

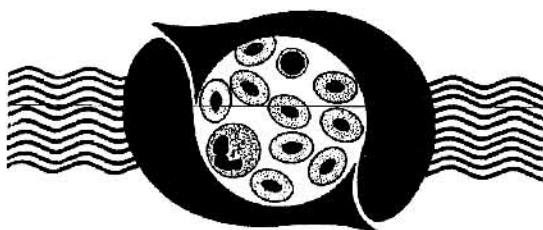
PRILOZI RIBARSTVENOJ STRUCI

RIBARSKI SKUPOVI

IV. IHTIOHEMATOLOŠKA KONFERENCIJA
(HLUBOKA NAD VLTAVOU, ČEŠKA)

Od 30. listopada do 2. studenoga 1995. održana je IV. IHTIOHEMATOLOŠKA KONFERENCIJA. Mjesto održavanja Konferencije bio je lovački dvorac u Hluboki na Vltavi u Republici Češkoj u organizaciji Instituta za ribarstvo i hidrobiologiju iz Vodnana. Tijekom Konferencije, koju je otvorila dr. Zdenka Svobodová, voditeljica Odjela vodne toksikologije i bolesti riba Instituta za ribarstvo i hidrobiologiju, održano je 12 referata s različitom tematikom, koja se može grupirati:

IV. ICHTHYHAEMATOLOGICAL CONFERENCE



OCTOBER 30 - NOVEMBER 2, 1995
Ohrada Hunting Lodge by Hluboká nad Vltavou
Czech Republic

I. Sekcija, kojoj su predsjedali dr. Julia Schwaiger i dr. Juraj Prihoda obuhvatila je ukupno 5 referata i 9 postera. Teme su bile: Djelovanje bakra na hematološke parametre kalifornijske pastrve (*Oncorhynchus mykiss*); Djelovanje permatrina na morfološku i imunološku aktivnost leukocita šarana; Upotreba lektina i FIT C proteina A za diferencijaciju populacija i subpopulacija limfocita T i B u riba; Povezanost između hematoloških indikatora šarana i njihov rast i Leukogrami riba kod PBC — opterećenih lokaliteta.

Teme su postera bile: Djelovanje kalcija na promjene uzrokovane olovom u krvi šarana; Djelovanje akutne ekspozicije olova na krv šarana; Djelovanje dugotrajne ekspozicije na krv šarana; Hematološke karakteristike mladih acipenserida iz intenzivnog uzgoja; Hematološke karakteristike *Thymallus thymallus* iz rijeke Svatke; Metabolična aktivnost fagocita šarana mriještenih ukupnom kemiluminiscencijom krvi; Uporaba sistema analize »VIDEOTEST« u ihtiohematologiji; Ribe kao bioindikator u rijeci Bělá i Promjene hematoloških parametara u šarana za vrijeme uzgoja.

II. Sekcija, kojoj su predsjedali dr. Antonia Sopinska i dr. Josef Zajiček, obuhvatila je 7 referata s temama: Istraživanje eritrocita u riba s pomoću analize kompjutorske slike sistema CUE2; Hematološko-biokemijski odgovori



Prof. dr. Zdenka Svobodová, znanstvena tajnica Konferencije

riba na biogene i antropogene poticaje; Studija o genotoksičnosti različitih vodnih toksikanata na odrasle ribe i riblja jaja; Neki hematološki parametri u uzgoju dvogodišnjeg šarana; Kortizol i glukoza u krvnoj plazmi riba pod stresom; Intracelularne proteinaze riba kao indikatori toksičnog učinka industrijskog otpada i komparativne fiziološke značajke glavnoga nasadnog materijala riba uzgajanih u Bugarskoj.

U radu Konferencije referatima je sudjelovao velik broj stručnjaka iz sedam zemalja: Bugarske, Češke, Hrvatske, Litve, Njemačke, Poljske i Rusije.

U pripremi je objavljivanje Zbornika referata u kojem će biti publicirani svi članci prezentirani tijekom Konferencije, ali i još oko 10 članaka s područja ihtiohematologije koji nisu izneseni na Konferenciji.

Zbornik će izaći iz tiska tijekom godine 1996.

Ing. Krešimir Fašaić