

Alen Bajrić , profesor biologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Alen Bajrić , profesor biologije
Naziv Teme	Morfološko -taksonomska i ekološka karakterizacija vrste <i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758) iz nekih tekućica sjeveroistočne Bosne
Rezime/Abstract	Istraživanja morfološko-taksonomskih i ekoloških karakteristika klijena iz nekih tekućica ali i dva jezera sa područja sjeveroistočne Bosne, sprovedena su od aprila 2011. do maja 2012. godine, sastojala su se iz terenskog i laboratorijskog dijela. Izloženo je 278 jedinki klijena iz 12 tekućica, te jedne hidroakumulacije i kopovskog jezera. Prema posljednjoj riječi evropske sistematike, predstavljene u studiji „Handbook of European Freshwater Fishes“ važeći biosistematski status i položaj u mnogim slučajevima je radikalno izmijenjen, što je u različitom stepenu prihvaćeno od strane domaćih stručnjaka iz ove oblasti. Opravdanost pomenutih izmjena pokazat će se u budućnosti. Pomenutom „revizijom“ posebno velika „zbrka“ napravljena je u rodu klijenova-Leuciscus, čime su brojne vrste koje su pripadale ovom rodu, svrstane u nekoliko novih rodova (Leuciscus, <i>Squalius</i> , <i>Telestes</i> i <i>Petroleuciscus</i>). Naša istraživanja nisu imala za cilj provjeru valjanosti pomenutih shvatanja, već da prateći aktuelnu evropsku sistematiku riba, predstave osnovne morfološko-taksonomske i ekološke karakteristike klijena (<i>Squalius cephalus</i>) iz voda istraživanog područja. Na osnovu rečenog kao adekvatan i validan naučni naziv klijena, koristili smo i prihvatili naziv <i>Squalius cephalus</i> . Sprovedenim istraživanjima analizirali smo 23 morfometrijska i 8 merističkih karaktera klijena, te ih uporedili sa dostupnim literaturnim podacima. Od ekoloških karakteristika istraživane vrste obuhvatili smo: dobnu i spolnu strukturu, karakteristike prirodne ishrane klijena iz zagađene tekućice, te rast klijena izražen preko nekoliko posmatranih karaktera. Konstatovali smo da je pomenuta vrsta prisutna u svim tipovima kopnenih voda, tako da smo njegov nalaz potvrdili u rijekama, riječicama i dva tipa jezera na području sjeveroistočne Bosne.
Datum	30.11.2012
Predsjednik	Dr.sc. Isat Skenderović, docent, predsjednik Za užu naučnu oblast „Biosistematika i morfologija životinja“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Avdul Adrović, docent, mentor i član Za užu naučnu oblast „Biosistematika i morfologija životinja“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Edina Hajdarević, docent, član Za užu naučnu oblast " Biosistematika i morfologija životinja" Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Vesna Hadžiavdić, docent, uža naučna oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	30.11.2012. godine u Sali broj: 211 Prirodno-matematičkog fakulteta sa početkom u 13,00 sati 30 minuta
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Farmaceutskog fakulteta Univerziteta u Tuzli, radnim danom od 8,00 do 16,00 sati.