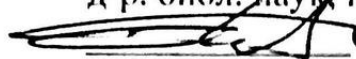


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет биологический
Кафедра зоологии

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
д-р. биол. наук профессор

 С. Ю. Кустов
«14» мая 2021 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ ДОЛИНЫ РЕКИ
РАССЫПНАЯ (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КAVKAZ)

Работу выполнил  Д. Ю. Лазарев
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология
(код, наименование)

Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель
канд. биол. наук, доцент  С. В. Островских
(подпись)

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

Краснодар

2021

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа 42 с., 14 рис., 9 табл., 40 источников.

ГЕРПЕТОФАУНА, ВИДОВОЙ СОСТАВ, ЗЕМНОВОДНЫЕ, ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ, АРЕАЛ, ЧИСЛЕННОСТЬ, КРАСНОДАРСКИЙ КРАЙ, РЕКА РАССЫПНАЯ, АНТРОПОГЕННОЕ ВЛИЯНИЕ.

Объект исследования – герпетофауна долины реки Рассыпная.

Цель выпускной работы – изучение современного состояния фауны земноводных и пресмыкающихся долины реки Рассыпная.

Приведены сведения по составу герпетофауны, особенностям распространения земноводных и пресмыкающихся, количественным характеристикам популяций.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	5
1.1 Общие сведения.....	5
1.2 Некоторые особенности экологии и биологии земноводных и пресмыкающихся.....	7
2 Краткая физико-географическая характеристика района исследования	14
3 Материал и методы исследования	16
4 Земноводные и пресмыкающиеся долины реки Рассыпная (Северо-Западный Кавказ).....	22
4.1 Состав герпетофауны.....	22
4.2 Распространение и биотопическая приуроченность земноводных и пресмыкающихся.....	24
4.3 Количественные характеристики популяций земноводных и пресмыкающихся.....	28
4.4 Антропогенное воздействие.....	31
Заключение.....	35
Список использованных источников.....	36

ВВЕДЕНИЕ

В связи с увеличением количества городов, расширяющейся промышленностью и ростом населения, одной из важных проблем на сегодня является сохранение окружающей среды. С каждым годом, из-за воздействия человека на среду обитания животных, внимание к изучению герпетофауны возрастает (Терентьев, Чернов, 1949). Амфибии и рептилии являются одними из многочисленных наземных животных со значительной биомассой в свойственных для них, биотопах. Они также являются консументами большинства пищевых цепей и поддерживают стабильность природных комплексов, расположенных в урбанизированных территориях. Белоглинский район интересен с точки зрения его географического положения, он располагается вблизи границ ареалов некоторых представителей герпетофауны, распространение которых в регионе требует уточнения.

Цель выпускной работы – изучение современного состояния фауны земноводных и пресмыкающихся долины реки Рассыпная.

Исходя из поставленной цели были определены следующие задачи:

- 1) установить таксономический состав герпетофауны;
- 2) выявить характер биотопической приуроченности земноводных и пресмыкающихся в районе исследований;
- 3) определить количественные характеристики популяций некоторых представителей герпетофауны.
- 4) выявить основные факторы негативного воздействия на амфибий и рептилий.



АНТИПЛАГИАТ
ТВОРИТЕ СОБСТВЕННЫМ УМОМ

СПРАВКА

Кубанский Государственный университет

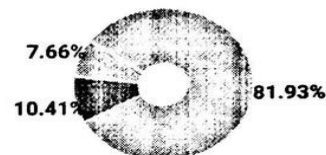
о результатах проверки текстового документа
на наличие заимствований

ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

Автор работы: Лазарев Д Ю
Самоцитирование
рассчитано для: Лазарев Д Ю
Название работы: ЗЕМНОВОДНЫЕ И ПРЕСМЫКАЮЩИЕСЯ ДОЛИНЫ РЕКИ РАССЫПНАЯ (СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ КАВКАЗ)
Тип работы: Выпускная квалификационная работа
Подразделение: Кафедра зоологии

РЕЗУЛЬТАТЫ

ЗАИМСТВОВАНИЯ	10.41%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	81.93%
ЦИТИРОВАНИЯ	7.66%
САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%



ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 07.06.2021

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; Патенты СССР, РФ, СНГ; Шаблонные фразы; Кольцо вузов; Издательство Wiley; Переводные заимствования

Работу проверил: Гладун Владимир Владимирович

ФИО проверяющего

Дата подписи:

07.06.2021

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.

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную (бакалаврскую) работу студента 4 курса
биологического факультета КубГУ Д.Ю. Лазарева
«Земноводные и пресмыкающиеся долины реки Рассыпная
(Северо-Западный Кавказ)

Выбор темы исследования обусловлен слабой изученностью состава и состояния герпетофауны на северо-востоке региона и проведение её изучения здесь крайне актуально. Тема, цель и задачи исследования определены научным руководителем. Выполнение работы в окрестностях с. Бела Глина, жителем которого является Д.Ю. Лазарев, вполне закономерно, а выбранные методы исследований должны были обеспечить получение необходимых результатов.

Литературных источников по теме исследований относительно немного, но сводки обобщающего характера, а также научные публикации по фауне амфибий и рептилий сопредельных территорий редкости не представляют. В аналитическом обзоре автором приведены лишь краткие сведения по экологии и биологии видов земноводных и пресмыкающихся распространённых в районе исследований. При этом в анализе отсутствует обзор герпетофауны соседних районов Ставропольского края и Ростовской области, сходных по природным условиям и герпетофауне с районом исследования Д.Ю. Лазарева.

При оценке состава герпетофауны, Д.Ю. Лазаревым не обнаружены 4 вида, ареалы которых охватывают и район исследования. При этом, если отсутствие находок чесночницы можно связать с её довольно скрытым образом жизни, то не обнаружить, например, полоза каспийского – характерного обитателя степной зоны края, сложно. Вероятные причины отсутствия находок чесночницы, полоза, степной гадюки и медянки автор не обсуждает. Удивляет редкость находок обоих видов ужей и болотной черепахи, являющихся массовыми видами степных рек и их долин. Результаты оценки численности приведены не для всех представителей герпетофауны, а пренебрежение указания ошибки средних значений не позволяет говорить о корректности представленных данных. Какие бы то ни было попытки проведения сравнения полученных значений численности и плотности популяций амфибий и рептилий район исследований с таковыми для прилежащих территорий, в работе отсутствуют. В заключении основной части, оценивая факторы негативного воздействия на представителей герпетофауны, автор логично обосновывает лишь один из них – трансформацию местообитания и подтверждает конкретным примером и показательным иллюстративным материалом. Остальные же обсуждаемые антропогенные факторы подтверждений практически не получили.

В целом выпускная квалификационная работа Д.Ю. Лазарева соответствует формальным требованиям по структуре и оформлению, но её содержание вызывает множество вопросов. В ходе выполнения наблюдений и обработки их результатов Д.Ю. Лазарев проявил недостаточную организованность и дисциплину, а уровень овладения им методами сбора и анализа информации не превышает порогового.

Научный руководитель:
Доцент кафедры зоологии
канд. биол. наук



С. В. Островских