

Izveštaj s kongresa

XI. EUROPSKI IHTIOLOŠKI KONGRES

Od 6. do 10. rujna 2004. u Tallinu, glavnom gradu Estonije, održan je XI. Europski ihtiološki kongres. Glavni organizator najvećega skupa ihtiologa u Europi bio je Estonski institut za istraživanje mora pri Sveučilištu u Tartuu. Kongres je bio organiziran u šest tematskih sekcija i u deset simpozija (Sl. 1). Ukupno su pročitana 182 rada, od čega 91 u tematskim sekcijama, a 91 u simpozijima. Izdvojeni simpozij postera bio je podijeljen u 12 tematskih cjelina (Sl. 2) s ukupno 152 izložena rada. Održano je i devet plenarnih izlaganja te

Theme sessions and symposia

ECI XI includes 6 theme sessions (A...F) and 10 symposia (G...O, X).

Session A: TAXONOMY, SYSTEMATICS, ZOOGEOGRAPHY AND EVOLUTION
Session B: LIFE HISTORY STRATEGIES AND POPULATION ECOLOGY
Session C: DYNAMICS OF FISH COMMUNITIES
Session D: FISH REPRODUCTION AND DEVELOPMENT
Session E: FISH GENETICS AND CYTOGENETICS
Session F: FISH PHYSIOLOGY, IMMUNOLOGY, ECOTOXICOLOGY, PARASITOLOGY AND PATHOLOGY

Symposium G: FISHES IN THE BALTIC SEA (Convenor: E. Aro)
Symposium H: ALIEN FISH SPECIES (Convenors: G. Copp, H. Ojaveer)
Symposium I: HISTORY OF ICHTHYOLOGY IN EUROPE (Convenor: C. Almaça)
Symposium J: FISH RESPONSES TO EUTROPHICATION: TOOLS TO TEST ECOLOGICAL THEORY (Convenor: J. H. Wanink)
Symposium K: TO BE OR NOT TO BE: FRESHWATER FISH CONSERVATION (Convenor: J. Freyhof)
Symposium L: INTEGRATING APPROACHES TO COTTUS DIVERSITY (Convenor: A. Nolte)
Symposium M: FISH CHEMORECEPTION (Convenors: K. B. Døving, O. B. Stabell, A. Tuvikene)
Symposium N: FishBase (Convenor: S. Kullander)
Symposium O: SYSTEMATICS AND BIODIVERSITY OF THE ORDER CYPRINIFORMES (ACTINOPTERYGII, OSTARIOPHYSI) – A TREE OF LIFE INITIATIVE (Convenor: R. L. Mayden)
Symposium X (posters only): FISHES OF ESTONIA

Sl. 1. Teme sekcija i simpozija
Fig. 1. Theme sessions and symposia

Abstracts of poster presentations

PA01-PA27	TAXONOMY, SYSTEMATICS, ZOOGEOGRAPHY AND EVOLUTION
PB01-PB32	LIFE HISTORY STRATEGIES AND POPULATION ECOLOGY
PC01-PC28	DYNAMICS OF FISH COMMUNITIES
PD01-PD17	FISH REPRODUCTION AND DEVELOPMENT
PE01-PE09	FISH GENETICS AND CYTOGENETICS
PF01-PF09	FISH PHYSIOLOGY, IMMUNOLOGY, ECOTOXICOLOGY, PARASITOLOGY AND PATHOLOGY
PG01-PG03	FISHES IN THE BALTIC SEA
PH01-PH09	ALIEN FISH
PI01	HISTORY OF ICHTHYOLOGY IN EUROPE
PK01-07	TO BE OR NOT TO BE: FRESHWATER FISH CONSERVATION
PL01	INTEGRATING APPROACHES TO COTTUS DIVERSITY
PX01-PX09	FISHES OF ESTONIA

Sl. 2. Tematika postera

Fig. 2. Abstracts of poster presentations

svečanost zatvaranja kongresa. Ovako velik broj radova pokrivaio je vrlo široku lepezu ihtiološke problematike, od taksonomije, sistematike, zoogeografije evolucije, razvojnih strategija, populacijske ekologije, reprodukcije, genetike, citologije, fiziologije, imunologije i patologije do neobičnih vrsta riba, riba Baltičkog mora, odnosa riba i ekologije, zaštite riba, ribljih kemoreceptora i biološke raznolikosti.



