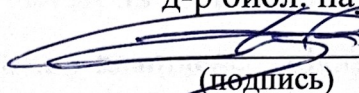


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)

Факультет биологический
Кафедра зоологии

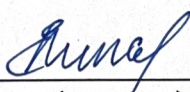
Допустить к защите
Заведующий кафедрой
д-р биол. наук, профессор

 С.Ю. Кустов
(подпись)

« 13 » мая 2025 г.

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВАРСКАЯ РАБОТА)

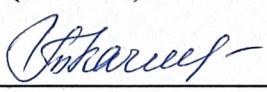
ОРНИТОФАУНА НЕКОТОРЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И
ПРИЛЕГАЮЩИХ К НИМ ТЕРРИТОРИЙ ГОРОДА КРАСНОДАРА

Работу выполнила  Е.С. Липайкина
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология Курс 4
(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

2025

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа состоит из 51 с., 14 рис., 4 табл. и 34 источн.

ОРНИТОФАУНА, ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ, ХАРАКТЕР ПРЕБЫВАНИЯ, ЛИМИТИРУЮЩИЕ ФАКТОРЫ.

Работа посвящена изучению состава орнитофауны города Краснодара. Объектом исследования являются участки на территории города: «Павловские плавни», «Прибрежный природный комплекс «Киргизские плавни»», «Покровские озера».

Цель – сравнительный анализ орнитофауны некоторых водных объектов и прилегающих к ним территорий города Краснодара.

В результате исследований четырех территорий, две из которых являются заказниками, был определен состав птиц, выявлена структура и оценено современное состояние популяций орнитофауны и определены лимитирующие факторы.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	5
2 Материал и методы исследования.....	17
3 Орнитофауна некоторых водных объектов и прилегающих к ним территорий города Краснодара	26
3.1 Таксономический состав.....	26
3.2 Характер пребывания птиц.....	38
3.3 Состояние популяций и лимитирующие факторы.....	41
Заключение	46
Список использованных источников.....	47

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность исследования орнитофауны некоторых водных объектов и прилегающих к ним территорий г. Краснодара обоснована постоянными изменениями окружающей среды из-за действия антропогенных факторов, а также различной всесезонной активностью птиц и изменениями в составе популяций.

В настоящее время города являются одной из форм культурного ландшафта и влияние человека на природную среду обитания велико. Это приводит к значительным изменениям в животном мире. На ранних этапах урбанизации контраст между городом и природной средой был выражен сильнее, чем сейчас (Винокуров А.А. Редкие птицы мира. М., 1987).

Город Краснодар испытывает большую антропогенную нагрузку. Под воздействием оказались особо охраняемые и неохраняемые природные территории, которые являются местообитанием многих видов птиц. Из-за обширного влияния человека на фауну некоторые виды лишаются мест обитания и кормежки, что может приводить к сокращению численности птиц и внесения их в красную книгу (Сердюк В.И. Экологические проблемы особо охраняемых природных территорий Краснодарского края и пути их решения: автореф. дис. ... канд. биол. наук. Краснодар, 1997).

Исследуемые участки недостаточно изучены в доступной литературе, что является подтверждением актуальности наших исследований.

Целью данной работы является сравнение орнитофауны некоторых водных объектов и прилегающих к ним территорий города Краснодара.

В соответствии с целью поставлены следующие задачи:

- 1) выявить состав орнитофауны исследуемых участков;
- 2) определить структуру орнитофауны исследуемых участков;
- 3) выявить современное состояние популяций на некоторых водных объектах города Краснодара и основные лимитирующие факторы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам исследований можно сделать следующие выводы:

1. В ходе исследований было отмечено 78 видов, относящихся к 34 семействам и 14 отрядам. Орнитофауна районов исследования представлена 14 отрядами. По количеству видов преобладает отряд воробьинообразных, который представлен 39 видами, за ним идут отряд аистообразные – 7 видов, гусеобразные – 5 видов, поганки, соколообразные и голубеобразные по 4 вида в каждом, дятлообразные и журавлеобразные по 3 вида, отряд ржанкообразные – 2 вида и отряды в которых было встречено по одному виду – кукушкообразные, ракшеобразные, совообразные, веслоногие и курообразные.

2. Орнитофауна характеризуется преобладанием оседлых видов принадлежит к отряду воробьинообразные – 17 видов, после них голубеобразные – 4 вида, 3 вида – дятлообразные и соколообразные, 2 вида – ржанкообразные, аистообразные и журавлеобразные, по 1 виду в отрядах – курообразные, совообразные и поганки. Гнездовую орнитофауну составляют 36 видов, где также преобладает отряд воробьинообразных. Кроме того, зафиксировано 8 видов на пролете и один вид на зимовке.

3. Выявлены основные лимитирующие факторы, негативно влияющие на численность и эффективность размножения птиц, такие как, застройка и благоустройство территории (разрушение мест гнездования, кормления), загрязнение бытовыми отходами, фактор беспокойства, хищничество.

Отзыв

на выпускную квалификационную работу (бакалаврскую работу)
студентки ФГБОУ ВО «КубГУ» Липайкиной Е.С. на тему
**«Орнитофауна некоторых водных объектов и прилегающих к ним
территорий города Краснодара»**

Выпускная квалификационная работа Липайкиной Е.С. посвящена изучению состава и современного состояния населения птиц на городских территориях, представленных водными объектами и прилегающих к ним зелёных зон. При этом автором выбраны как особо охраняемые природные территории, так и не имеющие особого природоохранного статуса.

