

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, доц.
М. В. Нагалецкий

(подпись) 
13.05. 2022 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ ПРИМОРСКО-АХТАРСКОГО
РАЙОНА КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

Работу выполнила  М. А. Иваненко
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология
(код, наименование)

Направленность (профиль) Биоэкология

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент  С. А. Бергун
(подпись)

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

Краснодар
2022

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 53 с., 6 рис., 14 табл., 54 источника, 5 прил.

ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РАСТЕНИЯ, РАСТИТЕЛЬНОЕ СЫРЬЁ, ПРИМЕНЕНИЕ, БИОЛОГИЧЕСКИЕ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА, ФИТОНЦИДЫ.

Объектом исследования являются лекарственные растения Приморско-Ахтарского района Краснодарского края.

Цель работы – изучение лекарственных растений Приморско-Ахтарского района Краснодарского края.

В ходе работы был составлен флористический список лекарственных растений района исследования и проведён таксономический анализ. Также проводился экологический анализ растений по трём категориям: отношение растений к влажности почвы, к свету и к богатству почвы. Помимо этого были определены жизненные формы растений.

В результате исследования было выяснено, что изучаемые растения относятся к 15 семействам. Большинство принадлежит к семействам Asteraceae и Fabaceae. Экологический анализ выявил, что большая часть растений предпочитает почвы с умеренным содержанием влаги и небольшим содержанием минеральных элементов. Также растения могут переносить затенение или же нормально развиваться в условиях с высокой освещённостью.

Биоморфологический анализ по Х. Раункиеру показал, что наиболее многочисленно представлены гемикриптофиты. Согласно классификации И. Г. Серебрякова доминируют травы. В результате фитоценотического анализа было произведено описание 10 ассоциаций. Эксплуатационный запас был рассчитан для двух видов растений: горца птичьего и тысячелистника обыкновенного.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	5
1 Аналитический обзор.....	7
1.1 Краткий обзор истории изучения лекарственных растений.....	7
1.2 Применение лекарственных растений.....	11
1.3 Лекарственные растения Краснодарского края.....	13
1.4 Биологически активные вещества растений.....	14
2 Физико-географическая характеристика Приморско-Ахтарского района ...	18
2.1 Рельеф.....	18
2.2 Климатические особенности.....	18
2.3 Гидрология.....	19
3 Материал и методы исследования.....	21
3.1 Объект изучения.....	21
3.2 Экологические методы.....	21
3.3 Биоморфологические методы.....	23
3.4 Геоботанические методы.....	24
3.5 Определение эксплуатационного запаса.....	25
4 Лекарственные растения Приморско-Ахтарского района Краснодарско- го края.....	28
4.1 Таксономический анализ.....	28
4.2 Экологический анализ.....	29
4.3 Биоморфологический анализ.....	31
4.4 Фитоценотический анализ.....	33
4.5 Эксплуатационный запас.....	40
Заключение.....	46
Список использованных источников.....	48
Приложение А Флористический список.....	54
Приложение Б Экологический анализ.....	56
Приложение В Биоморфологический анализ.....	58

Приложение Г Горизонтальная и вертикальная проекции ассоциаций	61
Приложение Д Расчётные площадки тысячелистника обыкновенного и горца птичьего	71

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу
«Лекарственные растения Приморско-Ахтарского района Краснодарского края»
студентки 4 курса ОФО
биологического факультета ФГБОУ ВО «КубГУ»
направления 06.03.01 – Биология
Иваненко Марины Александровны

Лекарственные растения и получаемые из них фитопрепараты издавна используются для лечения и профилактики ряда заболеваний. При употреблении препаратов из лекарственного растительного сырья в организм человека поступает целый комплекс биологически активных веществ, в том числе микро- и макроэлементы, которые оказывают комплексное влияние на организм человека. Потребность органов здравоохранения и медицинской промышленности в лекарственном растительном сырье возрастает с каждым годом. Однако, в последние годы в стране происходит резкое снижение уровня природных ресурсов лекарственного растительного сырья в результате деградации растительного покрова под действием антропогенных факторов. Отсутствие данных по экологическому мониторингу дикорастущих лекарственных растений, произрастающих на территории Приморско-Ахтарского района, определило выбор темы настоящего исследования.

