

### III Evropski ihtiološki kongres

Po zaključcima Izvršnog odbora Evropske ihtiološke Unije održan je u Varšavi od 18. — 25. rujna 1979. godine III Evropski ihtiološki kongres u organizaciji Instituta za ribarstvo, te Poljoprivrednog fakulteta iz Olština. Pokrovitelj kongresa bilo je Ministarstvo poljoprivrede i Ministarstvo nauka, te Visoke i tehničke škole. Kongres je otvorio i zaželio mu uspješan i plodonosan rad potpredsjednik Ministarstva poljoprivrede dr. hab. Henryk Burczyk. U ime organizatora i domaćina sudionike je pozdravio generalni sekretar kongresa i član Izvršnog odbora Evropske ihtiološke Unije prof. dr Jan Szczerbowski, direktor Instituta za ribarstvo iz Olština.

U radu kongresa sudjelovalo je preko 200 registriranih sudionika iz 31 evropske i izvan-evropske zemlje. Jugoslavija je bila zastupljena sa 25 ribarskih stručnjaka. Pojedine zemlje su bile zastupljene sa slijedećim brojem sudionika:

Austrija	2 sudionika
Belgija	5 sudionika
Brazil	2 sudionika
Bugarska	1 sudionik
Čehoslovačka	18 sudionika
Danska	1 sudionik
DDR	7 sudionika
Engleska	1 sudionik
Finska	6 sudionika
Francuska	15 sudionika
Grčka	3 sudionika
Indija	3 sudionika
Italija	3 sudionika
Irak	1 sudionik
Izrael	1 sudionik
Jugoslavija	25 sudionika
Kanada	2 sudionika
Mađarska	2 sudionika
Nizozemska	2 sudionika
Norveška	2 sudionika
Poljska	75 sudionika
Portugal	8 sudionika
SR Njemačka	13 sudionika
SSSR	22 sudionika
Škotska	1 sudionik
Španjolska	1 sudionik
Švedska	3 sudionika
Švicarska	2 sudionika
Tunis	1 sudionik
USA	1 sudionik
Venezuela	1 sudionik

Na kongresu je održano ukupno 146 samostalnih i zajedničkih referata. Osim plenarnih referata problematika referata je razdijeljena i iznošena u 11 raznih sekcija i to:

- Promjene nastale djelatnošću čovjeka
- Morske ribe
- Vrste riba i njihovo obitavalište
- Uzgoj riba
- Zoogeografija i taksonomija

- Reprodukcijska
- Genetika
- Paraziti
- Biologija i produkcija riba
- Fiziologija i patologija
- Migracije riječnih riba

Službeni jezici kongresa bili su engleski, ruski i poljski. Simultano prevogđenje organizirano je samo na plenarnim zasjedanjima, dok u ostalim sekcijama, što mora se naglasiti engleski jezik je ipak prevladavao. Kako su tiskani samo sažeci referata, sudionicima su svakodnevno prije održavanja sekcija stajali na raspolaganju umnoženi referati, koji su se iznosili u dotičnoj sekciji, što je svakako bilo vrlo korisno. Osim toga sudionici su mogli naručiti pojedine referate u Organizacionog odbora i na taj način doći do materijala, jer se istovremenim održavanjem pojedinih zanimljivih sekcija nije moglo prisustvovati slušanju svih željenih referata. Dio referata publicirat će se u časopisu *Raczniki Nauk Rolniczych*, ser. H, Varšava.

Jugoslavenski ihtiolozi održali su 18 vrlo zapaženih i zanimljivih referata iz raznih područja ihtiološke nauke i ribarstva. To su:

1. Berberović, Lj. (Sarajevo): Kariološka svojstva i prirodna hibridizacija ciprinidnih riba.
2. Džević, A., Kiškaroly, M., Šabić, H. (Sarajevo): Eksperimentalna istraživanja upotreba nekih parasitocida na šaranskim ribnjačarstvima sa posebnim osvrtom njihovog djelovanja na tkivo jetre u riba.
3. Guzina, N., Vuković, T. (Sarajevo): Značaj seroloških proučavanja riba za razjašnjavanje pitanja sistematskih odnosa.
4. Guzina N., Vuković, T., Seratlić, D., Kapetanović, N., Đurović, E. (Sarajevo): Istraživanje prirodne i umjetne hibridizacije kod Cyprinidae-a u Bosni i Hercegovini.
5. Habeković, D. (Zagreb): Hematološke karakteristike spolnog dimorfizma u šarana u doba mriješćenja.
6. Ibrović, M., Kiškaroly, M. (Sarajevo): Ptice močvarice kao prenosioci ihtioparazita na ribnjačarstvima Bosne i Hercegovine.
7. Jardas, I., Jukić, S., Kačić, I. (Split): Ekološko-ribarska studija o mogućem utjecaju petrokemij-skog kompleksa na jestiva prirodna bogatstva u Riječkom zaljevu (Jadransko more).
8. Jeftić, J. (Novi Sad): Ishrana karasa (*Carassius auratus Gibelio Bloch.*).
9. Kiškaroly, M., Davidović, L., Jovičić, D., Soknić, P., Timarac, B. (Sarajevo—Prnjavor—Srbac—Prije-dor): Najčešći paraziti na ekonomski važnijim ciprinidnim vrstama riba u Bosni i Hercegovini.
10. Knežević, B., Vuković, T., Marić, D. (Titograd—Sarajevo): Morfološke karakteristike *Leuciscus souffia montenegrinus* iz rijeke Cijevna u Crnoj Gori.
11. Kosorić, D. (Sarajevo): Utjecaj antropogenog faktora na ihtiofaunu Bosne i Hercegovine.

