

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

Факультет биологический
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)

ФАУНА И ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ МУХ-ЗЕЛЕНУШЕК
(DOLICHNORODIDAE) ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА И
СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ

Работу выполнил И.В. Сидоров И.В. Сидоров

(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология Курс 4
(код, наименование)

Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент Б.И. Вольфов

(подпись)

Нормоконтролер
канд. биол. наук, доцент И.А. Ткаченко

(подпись)

Краснодар

2024

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 40 с., 5 табл., 12 рис., 34 источн.,
1 прил.

МУХИ-ЗЕЛЕНУШКИ, ДОЛИХОПОДИДЫ, ЭКОЛОГИЯ, ВЫСЕЛКОВСКИЙ РАЙОН

Цель работы – изучение фауны и особенностей экологии мух-зеленушек (Dolichopodidae) Выселковского района и сопредельных территорий.

В результате настоящего исследования были изучены особенности фауны, установлено обитание ранее не встречавшихся в Выселковском районе и на сопредельных территориях видов мух-зеленушек: *Dolichopus griseipennis*, *Dolichopus latilimbatus*, *Dolichopus nubilus*, *Dolichopus popularis*, *Dolichopus fraternus*, *Dolichopus lepidus*, *Sybistroma binodicornis*, *Sybistroma setosa*, *Medetera jacula*, *Medetera flavipes*.

Изучены экологические особенности мух-зеленушек Выселковского района и сопредельных территорий, приведено биотопическое распределение мух-зеленушек. Изучена плотность распределения мух-зеленушек для Выселковского района и сопредельных территорий.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	5
1 Аналитический обзор	6
1.1 Таксономическое положение семейства мух-зеленушек	10
1.2 Экологические особенности мух-зеленушек	11
2 Физико-географическое положение и климатические условия Выселковского района	14
3 Методы исследования	16
4 Фауна и особенности экологии мух-зеленушек (Dolichopodidae) Выселковского района и сопредельных территорий	20
4.1 Обзор родового и видового состава.....	23
4.2 Фенология лета мух-зеленушек.....	25
4.3 Трофические связи долихоподид.....	26
4.4 Биотопическое распределение мух-зеленушек.....	28
4.5 Фаунистический состав мух-зеленушек.....	33
4.6 Плотность распределения мух-зеленушек	34
Заключение	36
Список использованных источников.....	37
Приложение А Аннотированный каталог мух-зеленушек Выселковского района и сопредельных территорий.....	41

Отзыв

На выпускную квалификационную работу студента 4 курса биологического факультета
КубГУ Сидорова И.В. (06.03.01 Биология)

Фауна и особенности экологии мух-зеленушек (*Dolichopodidae*) Выселковского района и сопредельных территорий

Мухи из семейства зеленушек (Diptera, Dolichopodidae) имеют большое значение в природе и жизни человека. Проведенные ранее исследования фауны и экологии Dolichopodidae Северо-Западного Кавказа достаточно полно охватывают горно-лесную часть региона, при этом степень изученности фауны и экологии зеленушек равнинной части Краснодарского края значительно ниже, что обусловило актуальность выбранной темы. В ходе теоретической подготовки к проведению исследования Сидоров И.В. изучил литературные источники (более 35 источников) и овладел методиками сбора, фиксации и определения полевого материала, методами обработки данных, а также определил цель исследования и сформулировал задачи.

Сидоровым И.В. было впервые установлено обитание 11 видов долихоподид для центральной части Кубано-Приазовской низменности. Также зафиксированы периоды лета, трофические связи и биотопическое распределение. Весь собранный материал занесен в каталог с указанием данных сбора.

В ходе проведения исследования Сидоров И.В. показал владение общими и профессиональными компетенциями: осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, обрабатывать материал в лабораторных условиях и анализировать собранные данные. Выпускная квалификационная работа выполнена в соответствии с существующими требованиями, является самостоятельным и законченным исследованием. Результаты исследования доложены на студенческой научной конференции и могут быть рекомендованы к публикации.

Доцент кафедры зоологии,
канд. биол. наук



Б.И. Вольфов

СПРАВКА

Кубанский Государственный университет

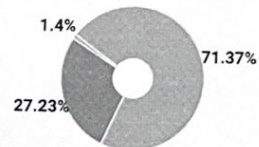
о результатах проверки текстового документа
на наличие заимствований

ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

Автор работы: Сидоров И В
Самоцитирование
рассчитано для: Сидоров И В
Название работы: ФАУНА И ОСОБЕННОСТИ ЭКОЛОГИИ МУХ-ЗЕЛЕНУШЕК (DOLICHOPODIDAE) ВЫСЕЛКОВСКОГО РАЙОНА И СОПРЕДЕЛЬНЫХ ТЕРРИТОРИЙ
Тип работы: Выпускная квалификационная работа
Подразделение: кафедра зоологии

РЕЗУЛЬТАТЫ

СОВПАДЕНИЯ	27.23%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	71.37%
ЦИТИРОВАНИЯ	1.4%
САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%



ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 04.06.2024

Структура документа:

Проверенные разделы: титульный лист с.1, основная часть с.2-35

Модули поиска:

ИПС Адилет; Переводные заимствования*; Перефразирования по коллекции IEEE; Патенты СССР, РФ, СНГ; Издательство Wiley; Публикации eLIBRARY (переводы и перефразирования); Шаблонные фразы; Перефразированные заимствования по коллекции Интернет в английском сегменте; Перефразирования по коллекции издательства Wiley; СМИ России и СНГ; Библиография; Цитирование; Публикации eLIBRARY; Кольцо вузов; Сводная коллекция ЭБС; Перефразирования по Интернету (EN); Медицина; Коллекция НБУ; Переводные заимствования по коллекции Гарант: аналитика; IEEE; Перефразирования по СПС ГАРАНТ: аналитика; Диссертации НББ; СПС ГАРАНТ: нормативно-правовая документация; Переводные заимствования по коллекции Интернет в русском сегменте; Переводные заимствования издательства Wiley; Перефразированные

Работу проверил: user 0 8

ФИО проверяющего

Дата подписи:

04.06.2024


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.