



ОБАВЕШТЕЊЕ О ОДБРАНИ МАСТЕР РАДА

Име:	Марија
Презиме:	Златковић
Број индекса:	411
Департман:	Биологија
Тема мастер рада:	Типови, морфологија и дистрибуција трихома листа врста <i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. Ex Rechb. и <i>Clinopodium thymifolium</i> (Scop.) Kuntze
Ментор:	Проф. др Драгана Стојичић
Датум одбране:	25.10.2023.
Време одбране:	11 h
Место одбране:	Учионица 508

Датум:	Потпис студента:
19.03.23	Марија Златковић

ИЗЈАВА

Студент: Марија Златковић

Број индекса: 411

Студијски програм: Биологија

Наслов мастер рада: Типови, морфологија и дистрибуција трихома листа врста *Micromeria graeca* (L.) Benth. Ex Rchb. i *Clinopodium thymifolium* (Scop.) Kuntze

Ментор мастер рада: Проф. др Драгана Д. Стојичић

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

У Нишу, 19.10.'23

Потпис

Марија Златковић




**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 :	Marija Zlatković
Mentor, MN :	Dragana Stojičić
Title, TI :	Types, morphology and distribution of leaf trichomes of <i>Micromeria graeca</i> (L) Benth.Ex Rchb. and <i>Clinopodium thymifolium</i> (Scop.) Kuntze
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/appendixes)	5 chapters/27 pages/31quotes/7tables/19 pictures
Scientific field, SF :	Biology
Scientific discipline, SD :	Biology
Subject/Key words, S/KW :	<i>Micromeria graeca</i>, <i>Clinopodium thymifolium</i>, trichomes
UC	581.4:581.144.4:582.929.4
Holding data, HD :	library
Note, N :	
Abstract, AB :	In this paper, we analyzed the presence and distribution of trichomes on the leaf, stem and calyx of <i>Micromeria graeca</i> and <i>Clinopodium thymifolium</i> plants. Plants were grown <i>in vitro</i> on MS nutrient medium. To identify the types of trichomes on the leaves, the plant material was analyzed by SEM. The examined surfaces were recalculated and the results of the number of certain types of trichomes per square millimeter were obtained. Data processing was done with the statistical-graphics package Statgraphics, the ANOVA procedure and the LCD test at the significance level of $p < 0.05$. The presence of peltate and two types of capitate trichomes was determined on both species grown in culture, which are distributed differently
Accepted by the Scientific Board on, ASB :	20.09.2023

Defended on, DE:	25.10.2023
Defended Board, DB:	President: PhD Bojan Zlatković
	Member: PhD Svetlana Tošić
	Member, Mentor: PhD Dragana Stojičić

Образац Q4.09.13 - Издање 1

	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:	Марија Златковић
Ментор, МН:	Драгана Стојичић
Наслов рада, НР:	Типови, морфологија и дистрибуција трихома листа врста <i>Micromeria graeca</i> (L.) Benth. Ex Rchb. i <i>Clinopodium thymifolium</i> (Scop.) Kuntze
Језик публикације, ЈП:	српски
Језик извода, ЈИ:	енглески
Земља публикавања, ЗП:	Р. Србија
Уже географско подручје, УГП:	Р. Србија
Година, ГО:	2023
Издавач, ИЗ:	ауторски репринт
Место и адреса, МА:	Ниш, Вишеградска 33.
Физички опис рада, ФО: (поглавља/страна/ цитата/табела/слика/графика/пр илога)	5 поглавља/27 страна/31 цитата/7 табела/19 слика
Научна област, НО:	Биологија
Научна дисциплина, НД:	Биологија
Предметна одредница/Кључне речи, ПО:	<i>Micromeria graeca</i> , <i>Clinopodium thymifolium</i> , трихоме
УДК	581.4:581.144.4:582.929.4
Чува се, ЧУ:	библиотека
Важна напомена, ВН:	

Извод, ИЗ:	У овом раду анализирано је присуство и дистрибуција трихома на листу, стаблу и чашици биљака <i>M. graeca</i> и <i>C. thimifolium</i> . Биљке су гајене <i>in vitro</i> на MS хранљивој подлози. За идентификацију типова трихома на листовима, биљни материјал је анализиран СЕМ-ом. Површине које су прегледаване су прерачунате и добијени су резултати броја одређених типова трихома по квадратном милиметру. Утврђено је присуство пелтатних и две врсте капитатних трихома на органима обе врсте гајене у култури које су различито распоређене.
Датум прихватања теме, ДП:	20.09.2023.
Датум одбране, ДО:	25.10.2023.
Чланови	Председник: Др Бојан Златковић, ред. проф Члан: Др Светлана Тошић, ван. проф Члан, Др Драгана Стојичић, ред. проф

Образац Q4.09.13 - Издање 1