

Zerina Terzić, prof.biologije - Magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Magistarski rad
Kandidat, zvanje	Zerina Terzić, prof.biologije
Naziv Teme	Biodiverzitet i dinamika populacija vrsta iz porodice Nymphalidae (Insecta: Lepidoptera) Tuzle i okoline
Rezime/Abstract	<p>Završni magistarski rad na temu "Biodiverzitet i dinamika populacija vrsta iz porodice Nymphalidae (Insecta: Lepidoptera) Tuzle i okoline" bavi se teorijsko praktičnim istraživanjem kvalitativnog sastava i dinamike populacija vrsta dnevnih leptira iz date porodice. U toku istraživanja koje je obuhvatalo period maj-oktobar 2012. godine, korištenjem primjerenih metoda sakupljanja dnevnih leptira na terenu uz pomoć obične lepidopterološke mreže sakupljen je materijal od 220 jedinki dnevnih leptira, od čega su 143 jedinke iz porodice Nymphalidae koja je predmet ovoga istraživanja i ostatak od 77 jedinki iz porodica Hesperidae, Pieridae, Papilionidae i Lycaenidae. Nakon uzorkovanja na terenu izvršena je adekvatna preparacija leptira, zatim determinacija i pravilno označavanje uzorka, te statistička obrada podataka na osnovu čega smo došli do sljedećih rezultata. Na području Tuzle i okoline najzastupljenija je porodica Nymphalidae sa 17 nađenih vrsta. Najbrojnija među 17 nađenih vrsta je Maniola jurtina, dok su najmanje brojne vrste: Melitaea didyma, Apatura iris, Pararge aegeria, Lasiommata maera, Aphantopus hyperantus i Brintesia circe sa po jednom prikupljenom jedinkom u toku istraživanja. Kada je u pitanju dinamika populacija vrsta iz porodice Nymphalidae pratila sam gustinu njihovih populacija što je veoma važno sa ekološkog stanovišta, te sam došla do sljedećih zaključaka: najveću gustinu populacije u mjesecu maju imala je vrsta Coenonympha pamphilus, u junu vrste Melanargia galathea i Maniola jurtina, u mjesecu julu vrste Melanargia galathea i Minois dryas. Zatim, najveću gustinu populacije u mjesecu avgustu imale su vrste Maniola jurtina i Polygonia c-album. U septembru je također zabilježen povećan broj jedinki vrste Maniola jurtina, ali sa tendencijom opadanja u odnosu na mjesec avgust, dok je u oktobru ustanovljena dosta velika gustina populacije vrste Vanessa atalanta. Na osnovu kompletnog rada može se reći da su dnevni leptiri na prostoru Tuzle i okoline izuzetno raznovrsna skupina insekata, te da su jako značajni pokazatelji ekološkog stanja određenog područja.</p>
Datum	30.12.2013
Predsjednik	Dr.sc. Avdul Adrović, vanredni profesor, predsjednik Uža naučna oblast "Biosistematika i morfologija životinja"
Mentor	Dr.sc. Rifat Škrijelj, redovni profesor, mentor i član Uža naučna oblast „Ekologija i zoologija"
Član komisije	Dr.sc. Snježana Hodžić, vanredni profesor, član Uža naučna oblast " Genetika, biologija ćelije i mikrobiologija“
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Elvira Hadžiahmetović-Jurida, docent, uža naučna oblast „Biosistematika i morfologija životinja“
Dodatni detalji i lokacija	Ponedjeljak 30.12.2013. godine u Sali broj: 211 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Magistarski rad se može pogledati u Sekretarijatu Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, radnim danom od 8,00 do 16,00 sati.