

# Laboratorija za Hidrobiologiju



Branko Miljanović

# Članovi tima

- dr Zorica Svirčev
- dr Branko Miljanović
- dr Tamara Jurca
- dr Damjana Drobac
- Istraživači: Aleksandar Bajić, Sonja Pogrmić, Nada Tokodi, Dijana Pantelić, Tamara Važić, Tamara Dulić, Tamara Palanački-Malešević

# Saradnja

- Makedonija
- Republika Srpska
- Bugarska
- Mađarska
- Vode Vojvodine, Vojvodina Šume, Vodovod Banjaluka, Zaječar, Leskovac
- svi upravljači zaštićenih prirodnih dobara na teritoriji Vojvodine

# Hidrobiologija

- LAPER - laboratorija
- fitoplankton
- zooplankton
- fauna dna
- praćenje osnovnih fizičko hemijskih parametara
- ihtiološka istraživanja



# Ihtiološka istraživanja

- veštački mrest i uzgoj ugroženih vrsta riba
- rad na aktivnoj konzervaciji ugroženih vrsta riba
- programi upravljanja ribolovnim područjima i monitoring
- faunistika i rasprostranjenje riba
- osnovna istraživanja morfologije riba

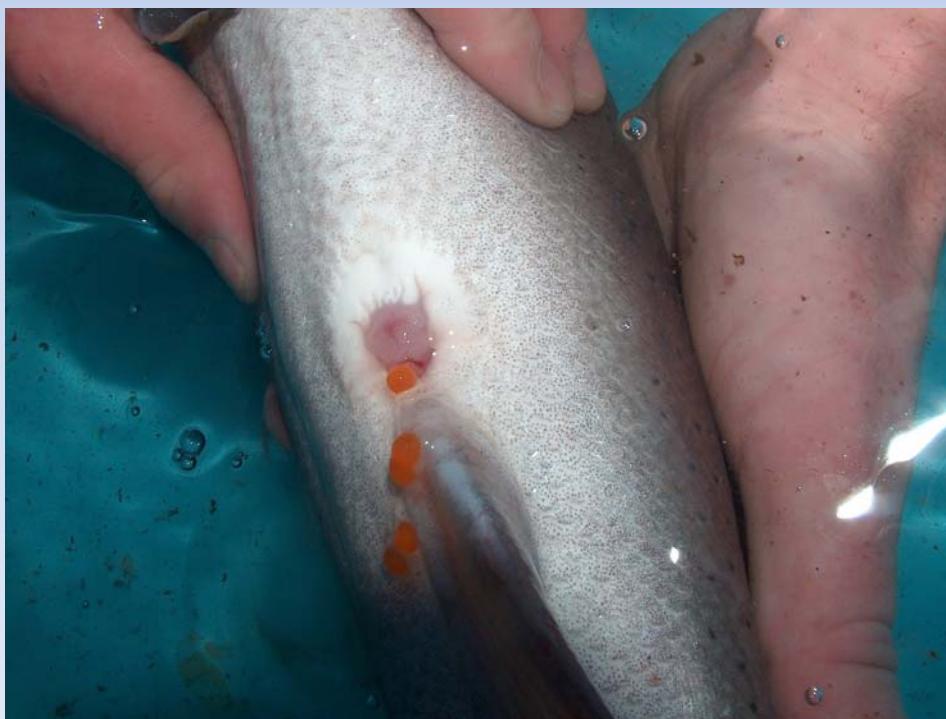
# Rad na ugroženim vrstama riba

- 2011-2014 veštački mrest mladice (*Hucho hucho*)
- usavršavanje tehnologije mresta ugroženih limnofilnih vrsta (*Umbra krameri*, *Carassius carassius*, *Tinca tinca*, *Misgurnus fossilis*, *Leucaspius delineatus*)
- utvrđivanje prisustva i rasprostranjenosti ugroženih vrsta riba (Kraljevac)

# Veštački mrest mladice 2011-2014

- tri uspešna mresta (2011, 2012, 2013)
- preko 40000 mladica pušteno u Drinu
- rezultati predstavljeni na:
  - II International Hucho Symposium
- dokumentarni film: The Story of Danube Salmon (2014)

# Veštački mrest mladice 2011-2014



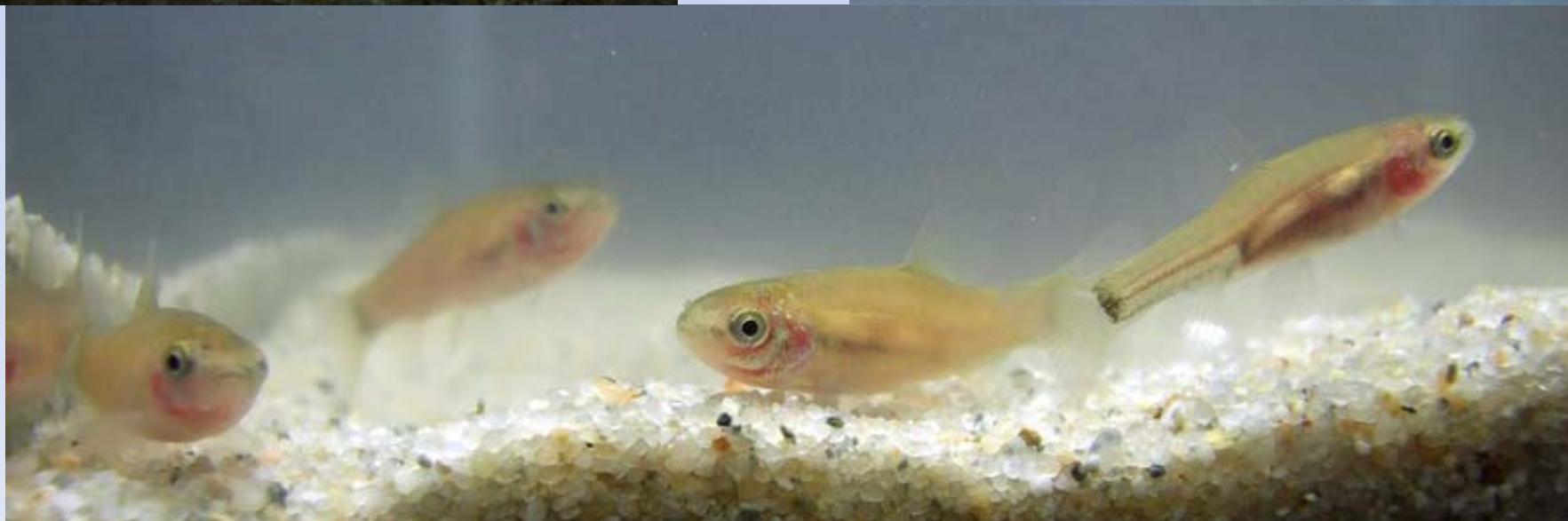
# Veštački mrest mladice 2011-2014



# Usavršavanje tehnologije mresta ugroženih limnofilnih vrsta

- formiranje i genotipizacija matičnih jata
- razvoj uzgojnih kapaciteta
- razvoj tehnologije veštačkog mresta
- registracija repro centra

# Usavršavanje tehnologije mresta ugroženih limnofilnih vrsta



# Programi upravljanja ribolovnim područjima i monitoring



# Faunistika i rasprostranjenje riba



# Osnovna istraživanja morfologije riba

