

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет биологический
Кафедра биологии и экологии растений

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
канд. биол. наук, доцент -
_____ М. В. Нагалеvский
(подпись)
« 13 » _____ 05 2022 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ
РОДА *MENTHA* L. В УСЛОВИЯХ УЧЕБНОГО БОТАНИЧЕСКОГО
САДА КУБГУ

Работу выполнила _____ В. М. Архипова
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология
(код, наименование)

Направленность (профиль) Биоэкология

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент _____ О. В. Букарева
(подпись)

Нормоконтролёр
ст. преподаватель _____ А. М. Иваненко
(подпись)

Краснодар

2022

РЕФЕРАТ

Бакалаврская работа 55 с., 14 рис., 4 табл., 50 источников, 1 прил.

Объект исследования – представители рода Мята, произрастающие в условиях Учебного ботанического сада Кубанского государственного университета.

Цель работы заключалась в изучении эколого-биологических особенностей представителей рода *Mentha* L. в условиях Учебного ботанического сада КубГУ.

В результате проведённых исследований составлен систематический список, содержащий 8 видов растений и 1 сорт. Проведены биоморфологический и экологический анализы. Проведены фенологические наблюдения. Изучены засухоустойчивость, зимостойкость и виталитет видов. Выявлены анатомические особенности строения стеблей некоторых представителей.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Аналитический обзор.....	7
1.1 История изучения рода Мята.....	7
1.2 Биоморфологическая характеристика.....	9
1.3 Биологическое описание некоторых видов.....	10
2 Физико-географическая характеристика района исследования.....	16
2.1 Границы.....	16
2.2 Особенности геологического строения и рельефа.....	17
2.3 Гидрология.....	18
2.4 Климатические условия.....	19
2.5 Почвенный покров.....	21
2.6 Растительный покров.....	21
3 Материал и методы исследования.....	24
3.1 Объект исследования.....	24
3.2 Методы исследования.....	24
4 Эколого-биологические особенности представителей рода <i>Mentha</i> L. в условиях Учебного ботанического сада КубГУ.....	28
4.1 Список представителей рода <i>Mentha</i> L.	28
4.2 Биоморфологический анализ.....	29
4.3 Экологический анализ.....	30
4.4 Фенологические наблюдения.....	31
4.5 Оценка засухоустойчивости.....	33
4.6 Оценка зимостойкости.....	34
4.7 Оценка виталитета.....	35
4.8 Особенности анатомического строения стеблей представителей рода Мята.....	36
Заключение.....	41
Список использованных источников.....	43

Приложение А Некоторые представители рода Мята в коллекции Учебного ботанического сада КубГУ	49
---	----

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу «Эколого-биологические особенности представителей рода *Mentha* L. в условиях Учебного ботанического сада КубГУ»

студентки 4 курса ОФО биологического факультета
направление 06.03.01 Биология
Кубанского государственного университета
Архиповой Валерии Максимовны

Выпускная квалификационная работа бакалавра Архиповой В. М. достаточно актуальна, так как существует необходимость выявления и комплексного изучения эфиромасличных растений и поиска путей нового применения в различных отраслях промышленности.

Работа выполнена на 55 страницах машинописного текста, включает введение, 4 главы, заключение с выводами, список использованных при написании работы литературных источников объёмом в 50 наименований и 1 приложение.

В результате проведённых исследований составлен систематический список, содержащий 8 видов растений и 1 сорт. Проведены биоморфологический и экологический анализы. Проведены фенологические наблюдения. Изучены засухоустойчивость, зимостойкость и виталитет видов. Выявлены анатомические особенности строения стеблей некоторых представителей.

Выпускная квалификационная работа бакалавра Архиповой В. М. выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам такого уровня, заслуживает высокой оценки и может быть допущена к защите.

Научный руководитель

канд. биол. наук, доцент кафедры
биологии и экологии растений



О. В. Букарева

