

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

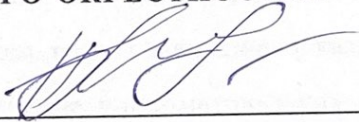
Биологический факультет
Кафедра зоологии

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
д-р биол. наук, профессор
С.Ю. Кустов

(подпись)
«17» мая 2024 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

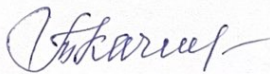
ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАЗЕМНЫХ
МОЛЛЮСКОВ (GASTROPODA: PULMONATA) Г. КРАСНОДАРА И
ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ

Работу выполнил  Е.В. Ходкевич
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология Курс 4
(код, наименование)

Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент  И.А. Ткаченко
(подпись)

Нормоконтролер
канд. биол. наук, доцент  И.А. Ткаченко
(подпись)

Краснодар
2024

я
а
а
л.
х
е
а
и
ы
х
й
о
о
а
а
и
а
ь
т
я

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 42 с., 3 табл., 9 рис., 45 источн., 1 прил.

НАЗЕМНЫЕ МОЛЛЮСКИ, МАЛАКОФАУНА, СЕВЕРНЫЙ КАВКАЗ, РУЧНОЙ СБОР, МОРФОМЕТРИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ, КРАСНОДАР, ЭКОЛОГИЯ.

Цель научной работы – провести эколого-фаунистический анализ наземной малакофауны на территории города Краснодара и его окрестностей.

Объектом исследования являются наземные моллюски (Gastropoda, Pulmonata) города Краснодара и его окрестностей.

В результате исследований было выяснено, что фауна наземных моллюсков муниципального образования город Краснодар и его окрестностей представлена 5 видами. Большинство видов являются фитофагами. Преобладающим видом на исследуемых территориях является наземный моллюск вида *Helix lucorum* L., 1758. Размерные характеристики собранных раковин в среднем имеют меньшие показатели, чем указанные в источниках. Наименьшее значение конхометрических параметров отмечено у особей, собранных в пунктах, которые расположены в черте города, наибольшее – в окрестностях.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4	
1 Аналитический обзор	6	
1.1 История изучения наземной малакофауны Кавказа	6	
1.2 Морфо-анатомические особенности наземных моллюсков (Gastropoda: Pulmonata).....	9	
2 Физико-географическая характеристика района исследований.....	14	ся
3 Материал и методы исследования.....	17	на
3.1 Материал для исследований и места их проведения.....	17	за
3.2 Методы исследования.....	21	я.
4 Эколого-фаунистические особенности наземных моллюсков (Gastropoda: Pulmonata) г. Краснодара и его окрестностей.....	25	их
4.1 Видовой состав наземных моллюсков г. Краснодара и его окрестностей	29	ле
4.2 Морфометрическая структура популяции <i>Helix lucorum</i> L, 1758 территории г. Краснодар и его окрестностей.....	29	да
Заключение	39	пи
Список использованных источников	40	
Приложение А Авторские фото представителей малакофауны г. Краснодара и его окрестностей.....	46	ы

ОТЗЫВ

научного руководителя на выпускную квалификационную работу студента 4 курса направления подготовки 06.03.01 Биология Ходкевич Е.В. на тему: «Эколого-фаунистическая характеристика наземной малакофауны г. Краснодара и его окрестностей»

Тема выпускной квалификационной работы Ходкевич Е.В. является актуальной в связи с малой изученностью наземных моллюсков как на территории всего Краснодарского края, так и на территории города Краснодара в частности. Сведения по малакофауне города Краснодара крайне фрагментарны. В связи с этим выявление фауны наземных гастропод и рассмотрение их эколого-фаунистических особенностей является очень актуальным.


Целью данной выпускной квалификационной работы было проведение эколого-фаунистического анализа наземной малакофауны на территории города Краснодара и его окрестностей. Все поставленные студенткой задачи были решены.

Студентка в период подготовки выпускной квалификационной работы проявила самостоятельность, инициативу, проанализировала 44 литературных источника. В ходе исследования было собрано и определено 381 особь наземной малакофауны. При проведении полевых исследований студентка умело применяла общепринятые методы сбора малакофауны, грамотно проанализировала в лабораторных условиях полученные результаты и сделала объективные выводы.

Установлен таксономический состав наземных моллюсков города Краснодара и его окрестностей. Весь цифровой материал статистически обработан. Статистическая достоверность полученных результатов доказана через однофакторный дисперсионный анализ.

Выпускная квалификационная работа Ходкевич Е.В. может быть допущена к защите, т.к. выполнена на соответствующем уровне, соответствует всем предъявляемым к данному уровня работам требованиям и является целостным исследованием.

Доцент кафедры зоологии,
канд. биол. наук
07.06.2024

 И.А. Ткаченко

СПРАВКА

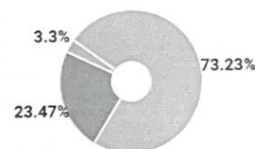
о результатах проверки текстового документа
на наличие заимствований

ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

Автор работы: Ходкевич Е В
Самоцитирование
рассчитано для: Ходкевич Е В
Название работы: ЭКОЛОГО-ФАУНИСТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ НАЗЕМНЫХ МОЛЛЮСКОВ (GASTROPODA PULMONATA) Г. КРАСНОДАРА И ЕГО ОКРЕСТНОСТЕЙ
Тип работы: Выпускная квалификационная работа
Подразделение: кафедра зоологии

РЕЗУЛЬТАТЫ

СОВПАДЕНИЯ	23.47%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	73.23%
ЦИТИРОВАНИЯ	3.3%
САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%



ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 02.05.2024

Структура документа: Проверенные разделы: приложение с.46-50, титульный лист с.1, содержание с.3, основная часть с.2, 4-39
Модули поиска: Перефразированные заимствования по коллекции Интернет в английском сегменте; Цитирование; ИПС Адилет; Библиография; Публикации eLIBRARY; Перефразирования по коллекции IEEE; Переводные заимствования*; Патенты СССР, РФ, СНГ; Перефразирования по коллекции издательства Wiley; Шаблонные фразы; СМИ России и СНГ; Перефразирования по Интернету (EN); IEEE; Переводные заимствования по коллекции Интернет в русском сегменте; Переводные заимствования по коллекции Гарант: аналитика; Переводные заимствования IEEE; Кольцо вузов; Переводные заимствования издательства Wiley; Перефразирования по СПС ГАРАНТ: аналитика; Публикации eLIBRARY (переводы и перефразирования); Издательство Wiley; Коллекция НБУ; Диссертации НББ; Переводные заимствования по Интернету (EnRu); Публикации

Работу проверил: user 0 8

ФИО проверяющего

Дата подписи:

02.05.2024



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.