

# Emina Ribić, profesor biologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Emina Ribić, profesor biologije
Naziv Teme	TAKSONOMSKA I EKOLOŠKA KARAKTERIZACIJA SUNČANICE ( <i>Lepomis gibbosus</i> L.) IZ AKUMULACIJE MODRAC
Rezime/Abstract	<p>Sunčanica (<i>Lepomis gibbosus</i>) je mala riba i danas vrlo brojna u mnogim našim vodama. Postojbina su joj južni dijelovi Sjeverne Amerike. U Evropi ova vrsta je uvedena u mnoge riječne sisteme (Welcom 1988) i danas se nalazi u Zapadnoj i Centralnoj Evropi (de Groot 1985, Welcome 1988), kao i na Iberijskom poluotoku (Sostoa et al., 1987) i u Crnom moru (Economides et al. 1981). Prvi primjerci <i>Lepomis gibbosus</i> su uvedeni iz Kanade u Francusku (Arnold 1990), u Njemačku sunčanica je uvedena 1885 god. (ili prema FAO (1987) Max von dem Borne, u Poljskoj <i>L. gibbosus</i> je samo u rijeci Oder (Rembiszewski i Rolik 1975, Witkowski 1979 Witkowski et al.2004). Ova vrsta je prisutna u svim vodama na području sjeveroistočne Bosne (Adrović, 2002. Skenderović, 2003), a brojni su podaci o njenom rasprostranjenju u gotovo svim vodama Bosne i Hercegovine gdje se vrlo dobro adaptirala. Istraživanja morfološko - taksnomskih i ekoloških karakteristika sunčanice iz jezera Modrac sprovedena su od maja 2012. do juna 2013. godine, sastojala su se iz terenskog i laboratorijskog dijela. Izlovljeno je 150 jedinki sunčanice iz akumulacije Modrac. Sprovedenim istraživanjem analizirali smo 23 morfometrijska i 8 merističkih karaktera sunčanice, te ih uporedili sa dostupnom literaturom, takođe cilj nam je bio saznati što više o ekološkim i hranidbenim osobinama ispitivane vrste. Metode koje smo primjenili su metod prikupljanja i konzerviranja jedinki, te metod statističke obrade podataka.</p>
Datum	19.06.2015
Predsjednik	Dr.sc. Snježana Hodžić, vanredni profesor za užu naučnu oblast „Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Mentor	Dr.sc. Avdul Adrović, vanredni profesor za užu naučnu oblast „Biosistematika i morfologija životinja“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr.sc. Isat Skenderović, docent za užu naučnu oblast „Biosistematika i morfologija životinja“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Edina Hajdarević, docent, uža naučna oblast „Biosistematika i morfologija životinja“ Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Dodatni detalji i lokacija	Dana 19.06.2015. godine u 15 sati i 30 minuta na Prirodno-matematičkom fakultetu Univerziteta u Tuzli
Zavrsne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.