12. Ocvirk, J., Snoj, N., (Ljubljana): Nalaz *Cystidicola farionis* fishes (Fam: Rhabdochonidae) u potučne pastrve i njene patološko-anatomske promjene uvjetovane uzročnikom.
13. Ražnatović, B., Knežević, B., Vuković, T. (Titograd—Sarajevo): Utjecaj antropogenih faktora na ihtiofaunu Skadarskog jezera.
14. Sertalić, D. (Sarajevo): Biosistematska istraživanja *Chondrostoma nasus* u vodama Bosne i Hercegovine.
15. Sofradžija, A. (Sarajevo): Hromosomi *Hucho huc-ho* (L.).
16. Vuković, N. (Sarajevo): Morfološko-taksonomske karakteristike *Leuciscus sonffia agassizi* iz rijeke Drine.
17. Vuković, T. (Sarajevo): Sadašnji problemi u sistematici riba.
18. Vuković, T., Guzina, N., Juretić, N., Grbelja, A. (Sarajevo): Imunološka reaktivnost nekih Cyprinidae-a prema biljnim virusima.

Za vrijeme rada organizirano je i nekoliko korisnih diskusija »za okruglim stolom«. Osim toga prikazano je i nekoliko vrlo zanimljivih filmova iz područja biologije i produkcije raznih vrsta riba.

Na kraju savjetovanja održana je Skupština Evropske ihtiološke unije. U novi Izvršni odbor za razdoblje od 1979. do 1982. godine izabrani su slijedeći članovi:

Predsjednik: dr J. Szczerbowski, Poljska

Potpredsjednici: dr A. P. Andrijašev, dopisni član AN SSSR, SSSR, dr J. C. Hureau, Francuska, dr D. Habeković, Jugoslavija

Generalni sekretar: dr M. Klausewitz, Zapadna Njemačka

Izvršni sekretar: dr T. Backiel, Poljska

Skupština Evropske ihtiološke unije je za prve počasne članove izabrala naučne radnike, koji su se isticali ne samo svojim doprinosima na polju ihtioloških nauka, nego i u organizaciji ihtioloških kongresa i razvijanju međunarodne saradnje na polju ihtioloških nauka.

U počasne članove izabrani su:

Dop. član AN SSSR prof. dr A. N. Svetovidov, SSSR

Akademik prof. dr Th. Monod, Francuska

Akademik prof. dr Tonko Šoljan, Jugoslavija

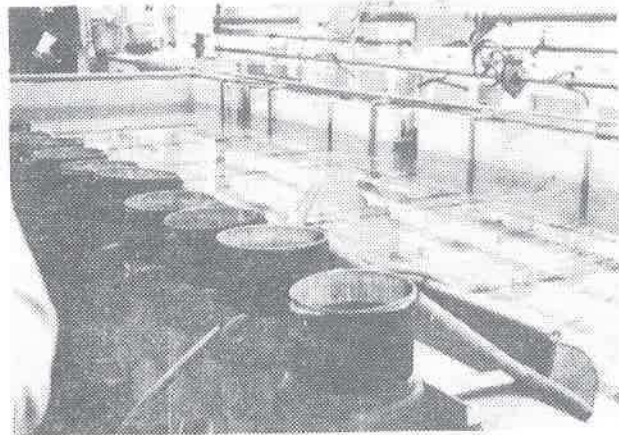
Akademik prof. dr Ivo Tomašec, Jugoslavija

