PROJEKAT ISTRAŽIVANJA MLADICE NA RIJECI UNI

UGROŽENOST

Sve endemske ribe Dunavskog sliva spada u jednu od najugroženijih vrsta riba na Balkanu. Od 1988 godine ona se nalazi na listi International Union for Conservation of Nature (IUCN) – Endangered. Sve u projektu radi da bi mogla opstajati u skorašnjoj budućnosti.

Prema dosadašnjim istraživanjima na dijelu srednjeg i donjem toku rijeke Une, populacija mladice je na bezbrojne nemerenu. Zbog jako malog broja jedinki tokom istraživanja, naučnici su zaključili da bi ove prelepe ribe bar 5-10 godina mogle nestati iz ovog dijela toka rijeke

PROJEKAT ISTRAŽIVANJA MLADICE NA RIJECI UNI

MLADICA

HUCHO HUCHO

BIOLOŠKE KARAKTERISTIKE

Mladica (*Hucho hucho*) predstavlja najveću vrstu ribe za rijeke Dunavskog sliva. Ovaj salmonid spada u red najvećih riba reda Salmoniformes. Prosečna dužina ribe kreće od 20 godina a odrasle jedinke dostižu dužinu i do preko 100cm.

Mladica se prelazno hrani drugim ribljim vrstama poznajući je red Salmoniformes, Salmoniformes, Perciformes (ako i ostali sisari i ptice) ovdje ribe takođe ulaze u ishranu ove ribe.

Mrijesti se odvija na plitkim, šljunkovitim tjeralovima između februara i maja. Svi jedinke u jednoj rijeci se uglavnom istrijeste u intervalu od 10-15 dana. Broj jaja po kilogramu tjelesne mase ženke se kreće po ako 1000 na kilogram tjelesne. U projektu između 35-40% ikre se samo oplodi u toku samog tika a larve se izlegu nakon 25-30 dana.

Mlade ribe se prvih par mjeseci životu aktivno hrane invertebratima a nakon toga prelaze polako na pasivnim način života.

POPULACIONA ISTRAŽIVANJA MLADICE U DIJELU SREDNJEG TOKA I DONJEM TOKU RIJEKE UNE.

Terenska istraživanja populacije mladice na rijeci Uni počela su u jesen 2016 godine. Tim sačinjen od biologa, profesionalnih ribolovca aktivno učestvuje u hvatanju i obilježavanju pedeset su ovu mladicu i ugrožene ribe.

Za svaku jedinku upisujemo sve ovaj podaci koji obuhvataju dužinu jedinke, ugrožu težinu, lokalitet ulovljene ribe te fotografisanje svake jedinke radi individualne identifikacije. Svaka riba posjeduje specifičan broj, raspored i veličinu crnih mrlja na obe strane glave. Ta omogućava lako prepoznavanje individua, slično kao ljudskim otisku prsta. Ta omogućava nam korišćenje metode praćenja jedinki u slučaju ponovnog hvatanja.