGE I OSTVARENE AKTIVNOSTI U 2003. GODINI

Hrvatsko biospeleološko društvo uspješno djeluje od 1996. godine, te predstavlja krovnu udrugu za biospeleološka istraživanja u Hrvatskoj. Broj članova društva popeo se na 52. Budući da je Republika Hrvatska bogata podzemnom faunom, koja je zaštićena zakonom, a vrlo slabo istražena, rad i aktivnosti ove udruge od iznimne su važnosti na lokalnoj i svjetskoj razini jer je područje dinarskog krša na listi globalno ugroženih područja (<http://www.nationalgeographic.com/wildworld/global.html>).

Društvo je vrlo uspješno zaključilo 2003. godinu kroz brojne projekte, sudjelovanja na simpoziju, te je dalo prilog popularizaciji znanstvenih istraživanja, a knjiga "Raznolikost i ugroženost podzemne faune hrvatske" od iznimne je važnosti kako za popularizaciju biospeleoloških istraživanja tako i za podizanje svijesti javnosti o važnosti i ugroženosti podzemne faune.

1.1 Projekti

Program "**Izradom biospeleološkog katastra, edukacijom i popularizacijom do zaštite živog svijeta podzemlja Hrvatske**" (voditelj Branko Jalžić) je uspješno završen i predan siječnju 2004. Ministarstvu zaštite okoliša i prostornog uređenja.

Projekt "**Inventarizacija faune špilja i izvora i izrada biospeleološkog katastra PP Žumberak Samoborsko gorje**" (voditelj Roman Ozimec)

Obavljena su sva predviđena terenska istraživanja, taksonomski je obrađen materijal i predan je izvještaj PP Žumberak-Samoborsko gorje. Projekt je završen.

U projekt "**Inventarizacija faune špilja i izvora, faune šišmiša, te izrada biospeleološkog katastra PP Biokovo**" društvo je uključeno preko Hrvatskog prirodoslovnog muzeja koji je nositelj projekta.

Sva predviđena terenska istraživanja su uspješno obavljena i predan je izvještaj PP Biokovo.

"**Ekološka analiza i inventarizacija faune špilje Veternice u Parku prirode Medvednica**" (voditelj Roman Ozimec).

"**Istraživanje ekologije šišmiša u spilji Veternici i prijedlog njihovog trajnog monitoringa**" (voditelj D. Hamidović)

"**Ekološka analiza i inventarizacija faune prirodnih speleoloških objekata u Parku prirode Medvednica**" (voditelj R. Ozimec)

"**Ekološka analiza i inventarizacija faune umjetnih speleoloških objekata u Parku prirode Medvednica**" (voditelj R. Ozimec)

"**Ekološko-turistička valorizacija zaštićenih speleoloških objekata na području grada Dubrovnika**" (voditelj Jana Bedek)



"Conservation of *Eunapius subterraneus*, the only freshwater sponge in the world" sufinanciran je u obliku nagrade Rufford Small Grant fundacije Whitley Laing pod pokroviteljstvom britanske princeze Anne voditeljici projekta Jani Bedek.

KEC – Karst ecosystem project. HBSD je zaduženo za biospeleološka istraživanja područja obuhvaćenih projektom.

PIN-MATRA – projekt nizozemske vlade koji je kompatibilan s projektom KEC, a odnosi se na očuvanje krških ekoloških sustava. Potpisan je ugovor o suradnji.

Ministarstvo znanosti i tehnologije doniralo je financijska sredstva za nabavu dodatnih okulara za lupu.

Istraživanja:

"Faunističko istraživanje špiljskog sustava donje Dobre na lokaciji HE Gojak".

"Biospeleološko istraživanje 13 speleoobjekata u NP Kornati".

Zbog osnivanja jedinstvene Biospeleološke zbirke potpisan je ugovor s Hrvatskim prirodoslovnim muzejem (HPM): "Ugovor o predaji zbirke Društva na trajno čuvanje Muzeju".

Nekoliko članova društva sudjelovalo je u zahtjevnoj multidisciplinarnoj ekspediciji **"Rakovica 2003."**

1.2 Sudjelovanja na simpozijima

Na 8. Hrvatskom biološkom kongresu s međunarodnim sudjelovanjem, Zagreb, 27. rujna – 2. listopada sudjelovali su članovi društva:

J. Bedek, S. Gottstein Matočec: "Raznolikost podzemnih kopnenih jednakonožnih rakova u Hrvatskoj" – predavanje.

R. Ozimec, B. Jalžić: "Špiljska fauna Parka prirode Biokovo" – predavanje.

J. Bedek, S. Gottstein Matočec, B. Jalžić, R. Ozimec, V. Štamol: "Pregled tipskih lokaliteta podzemne faune Hrvatske" – poster.

M. Franičević, R. Ozimec, J. Bedek, B. Jalžić: "Biospeleološka istraživanja Gromačke i Močiljske špilje na području grada Dubrovnika." – poster.

D. Hamidović, M. Jokić, S. Parsons: "Eholokacija, oblik krila i let u dugonogog šišmiša *Myotis capaccinii* (Bonaparte, 1837)." – poster.

B. Jalžić: "Novosti u fauni podzemnih kornjaša (Insecta: Coleoptera) Hrvatske".

R. Ozimec, J. Bedek, D. Hamidović: "Nužnost speleološke studije za planiranje upravljanja turističkom spiljom – primjer Veternice kraj Zagreba" – poster.

R. Ozimec, T. Rubinić: "Špiljska fauna Parka prirode Žumberak-Samoborsko gorje" – poster.



1.3 Publikacije

ODRŽANA JE PROMCIJA KNJIGE U SVIBNJU.....U MINISTARSTVU

U suradnji s Hrvatskim prirodoslovnim Muzejem sufinanciran je tisak knjige "Sige" autora D. Lackovića. Knjiga je iznimno važna u očuvanju podzemnih staništa, a trebala bi biti dostupna javnosti tijekom 2004. godine.

1.4 Popularizacija biospeleologije

Na Trećem Skupu speleologa Hrvatske, održanom u studenom 2003. godine u Ozlju prisutno je bilo 10 članova društva. Na tom skupu društvo je prezentirano predavanjem kao i posterima te su se u društvo učlanili novi članovi.

Predsjednik društva, Roman Ozimec i dalje objavljuje popularne članke o podzemnoj fauni u časopisu Meridijani. Rad članova društva redovito je popraćen u javnim glasilima. J. Bedek i R. Ozimec gostovali su na HTV-u u emisiji o znanosti gdje su predstavili HBSD i istraživanjima podzemne faune. B. Jalžić gostovao je na HTV te predstavio nalaz špiljskog medvjeda na Biokovu kojeg su otkrili članovi društva.

1.5 Nagrade

Jana Bedek osvojila je Rufford Small Grant fundacije Whitley Laing pod pokroviteljstvom prinzece Anne za projekt "Conservation of *Eunapius subterraneus*, the only freshwater sponge in the world".

1.6 Suradnja s drugim klubovima

Društvo je i ove godine uspješno surađivalo s brojnim speleološkim klubovima te je sudjelovalo na njihovim istraživanjima i ekspedicijama.

Daniela Hamidović, tajnik HBSD-a

U Zagrebu, 14. veljače 2004.

