

SAVJETOVANJE: RIBARSTVO U
OTVORENIM VODAMA

VUKOVAR, 16.-17.04. 2009.



REINTRODUKCIJA LINJAKA (*Tinca tinca* L.) U TOPLOVODNE RIBNJAKE SRBIJE

Vladica Simić, Miroslav Ćirković, Nikolina
Milošević, Goran Marković



- ▶ U akvakulturi Srbije linjak je do 60 godina prošlog veka bio najrasprostranjenija ciprinidna riblja vrsta posle šarana.
- ▶ Najveća proizvodnja koja se najduže i održala je na ribnjaku Ečka, Novi Kneževac, Srpski Miletić
- ▶ Pad njegove proizvodnje usledio je posle introdukcije herbivornih vrsta riba koje su svojim načinom ishrane ugrozili njegovu ambijentalnu sredinu i postali konkurent u ishrani
- ▶ Uobičajeni nasad linjaka od 5-10% zamenjen je nasadom herbivornih riba do 20% u odnosu na šarana

- ▶ Nesvarena hranu koju šaran izbaci kao feces bila je namenjena linjaku a od uvođenja u polikulturu kineskog kompleksa riba našla je nove potrošače
- ▶ Makrofitska vegetacija koja je linjaku neophodna za mrest poslužila je kao hrana za biljojedne vrste riba
- ▶ Intenzifikaciju proizvodnje pratila je obrada tla i veća gustina nasada
- ▶ Mali tempo prirasta u odnosu na šarana zamenio je veoma dobar prirast kineskog kompleksa riba u polikulturi

- ▶ Tržište ciprinidnih vrsta u Srbiji koje ima sezonske varijacije – najveća potrošnja je u vreme Svetonikolskih praznika i dana posta favorizovalo je ribu od 2.5 kg pa naviše
- ▶ Mesto linjaka u gastronomskim navikama spremanja tradicionalnih jela zamenilo je značajno jeftinije meso biljojedih riba
- ▶ Iako je amur postalo jedan od najpoželjnijih ribolovačkih ulova zbog svog temperamenta, ali je zato linjak sigurno najlepša ciprinida pa treba usmeriti pažnju na ambijentalne uslove, veštački mrest i industrijsku ishranu za repopulaciju linjaka u akvakulturi i otvorenim vodama

- ▶ Da bi se unapredio mrest linjaka kao i drugih riba čije gajenje nema prevashodan ekonomski značaj u akvakulturi potrebno je izgraditi jedno nacionalno mrestilište koje će služiti samo za mrest ugroženih vrsta riba i potrebnih za nasađivanje otvorenih voda u cilju uravnoteženog prisustva autohtonih riba i riba interesantnih za sportski ribolov.
- ▶ Smatramo da je veoma slab rezultat ili potpun izostanak veštačkog mresta u našim uslovima uzrokovan nedovoljno poklonjenoj pažnji, jer se vrši posle nekoliko ciklusa šarana, soma, sivog, belog tolstolobika i amura.

- ▶ Takodje ni matičnom materijalu nije poklonjena dovoljna pažnja, jer veoma mala količina linjačkih matica se nedovoljno obnavlja pa je u pitanju uglavnom star roditeljski materijal
- ▶ Naša namera je da izvršimo uvoz matičnog materijala iz neposrednog ili šireg okruženja