ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Еминија
Презиме:	Живадиновић
Број индекса:	461
Департман:	Биологија и екологија
Тема мастер рада:	Фаунистички преглед, распрострањеност и конзервациони значај водених стеница (Hemiptera: Heteroptera) Балканског полуострва
Ментор:	Ана Савић
Датум одбране:	30.10.2026.
Време одбране:	17:00
Место одбране:	Природно-математички факултет

Датум:	Потпис студента:
23.10.2026.	

ИЗЈАВА

Студент: Емилија Живадиновић

Број индекса: 461

Студијски програм: Екологија и заштита природе

Наслов мастер рада: Фаунистички преглед, распрострањеност и конзервациони значај водених стеница (Hemiptera: Heteroptera) Балканског полуострва

Ментор мастер рада: Ана Савић

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

У Нишу, 23. октобар 2026.

Потпис

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**:	Емилија Живадиновић
Ментор, **МН**:	Ана Савић
Наслов рада, **НР**:	ФАУНИСТИЧКИ ПРЕГЛЕД, РАСПРОСТРАЊЕНОСТ И КОНЗЕРВАЦИОНИ ЗНАЧАЈ ВОДЕНИХ СТЕНИЦА (HEMIPTERA : HETEROPTERA) БАЛКАНСКОГ ПОЛУОСТРВА
Језик публикације, **ЈП**:	српски
Језик извода, **ЈИ**:	енглески
Земља публиковања, **ЗП**:	Р. Србија
Уже географско подручје, **УГП**:	Р. Србија
Година, **ГО**:	2026.
Издавач, **ИЗ**:	ауторски репринт
Место и адреса, **МА**:	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, **ФО**: (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/прилога)	32 стр. ; 3 табела ; 4 слика
Научна област, **НО**:	биологија
Научна дисциплина, **НД**:	хидробиологија
Предметна одредница/Кључне речи, **ПО**:	водене стенице, Nepomorpha, Gerromorpha, диверзитет, Балканско полуострво, распрострањење, ендемизам.
УДК	595:595.7(497)
Чува се, **ЧУ**:	библиотека
Важна напомена, **ВН**:	

Извод, **ИЗ**:	Водене стенице (Hemiptera: Heteroptera) представљају значајну компоненту слатководних екосистема и одликују се израженом таксономском и еколошком разноврсношћу. Циљ овог рада био је обједињавање и анализа доступних литературних података о фаунистичком саставу и географском распрострањењу водених стеница на подручју Балканског полуострва. Истраживање је засновано на прегледу и анализи научних публикација, националних фаунистичких спискова и таксономских радова, уз консултовање електронских база Alciphron и Fauna Europaea, као и скупа података Classic localities of aquatic Arthropoda from the Western Balkans у оквиру GBIF-a. Обједињавањем доступних података формирана је листа од 87 врста, распоређених у 14 фамилија. Највећи број евидентираних врста припада фамилијама Corixidae (31), Gerridae (13) и Veliidae (12). Поређењем података за десет анализираних држава утврђено је да је највећи број врста забележен у Румунији (68), Бугарској (65), Србији (62) и Хрватској (60). Посебна пажња посвећена је врстама са локалним или регионално ограниченим распрострањењем, међу којима се издвајају Nepa anophthalma, Velia pelagonensis и Velia serbica, као и таксонима од потенцијалног конзервационог значаја. Утврђене разлике у броју евидентираних врста између држава не могу се непосредно поистоветити са стварним разликама у диверзитету, имајући у виду неуједначеност досадашњих истраживања и доступних података. Добијени резултати представљају основу за даље проучавање регионалне фауне Hemiptera и указују на потребу за систематским истраживањима, таксономском провером налаза и унапређењем мера очувања слатководног биодиверзитета.
Датум прихватања теме, **ДП**:	21.10.2026.
Датум одбране, **ДО**:	

Чланови комисије, **КО**:	Председник:	др Јелка Црнобрња-Исаиловић редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитета у Нишу
	Члан:	др Славиша Стаменковић редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитета у Нишу
	Члан, ментор:	др Ана Савић редовни професор, Природно-математички факултет, Универзитета у Нишу

ПРИРОДНО - МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ
НИШ

KEY WORDS DOCUMENTATION

Образац Q4.09.13 - Издање 1

Accession number, **ANO**:	
Identification number, **INO**:	
Document type, **DT**:	**monograph**
Type of record, **TR**:	**textual / graphic**
Contents code, **CC**:	**university degree thesis**
Author, **AU**:	**Emilija Živadinović**
Mentor, **MN**:	**Ana Savić**
Title, **TI**:	**FAUNISTIC REVIEW, DISTRIBUTION AND CONSERVATION SIGNIFICANCE OF AQUATIC TRUE BUGS (HEMIPTERA: HETEROPTERA) OF THE BALKAN PENINSULA**
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**:	**2026**
Publisher, **PB**:	**author's reprint**
Publication place, **PP**:	**Niš, Višegradska 33.**
Physical description, **PD**: (chapters/pages/ref./tables/pictures/graphs/appendixes)	32 p. ; 3 tables ; 4 pictures
Scientific field, **SF**:	**Biology**
Scientific discipline, **SD**:	**Hydrobiology**
Subject/Key words, **S/KW**:	**aquatic true bugs, Nepomorpha, Gerromorpha, diversity, Balkan Peninsula, distribution, endemism**
UC	**595:595.7(497)**
Holding data, **HD**:	**library**
Note, **N**:	

Abstract, **AB**:		Aquatic true bugs (Hemiptera: Heteroptera) represent an important component of freshwater ecosystems and are characterized by considerable taxonomic and ecological diversity. The aim of this study was to compile and analyze available literature data on the faunistic composition and geographical distribution of aquatic true bugs across the Balkan Peninsula. The research was based on a review and analysis of scientific publications, national faunistic checklists, and taxonomic studies, supplemented by information from the electronic databases Alciphron and Fauna Europaea, as well as the dataset Classic localities of aquatic Arthropoda from the Western Balkans, available through GBIF. By compiling the available data, a checklist of 87 species belonging to 14 families was established. The highest numbers of recorded species were found in the families Corixidae (31), Gerridae (13), and Veliidae (12). A comparison of data from ten analyzed countries showed that the highest numbers of species were recorded in Romania (68), Bulgaria (65), Serbia (62), and Croatia (60). Particular attention was given to species with locally or regionally restricted distributions, including Nepa anophthalma, Velia pelagonensis, and Velia serbica, as well as taxa of potential conservation importance. The observed differences in the numbers of recorded species among countries cannot be directly interpreted as reflecting actual differences in species diversity, considering the uneven coverage of previous studies and the availability of faunistic data. The results provide a basis for further
Accepted by the Scientific Board on, **ASB**:		21.10.2026.
Defended on, **DE**:		
Defended Board, **DB**:	President:	dr Jelka Crnobrnja-Isailović full Professor, Faculty of Science
	Member:	dr Slaviša Stamenković full Professor, Faculty of Science and
	Member, Mentor:	dr Ana Savić full Professor, Faculty of Science and Mathematics, University of Niš