

## Izveštaj sa znanstvenog skupa

### 9. HRVATSKI BIOLOŠKI KONGRES S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM Rovinj, 23.–29. rujna 2006.



Od 23. do 29. rujna u organizaciji Hrvatskoga biološkog društva 1885, održan je 9. Hrvatski biološki kongres u Rovinju. Znanstveni je program bio bogat i raznovrstan, te je uključio sljedeće tematske jedinice:

- Integralna biologija (genetika, molekularna genetika i evolucija)
- Stanična i molekularna biologija
- Genomika, farmakogenetika, proteomika, bioinformatika i molekularna dijagnostika
- Virologija i mikrobiologija
- Mikologija
- Biljna biologija
- Biologija životinja
- Biologija mora
- Toksikologija, ekotoksikologija i biomonitoring
- Konzervacijska biologija, zaštita prirode i okoliša i zakonodavstvo
- Biologija u suvremenoj hrvatskoj školi.

Održano je ukupno 14 plenarnih predavanja, 21 uvodno tematsko priopćenje te 76 kratkih usmenih izlaganja u dvjema kongresnim dvoranama. Posterska su priopćenja bila izložena tijekom šest dana, a održane su i tri rasprave za okruglim stolom.

Hrvatski biološki kongresi, koji se održavaju svake druge godine, znače cjelokupni prikaz biologije u Hrvatskoj, pa prikazana znanstvena istraživanja imaju odjek i u drugim znanstvenim i stručnim disciplinama, te tako i u ribarstvu.

Veliki je broj tematskih jedinica uključio rezultate dobivene istraživanjem na organizmima koji žive u vodi. Tako je u području *Molekularne genetike i evolucije* prezentiran rad o karakterizaciji transportnih proteina u primarnim hepatocitima pastrve, dok su u području *Mikrobiologije* prikazani rezultati detekcije i karakterizacije virusa ZNG iz pastrva. Unutar tematske jedinice *Biologija mora* u 14 kratkih usmenih i 19 posterskih priopćenja prikazani su najnoviji rezultati istraživanja vezani uz različitu problematiku biologije poje-

dinih vrsta riba, školjkaša, puževa, ježinaca, spužvi te biljnih zajednica Jadranskog mora. Sekcija *Toksikologije* uključila je dva uvodna predavanja te četiri kratka usmena priopćenja o ribama i školjkašima kao organizmima pogodnima za monitoriranje onečišćenja. Istaknuta je velika važnost Međunarodne škole konzervacijske biologije, čiji je cilj edukacijom objasniti važnost očuvanja bioraznolikosti. Putem sekcije *Konzervacijske biologije* prezentirani su radovi o slatkovodnim (autohtona potočna pastrva) i morskim (sredozemna medvjedica) ugroženim vodenim organizmima.

Osim toga, jedan je dan bio posvećen 115. obljetnici Centra za istraživanje mora Instituta »Ruder Bošković« u Rovinju. Istaknuti su razvoj Centra i širenje područja istraživanja u CIM-u, koja danas integriraju ekologiju, ekofiziologiju, mikrobiologiju, toksikologiju, biokemiju, molekularnu biologiju, hidrografiju i istraživanje eutrofikacije. Veliku važnost u edukaciji svih osoba koje se bave uzgojem i ostalim problemima u akvakulturi ima i knjižnica CIM-a, s 15 000 svezaka iz područja istraživanja mora.

Osim hrvatskih znanstvenika, na kongresu su sudjelovali i gosti iz Francuske, Njemačke, Velike Britanije, Švicarske, Kanade, SAD-a, Nizozemske, Španjolske te Italije.

Svi radovi prezentirani na kongresu objavljeni su u Zborniku sažetaka u izdanju Hrvatskoga biološkog društva 1885.

*Irena Vardić, dipl. ing., i Marijana Podrug, dipl. ing.*