Sl. 3. Plenarno izlaganje

Fig. 3. Plenary session



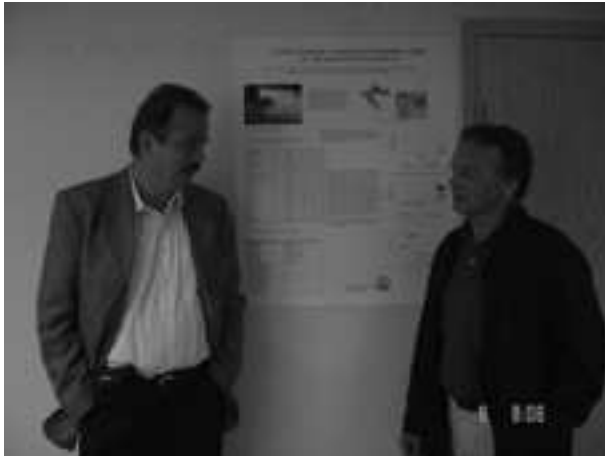
Sl. 4. Rad u sekcijama
Fig. 4. Oral presentations



Sl. 5. Znanstvenici iz
Hrvatske
Fig. 5. Scientists from
Croatia

Radni je dan započinjao u 9 sati ujutro plenarnim izlaganjem (jedna do dvije teme) u središnjoj dvorani (Sl. 3). Nakon toga je slijedila stanka za kavu, a potom su predavanja nastavljena u trima različitim dvoranama (Sl. 4). Uz jednu poslijepodnevnu stanku za kavu (čaj) i devedesetominutnu stanku za ručak program je završavao u 18 sati poslije podne.

Kongresu je prisustvovalo više od 300 sudionika iz 28 europskih i 11 izvaneuropskih zemalja. Među sudionicima je bilo i trinaest hrvatskih znanstvenika (Sl. 5). Četvero iz Instituta za oceanografiju i ribarstvo iz Splita, jedan iz Prirodoslovnog muzeja u Rijeci, jedan sa Sveučilišta u Dubrovniku, četvero s Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu te troje s Agronomskog fakulteta iz Zagreba. Od hrvatskih sudionika dr. B. Glamuzina na kongresu se predstavio temom Dentex Trout, *Salmo dentex* (Heckel, 1854) — New



*Sl. 6. i 7. Neki posteri
hrvatskih znanstvenika
Fig. 6& 7. Some posters
from Croatian scientists*

Findings In Neretva River, Bosnia–Herzegovina. Dr. J. Dulčić i I. Jardas prezentirali su dva svoja rada. Jedan s naslovom »The History Of Ichthyological Researches In Croatia«, a drugi s naslovom »Ichthyological Contributions Of Juraj Kolombatović (1843–1908)«. Dr. Mrakovčić sa suradnicima pripremio je i iznio rad »Status and Characteristics of Croatian Freshwater Fish«. Osim čitanih prezentacija, hrvatski su znanstvenici izložili i deset radova na simpoziju postera (Sl. 6 i 7).

Nakon pet dana rada sudionici kongresa prihvatili su zaključke koji ponajprije upozoravaju na osjetljivost slatkovodnih i morskih ekosustava, s posebnim naglaskom na ribe, te nužnost njihove učinkovite zaštite. Sljedeći Europski ihtiološki kongres održat će se godine 2007., a kao mogući domaćin spominje se i Hrvatska, poglavito grad Dubrovnik. Predsjedniku povjerenstva



Sl. 8. Naslovnica Zbornika radova
Fig. 8. Book of Abstracts–front page

Europskoga ihtiološkog društva gospodinu Mauriceu Kottelatu produžen je predsjednički mandat do sljedećeg kongresa.

