

Izveštaj s kongresa

SEDMA ČEŠKA IHTIOLOŠKA KONFERENCIJA S MEĐUNARODNIM SUDJELOVANJEM

Od 6. do 7. travnja 2004. u organizaciji Istraživačkog instituta za ribarstvo i hidrobiologiju Sveučilišta Južne Bohemije u Češkim Budejovicama i Srednje ribarske škole, sa sjedištem u Vodňanima, održana je 7. Češka ihtiološka konferencija s međunarodnim sudjelovanjem.

Na Konferenciji su sudjelovali predstavnici šest zemalja, i to iz Austrije, Češke Republike, Poljske, Rusije, Slovačke i Španjolske. Nazočili su mnogi ugledni znanstvenici, i iz gostujućih zemalja i iz Češke Republike. Neki su od njih doc. dr. sc. Petr Spurný, dr. sc. Věra Lusková, doc. dr. sc. Zdenek Adamek, prof. dr. sc. Zdeňka Svobodová, prof. dr. sc. Jiří Jirásek, dr. sc. Miroslav Prokeš, dr. sc. Milan Peňáz, prof. dr. sc. Vlastimil Baruš i mnogi drugi.

Tijekom Konferencije izneseno je ukupno 78 radova, a tematika je bila raznolika. Obradene su ove tematske cjeline:

1. Ihtiocenoze tekućih i stajaćih voda

Glede ove tematike, bili su izneseni referati o istraživanjima strukture riba iz rijeke Elbe, potoka Breznice i srednjeg toka potoka Handlovke. Osim toga, izneseni su i osnovni ekološki parametri stanja ihtiofaune iz zaštićenih rezervata Šumava i Křivoklátsko.

2. Sistematika, morfologija, fiziologija i rast

Najprije je bilo riječi o porijeklu i učestalosti pojavljivanja pojedinih vrsta riba u Češkoj Republici. Na ovu su se temu nadovezali češki i španjolski znanstvenici radom o porijeklu i identifikaciji riba iz roda *Carassius* koje obitavaju u Europi, bazirane na molekularnim analizama. Osim toga, iznesene su i činjenice o utjecaju plovidbe na krvnu sliku *Carassius auratus* i mjerenja jezgre eritrocita hibrida *Carassius gibelio* u svrhu raspoznavanja plovidnosti.

Nakon što su gotovo nestale vrste *Zingel zingel* i *Zingel streber* zbog onečišćenja rijeka Morave i Dye, poboljšanjem kvalitete spomenutih voda te su vrste riba ponovno prisutne u Češkoj Republici. Stoga je iznesen i rad o rasprostranjenosti ovih dviju vrsta u Češkoj Republici, kao i njihov rast.

3. Prehrana riba

Ovu su temu obradila dva rada. Jedan je bio vezan za istraživanje selektivnosti plijena kod *Micopterus Salmoides* u laboratorijskim uvjetima, dok je drugo istraživanje bilo vezano za brzinu probave plijena u *Leuciscus leuciscus*, također u laboratorijskim uvjetima.

Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích
Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický ve Vodňanech



VII. ČESKÁ ICHTYOLOGICKÁ KONFERENCE

(VII. CZECH ICHTHYOLOGICAL CONFERENCE)

sborník příspěvků z odborné konference s mezinárodní účastí
pořádané ve Vodňanech 6.-7.5.2004 v rámci XIV. Vodňanských rybářských dnů



Vodňany, 2004

Slika 1. Naslovnica Zbornika radova

4. Toksikologija, parazitologija

U vezi s ovom temom bila su iznesena istraživanja vezana za koncentraciju žive u sedimentu te u pojedinim organima u riba iz akumulacije Skalka u Češkoj, dok su poljski znanstvenici utvrdili prisutnost DDT-a i njegovih ostataka u mladi šarana iz dvaju ribnjaka. Bilo je riječi i o učinku cijanotoksina na mlade razvojne stadije pojedinih vrsta riba, kao i o učestalosti pojavljivanja parazita *Triaenophorus nodulosus* u prirodnim uvjetima. U ovu su tematiku uključeni i mnogi zanimljivi radovi kao što je utjecaj eutrofikacije na salmonidne vrste riba u Poljskoj, utjecaj nitrita u mrijestilištima, utjecaj terapijske doze malahitnog zelenila na morfologiju kromosoma i mnogi drugi.

5. Migracija riba, hidrološki slijev, izlovne tehnike

Ova je tema bila vezana za rasprostranjenost pojedinih vrsta riba u rijeci Elbi, migraciji pojedinih vrsta riba u vrijeme mrijesta i rijeci Lužnice, promjene strukture ribljih vrsta rijeke Chotšanke te utjecaj poplava na ihtiofaunu potoka Štěpánovský. Izneseno je i istraživanje bazirano na analizi ulova športskih ribiča na tri tipa voda, kao i djelotvornost različitih tehnika elektroribolova u procjeni juvenilnih stadija riba.

6. Prirodni i kontrolirani mrijest

Izneseno je istraživanje prirodnoga mrijesta riba u naplavnim nizinama rijeke Dye i Morava, kao i podaci o kontroliranom mrijestu i preživljenju embrija vrste *Gobio gobio*. Osim toga, izneseni su i rezultati morfoloških istraživanja jaja, embrija, ličnaka i juvenilnih stadija *Leuciscus idus* u odnosu prema literaturnim podacima koji se odnose na *Leuciscus cephalus* i *Leuciscus leuciscus*.

7. Živa hrana, tov i prirast

Radovi su se odnosili na prehranu u kontroliranim uvjetima ranih stadija *Cyprinus carpio*, *Barbus barbus*, kao i konzuma *Salvenilus fontinalis*, *Onchorhynchus mykiss* i *Silurus glanis*.

Svi su radovi objavljeni u zborniku radova u izdanju Sveučilišta Južne Bohemije iz Čeških Budejovica (Slika 1).

Mr. sc. Marina Piria