



**AQUACARP**

# OBLAST ISTRAŽIVANJA

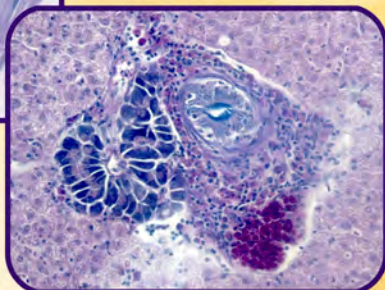
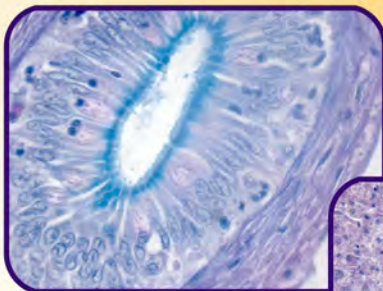


**Program veštačke selekcije šarana (*Cyprinus carpio* L., 1758) - započet 2008 godine.**



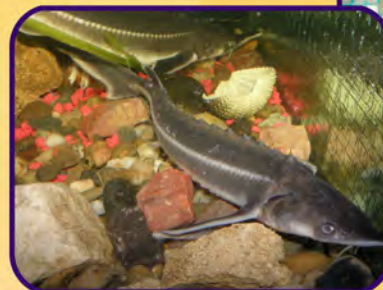
**Ishrana riba - istraživanje novih receptura i eksperimenti sa alternativnim sastojcima u hrani za ribe.**

**Kvalitet vode i biologija ribnjačkih jezera - proučavanje abiotičke (kvalitet vode) i biotičke (zooplankton, makrozoobentos) komponente ribnjačkog ekosistema.**



**Histološke analize - morfologija vitalnih organa riba (škrge, jetra, crevo, koža, bubreg) u toksikološkim, ekotoksikološkim, kao i eksperimentima ishrane riba.**

**Biologija i dobrobit akvatičnih organizama - proučavanje životnog ciklusa različitih vrsta koje se gaje u akvakulturi kao i izvora stresa prilikom gajenja.**



## Centar za ribarstvo i primenjenu hidrobiologiju - CEFAH



Istraživački objekti i oprema: 18 zemljanih jezera, 3 turboksisigenatora i 3 aeratora sa lopaticama, 50 tankova za gajenje selekcionisane mlađi različitih familija šarana, 40 akvarijuma, kompjuter robot sistem za ishranu familija šarana, sistem za recirkulaciju vode, sistem kompjuterskog merenja temperature i rastvorenog kiseonika u vodi, itd.

## Laboratorija za kvalitet vode



Oprema: centrifuga, spektrofotometar, sonde za određivanje nivoa pH, elektroprovodljivosti, nitrata, koncentracije rastvorenog kiseonika u vodi.

## Laboratorija za ishranu riba



Oprema: 17 tankova za eksperimente ishrane riba, kompjuter sistem za merenje temperature i rastvorenog kiseonika, hranilice za kontrolisanu ishranu riba.

## Histološka laboratorija



Oprema: tkivni procesor, centar za bojenje, topl/hladna ploča, vodeno kupatilo, parafinski disperzer, mikrotom (zajednička oprema sa grupom FUNCROPS).

## Članovi grupe

Prof. dr Zoran Marković (zoranmm@agrif.bg.ac.rs)  
Prof. dr Vesna Poleksić (poleksic@agrif.bg.ac.rs)  
Doc. dr Zorka Dulić (zorkad@agrif.bg.ac.rs)  
Dr Božidar Rašković (raskovic@agrif.bg.ac.rs)  
Dr Marko Stanković (markos@agrif.bg.ac.rs)

Milan Spasić, doktorand (mspasic@gmail.com)  
Uroš Ljubobratović, doktorand (u.ljubobratovic@gmail.com)  
Zorica Radović, tehničar (zradovic@agrif.bg.ac.rs)  
Ljubica Todorić, tehničar (ljubicatodoric@yahoo.com)