Sažetci svih usmenih priopćenja i posterskih prezentacija objavljeni su u zborniku radova (Sl. 8).

Osim o samome kongresu, mnogo bi se toga moglo reći i o zemlji domaćinu kongresa. Ukratko, to je sjevernoeuropska država smještena uz Baltičko more (Sl. 9 i 10). Ime zemlje je Estonija, a službeni jezik je estonski, vrlo blizak finskom. Oko 70% stanovništva živi u gradovima. Država zauzima površinu od 45.100 četvornih kilometara, a nastanjuje ju 1,616.000 stanovnika. Konfiguracija Estonije je uglavnom jednolična, nizinska. Obradive površine pokrivaju oko 40% zemlje, šume idućih 30%, a močvare oko 20%. Jezero Peipus i rijeka Narva čine veći dio njezine istočne granice. Ukupna dužina obale na Baltičkom moru te Finskom i Riga zaljevu je 774 kilometra.

Klima je u Estoniji začuđujuće blaga (umjerena) s obzirom na tako daleko sjeverno područje. Prosječna je temperatura od -7 do -2 °C u siječnju te od 16 do 18 °C u srpnju. Godišnja količina kiše je od 48 do 58 cm.

Tallin je glavni i najveći estonski grad (458.000 stanovnika). Smješten je na njezinoj sjevernoj obali uzduž Finskog zaljeva. Značajno je industrijsko i kulturno središte i važna morska luka. Industrija uključuje preradu hrane i



*Sl. 9. i 10. Baltičko
more
Fig. 9. & 10. Baltic sea*

izradbu industrijskih strojeva, papira i tekstila. Grad je prepoznatljiv po mnogobrojnim crkvama, dvorcima i starim građevinama podignutima između 1200. i 1500. godine (Sl. 11).

Tallinn su godine 1219. ustanovili danski osvajači nakon što su nadvladali Estonce koji su bili starosjedioci tog područja. Grad je bio glavni grad neovisne države Estonije od godine 1918. do 1940., kada je SSSR osvojio Estoniju i prisilno je učinio jednom od svojih 15 republika (Sl. 12). Tek godine 1991. Estonija se odvojila od Sovjetskog Saveza i ponovno nakon više od 50 godina prisilne aneksije postala neovisna država. Tijekom stoljeća Estoniju su kontrolirali Nijemci, Danci, Švedani, Poljaci i Rusi. Unatoč tomu, Estonci su zadržali duh neovisnosti brižno njegujući svoju vlastitu kulturu i jezik. Uz Tallinn, ostali su značajniji gradovi Kohtla-Jarve i Tartu.



Sl. 11. Stari grad Tallin
Fig. 11. Tallin — Old town



Sl. 12. Groblje
Fig. 12. Graveyard

Simboli Estonije su zastava i grb. Estonska je zastava trobojna, a boje su poredane u tri vodoravne pruge (Sl. 13). Plava pruga na gornjem dijelu zastave simbolizira nebo. Srednja pruga crne boje predstavlja zemlju. Bijela pruga na donjem dijelu zastave simbolizira vjeru u budućnost. Estonski grb karakteriziraju tri plava lava na zlatnoj podlozi.

Najviši dužnosnik u estonskoj je vladi predsjednik kojega Državni parlament bira na pet godina. Aktivnosti vlade vodi predsjednik vlade kojega predlaže predsjednik države, a potvrđuje parlament koji ima 101 člana. Članove parlamenta bira narod. Većinu naroda (90%) sve do sovjetske okupacije (1940.) činili su Estonci, narod srodan finskom. Danas Estonci čine manje od 60% stanovništva.



Sl. 13. Estonska zastava
Fig. 13. Estonian flag

Estonija ima sedam fakulteta i sveučilišta. Najstarije i najpoznatije jest Tartu sveučilište osnovano godine 1632. Upravo je Estonski institut za istraživanje mora pri Sveučilištu u Tartuu bio glavni organizator XI. Europskog ihtiološkog kongresa.

Prof. dr. sc. Roman Safner