

Radenko Nešković, bachelor biologije - Završni magistarski rad

Fakultet/Akademija	PRIRODNO MATEMATIČKI FAKULTET
Tip Rada	Završni magistarski rad
Kandidat, zvanje	Radenko Nešković, bachelor biologije
Naziv Teme	Flora i vegetacija Šeričke bare, močvare Mosorovac i obalnih staništa akumulacije Modrac
Rezime/Abstract	<p>Flora i vegetacija Šeričke bare, močvare Mosorovac i obalnih staništa akumulacije Modrac Istraživanje flore i vegetacije močvarnih područja akumulacije Modrac, Šeričke bare i močvare Mosorovac realizirano je u toku 2018. godine, u periodu od sredine maja do sredine septembra. Modrac je prepoznat kao potencijalno Natura 2000 područje, a Šerička bara i močvara Mosorovac kao potencijalni rezervati flore i ornitofaune prema kantonalnim planovima upravljanja. Saznanje da za navedena močvarna područja nisu postojali podaci o diverzitetu flore i vegetacije, a znajući da su za planiranje održivog korištenja i upravljanja ovim staništima neophodna fundamentalna istraživanja evaluacije i valorizacije bioloških vrijednosti, poslužilo je kao glavni motiv za izradu ovog rada. Cilj rada bio je odrediti diverzitet makrofitskih vrsta i biljnih zajednica, analizirati životne forme makrofitskih vrsta, uraditi analizu makrofitskih zajednica prema njihovim ekološkim preferencijama i analizirati konzervacijski status istraživnog područja. Terenska istraživanja rađena su primjenom metode fitocenoloških snimaka ciriško-montpelješke škole na pet istraživanih makrolokaliteta u okviru tri istraživana područja, pri čemu je napravljeno ukupno 63 fitocenološka snimka. Prilikom terenskih obilazaka i izrade snimaka prikupljane su makrofitske biljne vrste koje su identifikovane i herbarizovane. Dobjijeni rezultati su analizirani i statistički obrađeni. Ukupno je identifikovano 68 makrofitskih biljnih vrsta iz 36 porodica. Najzastupljenije porodice flore istraživnog područja su Cyperaceae i Lamiaceae sa po sedam vrsta. Flora Šeričke bare, močvare Mosorovac i obalnih staništa akumulacije Modrac ima hemikriptofitsko-hidrofitski karakter. Najzastupljenija je životna forma hemikriptofita sa učešćem od 35,29% u flori istraživnog područja. Druga po brojnosti je hidrofitska životna forma sa učešćem od 25%. Analizom flore utvrđeno je prisustvo konzervacijski značajnih makrofitskih vrsta, ali i sedam alohtonih invazivnih biljnih vrsta. Identifikovano je 14 biljnih zajednica (<i>Nymphoidetum peltatae</i>, <i>Trapaetum natantis</i>, <i>Potametum graminei</i>, <i>Ceratophylletum demersi</i>, <i>Lemno-Spirodeletum polyrhizae</i>, <i>Phragmitetum australis</i>, <i>Typhaetum latifoliae</i>, <i>Typhaetum angustifoliae</i>, <i>Equisetetum fluviatilis</i>, <i>Caricetum vulpinae</i>, <i>Caricetum elatae</i>, <i>Butometum umbellatae</i>, <i>Oenanthe-Rorippetum amphibiae</i> i <i>Eleocharetum palustris</i>) iz tri klase, sedam redova i devet sveza. Rezultati istraživanja ukazuju na visok konzervacijski značaj za očuvanje močvarnog diverziteta i mogućnost razvoja eko-turizma na istraživnom području uz primjenu restauracijskih mjera i minimiziranja negativnih antropogenih pritisaka. Ključne riječi: močvare, makrofite, biljne zajednice, flora, vegetacija, konzervacija, diverzitet</p>
Datum	28.02.2020
Predsjednik	Dr. sc. Vladimir Ranđelović, redovni profesor, Uža naučna oblast „Botanika“, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Nišu
Mentor	Dr. sc. Jasmina Kamberović, docent, Uža naučna oblast „Ekologija biljaka i životinja“, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	Dr. sc. Elvira Hadžiahmetović Jurida, vanredni profesor Uža naučna oblast „Ekologija biljaka i životinja“, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Tuzli
Član komisije	-
Član komisije	-
Zamjenski član	Dr.sc. Dušanka Cvijanović, vanredni profesor, Prirodno-matematički fakultet Univerziteta u Novom Sadu, Uža naučna oblast „Ekologija“.
Dodatni detalji i lokacija	u petak 28.02.2020. godine u Sali broj: 214 Prirodno-matematičkog fakulteta Univerziteta u Tuzli, sa početkom u 13 sati
Završne Odredbe	Pristup javnosti je slobodan. Rad se može pogledati u Sekretarijatu fakulteta radnim danom od 08 do 14 sati.