

## PRILOZI RIBARSTVENOJ STRUCI

### RIBARSKI SKUPOVI

# PROIZVODNJA MLAĐA PERSPEKTIVNIH RIBLJIH VRSTA

Međunarodna konferencija održana u Brnu (Češka)  
1. i 2. prosinca 1994.

Dana 1. i 2. prosinca 1994. u Brnu (Češka Republika) održana je stručna konferencija s međunarodnim sudjelovanjem, pod nazivom »Proizvodnja mlađa perspektivnih vrsta riba«. Konferenciju je organizirao Zavod za ribarstvo i hidrobiologiju Mendeleva agronomskog i šumarskog sveučilišta u Brnu, a u povodu 75. obljetnice utemeljenja toga sveučilišta, te 45. obljetnice nastave iz ribarstva koju obavlja Zavod za ribarstvo i hidrobiologiju kao jedina sveučilišna ustanova te vrste u Češkoj.

Konferenciji je prisustvovalo 120 ribarskih stručnjaka iz Češke, Slovačke i Hrvatske koji su održali 25 referata.

Počasni gost konferencije bio je inž. Krešimir Fašaić iz Ribarskog centra u Zagrebu, koji je za dugogodišnju suradnju sa Zavodom za ribarstvo i hidrobiologiju odlikovan memorijalnom medaljom Mendeleva sveučilišta u Brnu.

Dva uvodna referata: »45. godina specijalizacije iz ribarstva na Mendelovu agronomskom i šumarskom sveučilištu u Brnu« i »Perspektivni trend proizvodnji nasada riba« izložio je voditelj Zavoda za ribarstvo i hidrobiologiju doc. inž. Petar Spurny.

Zavod za ribarstvo i hidrobiologiju osnovan je godine 1948. pri Agronomskom sveučilištu u Brnu, najstarijemu agronomskom sveučilištu u Češkoj Republici. Prva nastava specijalizacije iz ribarstva započela je školske godine

*Rybářská sekce MS VTS a  
Ústav rybářství a hydrobiologie AF VŠZ  
pořádají konferenci na téma:*

PRODUKCE NÁSAD  
PERSPEKTIVNÍCH DRUHŮ RYB



*Konference se uskuteční ve dnech 1.-2.12.1994  
v rámci 75. výročí založení VŠZ v Brně a  
45. výročí vzniku rybářské specializace.*

1949./50., a sadašnji Zavod za ribarstvo i hidrobiologiju jedina je akademska ustanova u Češkoj Republici specijalizirana za nastavu iz ribarstva i obrazovanja stručnjaka za sve grane slatkovodnog ribarstva: ihtiologije, ekologije voda, uzgoja riba, hidrobiologije, hidrokemije, hidrobotanike, gospodarenja rijekama, bolesti riba, uzgoj vodenih ptica, unapređenje tehnološkoga procesa i zakona koji se tiču ribarstva. Studij završava državnim ispitom koji uključuje i obranu diplomskog rada koji obrađuje probleme ribarstva i hidrobiologije.

Uzgoj riba u Češkoj Republici ima 900-godišnju tradiciju, posebno u uzgoju šarana. Može se očekivati i povećanje proizvodnje i potrošnje slatkovodnih riba zbog više aspekata: zdrava prehrana populacije, povećanje cijene morskih riba, povoljnija higijenska vrijednost mesa slatkovodnih riba u usporedbi s morskim ribama i povećanje zahtjeva za ribom bolje kakvoće koja će se uključiti u proizvodnju i poboljšati asortiman.

U Češkoj Republici mogu se očekivati ova razvojna kretanja u proizvodnji nasadne ribe: racionalizacija tehnoloških metoda s većom orijentacijom na uzgoj grabežljivih vrsta riba, razvoj industrijskih tehnologija uzgoja domaćih vrsta riba i introdukciju novih ribljih vrsta, kombinacija industrijskih tehnologija s metodama ribnjačkog uzgoja, razmnožavanje ekološki ugroženih riječnih vrsta riba, razmnožavanje riba za potrebe športskog ribolova, te proizvodnja nasadnog materijala ukrasnih oblika nekih vrsta riba.

Problematika 23 održana referata bila je obuhvaćena ovim naslovima:

- Nasadni materijal i populacijska genetika »divljih« ribljih vrsta
- Proizvodnja nasadnih riba i njihovo puštanje u ribarsko područje Moravskoga ribarskoga saveza
- Proizvodnja nasadnog materijala nekih vrsta riba u kavezima
- Uporaba malih ribnjaka za proizvodnju nasadnih riba
- Tehnologija uzgoja šaranskoga mlada u proizvodnim uvjetima Republike Hrvatske
- Osjetljivost mladunaca linjaka (*Tinca tinca*) na kratkotrajni pad temperature vode
- Sastav hrane i rast mladunaca europskog soma (*Silurus glanis*) u eksperimentalnim uvjetima
- Intenzivni uzgoj europskog soma (*Silurus glanis*) u ribnjacima
- Tehnologija i proizvodnja dvogodišnjega europskog soma u uvjetima kombinirana uzgoja
- Uporaba malih ribnjaka za proizvodnju jednogodišnjega europskog soma (*Silurus glanis*)
- Iskustva s umjetnim mriješćenjem kanalnog soma (*Ictalurus punctatus*)
- Iskustva s uzgojem afričkog soma (*Clarias gariepinus*) u zatvorenim bazenima
- Uzgoj mlada koregonusa (*Coregonus peled*) u uvjetima Kinsky ribarstva

- Proizvodni kapacitet kalifornijske pastrve (*Oncorhynchus mykiss*) uvezen iz Francuske
- Sadašnje stanje proizvodnje *Thymallus thymallus* i *Hucho hucho* za nasadiivanje otvorenih voda u Slovačkoj
- Sadašnje stanje i perspektive uzgoja *Acipenseridae*
- Morfometrijske analize mlađa *Acipenseridae* nasadenog u vode Češke Republike godine 1994.
- Mogućnost uzgoja ukusnih vrsta riba
- Zdravstveni problemi intenzivna ribnjačarstva
- Nasadiivanje i revitalizacija otvorenih voda s gledišta veterinarske medicine
- Problemi zdravlja u uzgoju *Oreochromis niloticus* i *Clarias gariepinus*
- Mogućnost uporabe kupki u otopinama peptida za povećanje preživljavanja mlađa
- Nematod *Anguillicola crassus* — ozbiljni parazit na jeguljama u Češkoj Republici.

Svi su referati publicirani u Zborniku referata čiji je urednik Peter Spurny, a tehničku redakciju obavili su Jan Mareš, Radek Ondra i Jaroslava Marešova. Zbornik je tiskan u Brnu godine 1995., a izdao ga je Zavod za ribarstvo i hidrobiologiju Mendelova agronomskog i šumarskog sveučilišta.

Doc. inž. Petar Spurny