

## SLOVENIJA

20. međunarodni biospeleološki kongres održan je od 29. kolovoza do 3. rujna u Postojni u Sloveniji pod pokroviteljstvom Međunarodnog biospeleološkog društva (International Society for Subterranean Biology). Organizatori kongresa bili su: Biotehniška fakulteta – Univerza v Ljubljani, Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU i Notranjski muzej Postojna. Predavanja i glavni događaji odvijala su se ispred same Postojnske špilje u Jamskom dvorcu. Na kongresu su sudjelovali znanstvenici iz 24 zemlje s održanih 108 predavanja, predstavljenih 68 postera i dvama dokumentarnim filmovima. Prvi dan kongresa održana su plenarna predavanja, a u dva dana, s obzirom na prijavljeni velik broj izlaganja, predavanja su se održavala paralelno u dvije kongresne dvorane. Predavanja su bila dobro vremenski usklađena i sve je teklo prema programu kongresa, međutim negativne strane paralelnih predavanja i ovdje su bile vidljive i jednostavno nije bilo moguće poslušati sva brojna zanimljiva predavanja. Dan ekskurzije u sredini trajanja kongresa omogućio je odmor i vrijeme za upoznavanja i druženje. Tom prilikom posjećeno je Cerkniško polje, Rakov škocjan, kamenolom Črnotiče i

Škocjanske jame. Posjet Postojnskoj špilji i Vivarium Proteusu također je bio dio programa kongresa. Zadnji je dan kongresa posvećen novim modelima, metodama i konceptima podzemne biologije. Zadnja večer provedena je u ugodnoj atmosferi i druženju tijekom svečane večere s najavom sljedećeg kongresa u Košicama u Slovačkoj 2012. godine.

Predavanja i posterske prezentacije bile su podijeljene na sljedeće grupe: 1. Površinska intersticijska staništa, 2. Podzemna bioraznolikost, 3. Filogeografija i filogenija, 4. Podzemni vodeni Anelida, 5. Odbrojanje 2010. i očuvanje podzemnog života, 6. Mikrobiologija i geomikrobiologija, 7. Prilagodbe, razvoj i fiziologija, 8. Sistematika i faunistika, 9. Evolucija i sistematika podzemnih kornjaša, 10. Novi modeli, metode i koncepti podzemne biologije.

Među brojnim znanstvenicima iz cijeloga svijeta na kongresu su sudjelovali i znanstvenici iz Hrvatske, velikim dijelom članovi Hrvatskog biospeleološkog društva. Posebno valja istaknuti brojne studente biologije iz Hrvatske koji su posjetili te s posterskim prezentacijama i sudjelovali na kongresu.

Službena stranica s dostupnom Knjigom sažetaka kongresa dostupna je na: <http://www.icsb2010.net/>.

Predavači iz Hrvatske održali su i sudjelovali kao autori na sljedećim predavanjima: Gottstein, S., Žganec, K., Cetin Krnjević, V., Popijač, A. – Life history traits of the epigeal populations of *Niphargus dalmatinus* (Crustacea: Amphipoda) along the Cetina River, Croatia.

Bedek, J. – Data analysis of spatial distribution of cave terrestrial isopods (Isopoda: Oniscidea) in Croatia

Ozimec, R., Polak, S., Bedek, J., Zakšek, V. – Biospeleological component of the project KUP (Karst Underground Protection) in Istra Peninsula

Karaman, I., Ozimec, R. – New long-legged cave dwelling representatives of the Balkan genus *Cyphophthalmus* (Opiliones, Cyphophthalmi, Sironidae) and the question of the functional significance of troglobite appendage elongation.

Lukić-Bilela, L., Pleše, B., Bruvo-Madžarić, B., Imšek, M., Bilandžija, H., Četković, H. – The mitochondrial genome analysis of the unique cave dwelling sponge *Eunapius subterraneus* Sket & Velikonja, 1984 (Porifera: Spongillidae)

Short documentary: Lukić, M. – Behavior of Cave Fauna

S posterskim prezentacijama sudjelovali su:

Bilandžija, H., Podnar, M., Jalžić, B., Patarčić, I., Tvrtković, N., Četković, H. – Phylogeny and phylogeography of the cave





Na predavanju

foto: Marko Lukić

bivalve *Congeria kusceri*, with an outline for its enderment in Croatia

Cukrov, M., Manconi, R., Cukrov, N., Jalžić, B., Despalatović, M. – Biodiversity in anchialine caves: first record of the tubeworm *Ficopomatus enigmaticus* (Annelidae, Polychaeta)

Crnčević, M., Ivanišin Kardum, K., Sudarević, N. – Conservation education of cave and subterranean biodiversity: Dubrovnik underground tales

Lukić, M., Houssin, C., Deharveng, L. – Extreme troglomorphy in a new species of cave springtail, *Tritomurus* sp. nov., from Croatia (Collembola: Tomoceridae)

Komerički, A., Ozimec, R. – Faunistic and biogeographic characteristics of the centipedes (Chilopoda) in Croatia with special review on the genus *Eupolypothrus* (Lithobiidae)

Ozimec, R., Karaman, Ivo M., Tulić, U., Pavičević, M., Lukić-Bilela, L. –

Biospeleological research of Pećina na Vrelu Mokranjske Miljacke Cave in Bosnia and Hercegovina

Jalžić, B., Bregović, P. – The edge of the range of genus *Antroherpon* in Croatia.

**Marko Lukić**

**Hrvatsko biospeleološko društvo  
Zagreb**