



**ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НИШ**
КЉУЧНА ДОКУМЕНТАЦИЈСКА ИНФОРМАЦИЈА

Редни број, РБР:	
Идентификациони број, ИБР:	
Тип документације, ТД:	Монографска
Тип записа, ТЗ:	Текстуални / графички
Врста рада, ВР:	Мастер рад
Аутор, АУ:	Нена Јовановић
Ментор, МН:	Драгана Јеначковић Гоцић
Наслов рада, НР:	Анализа флоре Сврљишког Тимока на делу тока кроз Сврљиг
Језик публикације, ЈП:	Српски
Језик извода, ЈИ:	Енглески
Земља публиковања, ЗП:	Република Србија
Уже географско подручје, УГП:	Република Србија
Година, ГО:	2023.
Издавач, ИЗ:	Ауторски репрント
Место и адреса, МА:	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО:	64 страна; 6 слика; 6 табела; 4 графика
Научна област, НО:	Биологија
Научна дисциплина, НД:	Ботаника
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	Флора, Сврљишки Тимок, таксономска анализа, биолошки спектар, угрожене врсте, инвазивне врсте
УДК	581.91 : 556.53 (497.11)
Чува се, ЧУ:	Библиотека
Важна напомена, ВН:	
Извод, ИЗ:	У овом мастер раду приказани су резултати теренског истраживања флоре Сврљишког Тимока на делу тока кроз Сврљиг. Таксономском анализом утврђено је присуство 128 врста i 2 подврсте из 94 родова, 40 фамилија, 23 редова, 7 надредова и 2 класе. Највећи број врста припада фамилијама Compositae, Fabaceae и Poaceae. Еколошком анализом утврђено је да су хемикриптофите процентуално најзаступљенија животна форма (43,85%), а по броју врста, за њима следе терофите, геофите и хидрофите. Од укупно 128 врста, према Европској Црвеној листи вакулатне флоре, 44 врсте припадају врстама које нису одређене ни као зависне од заштите, ни као скоро угрожене (LC). Врста <i>Rorippa prolifera</i> припада скоро угроженим таксонима (NT), док о једној врсти (<i>Typha shuttleworthii</i>) нема довољно података о угрожености (DD). У флори Сврљишког Тимока присутно је 8 инвазивних врста, а међу њима су следеће: <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Xanthium strumarium</i> и <i>Bidens frondosus</i> .
Датум прихватања теме, ДП:	23.08.2023.
Датум одbrane, ДО:	
Чланови комисије, КО:	Председник: Члан: Члан, ментор:
	Др Ђојан Златковић Др Зорица Митић Др Драгана Јеначковић Гоцић

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НИШ

KEY WORDS DOCUMENTATION



Accession number, ANO:							
Identification number, INO:							
Document type, DT:	Monograph						
Type of record, TR:	Textual / graphic						
Contents code, CC:	Master thesis						
Author, AU:	Nena Jovanović						
Mentor, MN:	Dragana Jenačković Gocić						
Title, TI:	Analysis of the flora of the Svrliški Timok river on the part of flow through Svrlijig						
Language of text, LT:	Serbian						
Language of abstract, LA:	English						
Country of publication, CP:	Republic of Serbia						
Locality of publication, LP:	Serbia						
Publication year, PY:	2023						
Publisher, PB:	Author's reprint						
Publication place, PP:	Niš, Višegradska 33.						
Physical description, PD: (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appen	64 pages; 6 figures; 6 tables; 4 graphics						
Scientific field, SF:	Biology						
Scientific discipline, SD:	Botany						
Subject/Key words, S/KW:	Flora, Svrliški Timok, taxonomic analysis, biological spectrum, endangered species, invasive species						
UC	581.91 : 556.53 (497.11)						
Holding data, HD:	Library						
Note, N:							
Abstract, AB:	In this master thesis, the results of the field research of the flora of the Svrliški Timok river on the part of flow through Svrlijig are presented. The taxonomic analysis revealed the presence of 128 species and 2 subspecies, from 94 genera, 40 families, 23 orders, 7 superorders and 2 classes. The largest number of species belongs to the families Compositae, Fabaceae and Poaceae. Ecological analysis determined that hemicryptophytes are the most represented life form in percentage (43.85%), followed by therophytes, geophytes and hydrophytes in terms of species number. According to the European Red List of Vascular Flora, out of a total of 128 species, 44 species have been categorized as Least Concern (LC). The species <i>Rorippa prolifera</i> belongs to near-threatened taxa (NT), while for one species (<i>Typha shuttleworthii</i>) does not have enough data on its threat (DD). There are 8 invasive species in the flora of Svrliški Timok, and among them are the following: <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Sorghum halepense</i> , <i>Lolium multiflorum</i> , <i>Echinochloa crus-galli</i> , <i>Erigeron canadensis</i> , <i>Erigeron annuus</i> , <i>Xanthium strumarium</i> and <i>Bidens frondosus</i> .						
Accepted by the Scientific Board on, ASB:	23.08.2023.						
Defended on, DE:							
Defended Board, DB:	<table border="1"> <tr> <td>President:</td> <td>Dr Bojan Zlatković</td> </tr> <tr> <td>Member:</td> <td>Dr Zorica Mitić</td> </tr> <tr> <td>Member, Mentor:</td> <td>Dr Dragana Jenačković Gocić</td> </tr> </table>	President:	Dr Bojan Zlatković	Member:	Dr Zorica Mitić	Member, Mentor:	Dr Dragana Jenačković Gocić
President:	Dr Bojan Zlatković						
Member:	Dr Zorica Mitić						
Member, Mentor:	Dr Dragana Jenačković Gocić						



**ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ
МАСТЕР РАДА**

Име:	Нена
Презиме:	Јовановић
Број индекса:	400
Департман:	Биологија

Анализа флуоресценцијске микроскопије
на деградација кроуз Србије

Тема мастер рада:

Ментор:	проф. др Јелена Ђорђевић Ђорђи
Датум одбране:	30. 10. 2023.
Време одбране:	11 h
Место одбране:	Учиониција 301

Датум:	Потпис студента:
23. 10. 2023.	НР

ИЗЈАВА

Студент: Добановић Јелена

Број индекса: 400

Студијски програм: Биолоџија

Наслов мастер рада: Анализа фарре Срдењског Популација са целим циклом
Ментор мастер рада: проф др Јованка Ђенатијевић

Изјављујем да без сагласности ментора резултати мастер рада неће бити публиковани у стручном или научном часопису нити саопштени на научном склупу/конференцији.

У Нишу, 22.10.2023.

Потпис