Следует отметить, что работы по изучению птиц некоторых из выбранных участков автор настоящего исследования начал до выхода на трек специализации, что указывает его на целеустремлённость и самостоятельность.

Приступив же к реализации задач данного исследования количественных Е.С. Липайкина провела всеобъемлющий анализ научных публикаций по теме, выявив явную отрывочность и относительную малочисленность информации по теме. Обосновав значимость изучаемых аспектов во вводной части, автор чётко определил цель и задачи исследования.

Для решения задач исследования Е.С. Липайкина выбрала адекватные методы и соответствующее оборудование. Методические приёмы исследования чётко отражены во второй главе работы. Необходимо отметить, что основной метод наблюдения и учёта птиц адаптирован автором к условиям изучаемых территорий, а локализация исследовательских маршрутов и пунктов наблюдений подробно и качественно отражены на картосхемах.

Исследования проведены не только в обозначенные учебным планом периоды практик, но и за их рамками, что указывает на организованность Е.С. Липайкиной и умение планировать работу. Важным моментом в деятельности исследователя необходимо считать регулярную коммуникацию с научным руководителем для обсуждения результатов исследований и выявления проблемных моментов.

Чётко структурировав основную часть выпускной квалификационной работы, Е.С. Липайкина логически изложила результаты исследований. Автором составлены таксономические списки фауны птиц каждого участка и определён характер их пребывания, а с использованием индекса Жаккара определён уровень различий орнитофауны участков.

В завершении основной части Е.С. Липайкина анализирует некоторые лимитирующие факторы, влияющие на распространение численность и характер пребывания птиц.

Выводы заключения логично и четко отражают основные результаты исследования. Цель исследования автором достигнута, задачи – решены.

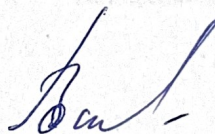
Подобные комплексные исследования на 4 выбранных участках ранее не проводились, что указывает на новизну работы. Полученные результаты могут быть использованы для дальнейших мониторинговых наблюдений и оценки динамики орнитофауны на обычных и особо охраняемых территориях, а также при разработке и осуществлении мероприятий по птиц городских популяций.

Среди несомненных достоинств работы следует отметить использование опросных данных для дополнения собственных наблюдений и качественный авторский иллюстрационный материал, значительная часть которого не вошла в работу.

В целом, данная выпускная квалификационная работа выполнена на современном уровне, полностью соответствует предъявленным требованиям и является целостным, законченным исследованием. В ходе подготовки к выполнению исследования, сбора материала, обработки и интерпретации результатов Е.С. Липайкиной проявила себя как целеустремленный, дисциплинированный и вдумчивый исследователь, способный к самостоятельному планированию и проведению научных изысканий.

Полученные результаты исследования могут быть рекомендованы к публикации, а его тема — к дальнейшему раскрытию при обучении в магистратуре.

Научный руководитель:
Доцент кафедры зоологии
канд. биол. наук



С. В. Островских



СПРАВКА

о результатах проверки текстового документа
на наличие заимствований

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Кубанский государственный
университет»

ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

Автор работы: Липайкина Е С
Самоцитирование
рассчитано для: Липайкина Е С
Название работы: ОРНИТОФАУНА НЕКОТОРЫХ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ И ПРИЛЕГАЮЩИХ К НИМ ТЕРРИТОРИЙ
ГОРОДА КРАСНОДАРА
Тип работы: Выпускная квалификационная работа
Подразделение: кафедра зоологии

РЕЗУЛЬТАТЫ

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

СОВПАДЕНИЯ	21.46%	СОВПАДЕНИЯ	21.46%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	70.52%	ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	70.52%
ЦИТИРОВАНИЯ	8.01%	ЦИТИРОВАНИЯ	8.01%
САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%	САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 15.05.2025

ДАТА И ВРЕМЯ КОРРЕКТИРОВКИ: 15.05.2025 10:06

Структура документа: Проверенные разделы: основная часть с.2, 15-45, содержание с.3, введение с.4-15, выводы с.45-46
Модули поиска: Цитирование; Патенты СССР, РФ, СНГ; Публикации eLIBRARY; Переводные заимствования по коллекции Интернет в русском сегменте; Шаблонные фразы; Перефразированные заимствования по коллекции Интернет в английском сегменте; Коллекция НБУ; IEEE; СМИ России и СНГ; Переводные заимствования; Перефразирования по коллекции IEEE; Кольцо вузов; Медицина; Публикации РГБ; Диссертации НББ; Сводная коллекция ЭБС; СПС ГАРАНТ: аналитика; Переводные заимствования по коллекции Гарант: аналитика; Публикации eLIBRARY (переводы и перефразирования); Кольцо вузов (переводы и перефразирования); Перефразированные заимствования по коллекции Интернет в русском сегменте; Интернет Плюс; Перефразирования по СПС ГАРАНТ: аналитика; Переводные заимствования IEEE; Публикации РГБ (переводы и п...

Работу проверил: user 0 8

ФИО проверяющего

Дата подписи:

15.05.2025

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.