Выпускная квалификационная работа Иваненко М.А. посвящена изучению лекарственных растений Приморско-Ахтарского района Краснодарского края. Работа выполнена на 53 страницах компьютерного текста. Работа содержит 14 таблиц, 6 рисунков и 5 приложений. Для написания работы было использовано 54 литературных источника.

Иваненко М.А. составлен флористический список лекарственных растений района исследования и проведён таксономический анализ. Также проводился экологический анализ растений по трём категориям: отношение растений к влажности почвы, к свету и к богатству почвы. Помимо этого были определены жизненные формы растений. В результате исследования было выяснено, что изучаемые растения относятся к 15 семействам. Большинство принадлежит к семействам Asteraceae и Fabaceae. Экологический анализ выявил, что большая часть растений предпочитает почвы с умеренным содержанием влаги и небольшим содержанием минеральных элементов. Также растения могут переносить затенение или же нормально развиваться в условиях с высокой освещённостью. Биоморфологический анализ по Х. Раункиеру показал, что наиболее многочисленно представлены гемикриптофиты. Согласно классификации И. Г. Серебрякова доминируют травы. В результате фитоценологического анализа было произведено описание 10 ассоциаций. Эксплуатационный запас был рассчитан для двух видов растений: горца птичьего и тысячелистника обыкновенного.

Выпускная квалификационная работа Иваненко М.А. содержит результаты собственных научных исследований, выполнена в соответствии с требованиями, предъявляемыми к работам такого уровня, заслуживает положительной оценки и может быть допущена к защите.

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

С.А. Бергун

СПРАВКА

о результатах проверки текстового документа
на наличие заимствований

ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

Автор работы: Иваненко М.А.
Самоцитирование
рассчитано для: Иваненко М.А.
Название работы: Иваненко М.А. Лекарственные растения Приморско-Ахтарского района Краснодарского края
Тип работы: Выпускная квалификационная работа
Подразделение: кафедра биологии и экологии растений

РЕЗУЛЬТАТЫ

■ ОТЧЕТ О ПРОВЕРКЕ КОРРЕКТИРОВАЛСЯ: НИЖЕ ПРЕДСТАВЛЕНЫ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ ДО КОРРЕКТИРОВКИ

ЗАИМСТВОВАНИЯ	7.99%	ЗАИМСТВОВАНИЯ	7.99%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	79.78%	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	79.78%
ЦИТИРОВАНИЯ	12.23%	ЦИТИРОВАНИЯ	12.23%
САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%	САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 17.05.2022

ДАТА И ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ: 20.05.2022 13:46

Модули поиска: ИПС Адилет; Библиография; Сводная коллекция ЭБС; Интернет Плюс; Сводная коллекция РГБ; Цитирование; Переводные заимствования (RuEn); Переводные заимствования по eLIBRARY.RU (EnRu); Переводные заимствования по Интернету (EnRu); Переводные заимствования издательства Wiley (RuEn); eLIBRARY.RU; СПС ГАРАНТ; Модуль поиска "КубГУ"; Медицина; Диссертации НББ; Перефразирования по eLIBRARY.RU; Перефразирования по Интернету; Перефразирования по коллекции издательства Wiley; Патенты СССР, РФ, СНГ; СМИ России и СНГ; Шаблонные фразы; Кольцо вузов; Издательство Wiley; Переводные заимствования

Работу проверил: Бергун С.А.
ФИО проверяющего

Дата подписи: 20.05.2022


Подпись проверяющего



Чтобы убедиться
в подлинности справки, используйте QR-код,
который содержит ссылку на отчет.

Ответ на вопрос, является ли обнаруженное заимствование
корректным, система оставляет на усмотрение проверяющего.
Предоставленная информация не подлежит использованию
в коммерческих целях.