Prof. dr Gerhard Krafft, Zapadna Njemačka

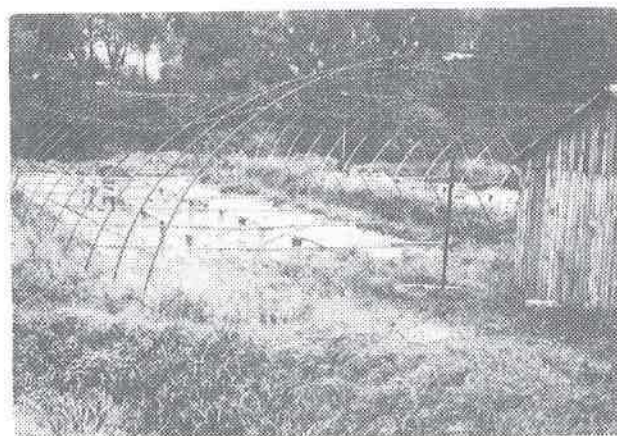
Prof. dr Enrico Tortonese, Italija

Dop. član ANU BiH prof. dr Tihomir Vuković, Jugoslavija

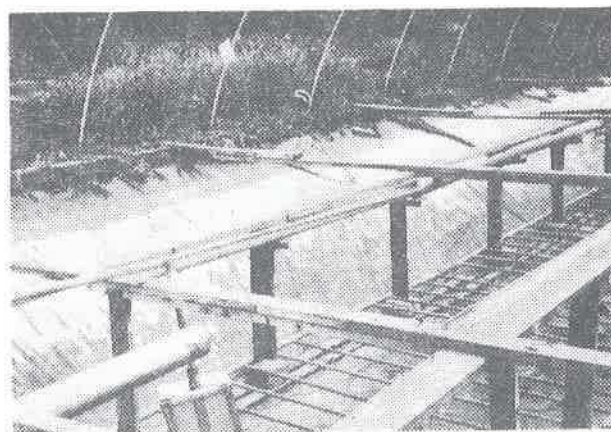
Također je zaključeno, da se između kongresnih zasjedanja svake treće godine održavaju internacionalni simpoziji sa obradom užeg područja ihtiološke nauke. Tako je naša zemlja kao inicijator ovog, domaćin prvog simpozija, koji će se održati 1981. godine pod naslovom »Problemi hibridizacije riba« u našoj zemlji.



Sl. 1. Detalj iz mrijestilišta u Žabienecu



Sl. 2. Platenik za uzgoj ličinaka riba u Žabienecu



Sl. 3. Detalj iz platenika Žabienec

U okviru boravka u Varšavi sudionicima je omogućen posjet i upoznavanje sa radom Instituta za ribarstvo u Žabienecu u blizini glavnog grada, koji se nalazi u sastavu Instituta iz Olština. Djelatnost rada se obavlja u laboratoriji eksperimentalne stanice, koji je baza za fundamentalnu nauku, zatim u laboratoriji za uzgoj riba te laboratoriji za riječno gospodarenje. Pokusni radovi se vrše na ukupnoj površini od 100 ha ribnjaka, raznih veličina.

Na kraju radnog dijela za sudionike je organizirana naučno-stručna ekskurzija preko Mazurskih jezera u posjet Akademiji poljoprivrede i tehnologije, te Institutu za slatkovodno ribarstvo u Olštinu. Učesnici su upoznati sa radom ove Akademije koja je osnovana još 1915. godine, te danas u svom sastavu ima 8 fakulteta (u sklopu kojih je i ribarski fakultet), 12 specijalizacija, te 7 jezera koja služe za istraživanje. Posjet Institutu za ribarstvo je bio posebno zanimljiv mnogim sudionicima osobito onim, koji su ga posjetili prvi put. Djelatnost ovog Instituta je raznolika i sveobuhvatna, te zadire u sva značajnija ribarska i ihtiološka područja, što se vidi iz strukture odjela (ekonomika ribarstva, jezersko gospodarenje, ihtiologija, hidrobiologija, ribarska tehnika, znanstvena dokumentacija, metode i organizacija istraživačkog rada). Svi laboratoriji su dobro opremljeni. Biblioteka je bogata, ima ukupno 35.000 knjiga i časopisa, od čega 17.000 knjiga. U sastavu Instituta su i stanice za rad na rijekama, rad na jezerima, te za rad na toplim vodama.

Posjet Institutu za morsko ribarstvo u Gdini zanimljiv je uz radnu problematiku i svojim smještajem na samoj obali Baltika, bogatim akvarijem i muzejom. U njegovom sklopu radi oko 600 ljudi, od čega su 200 znanstvenici.

I na kraju sudionici su posjetili jedan pastrvski objekt u Mylofu, koji proizvodi godišnje 360 tona mlada i konzumne ribe. Protoka vode je 8—10 m<sup>3</sup>/sek za odrasle ribe, dok za produkciju mlada iznosi 3 m<sup>3</sup>/sek. Ljetna temperatura vode je od 19—22°C, dok je najviša 23,7°C. Količina kisika je redovito preko 75—95 posto zasićenosti. Hranidba riba vrši se granulama.

Kongres je bio vrlo uspješan i dobro organiziran. Pružio je priliku znanstvenim radnicima da svoja dostignuća iz pojedinih područja iznesu, rasprave i međusobno u osobnim kontaktima izmijene brojna vrijedna iskustva potrebna i korisna za daljnji napredak ihtiološke nauke i ribarstva.

**Dr Dobrila Habeković, dipl. inž. agr.**