

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
(БАКАЛАВСКАЯ РАБОТА)

ОРНИТОФАУНА ВОДОЕМОВ ГОРОДА КРАСНОДАРА

Работу выполнила _____ А.А. Смотровая
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология курс 4
(код, наименование)

Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель
д-р биол. наук, профессор _____ Г.К. Плотников
(подпись)

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

Краснодар
2025

РЕФЕРАТ

Выпускная квалификационная работа, 46 с., 12 рис., 9 табл., 50 источн.
ОРНИТОФАУНА, ПРЕСНЫЕ ВОДОЕМЫ, ЧИСЛЕННОСТЬ,
ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИИ, ТАКСОНОМИЧЕСКИЙ СОСТАВ.

Объектом исследования является орнитофауна пресных водоемов города Краснодара в летние месяцы 2024 года.

Цель работы – изучение орнитофауны пресных водоемов города Краснодара в летние месяцы.

В последнее время урбанизация характеризуется ускоренным темпом и оказывает значительное влияние на живые организмы, включая птиц. Многие популяции различных видов осваивают городские территории и развивают характерные особенности, отличающие их от природных аналогов. К таким изменениям относятся снижение миграции, удлинение репродуктивного периода и адаптация к новым условиям питания.

Птицы, обитающие в окрестностях пресных водоемов города Краснодара, являются ярким примером такой адаптации. Их биоценотическая значимость требует детального изучения, особенно в условиях городской среды. На данный момент недостаточно исследований, посвященных численности и особенностям биологии этих птиц, что и стало основанием для выбора темы исследования. Изучение орнитофауны в городах позволит лучше понять влияние антропогенного воздействия на экосистемы.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
1 Физико-географическая характеристика района исследований	6
2 Аналитический обзор	12
3 Материал и методы исследования	22
4 Орнитофауна пресных водоёмов города Краснодара в летние месяцы 2024 года	27
4.1 Таксономический состав.....	27
4.2 Особенности экологии и биологии птиц пресных водоемов.....	35
Заключение.....	39
Список использованных источников	40

ВВЕДЕНИЕ

XXI век характеризуется ускоренными темпами урбанизации, процессом роста городов и увеличением в них населения, что оказывает значительное влияние на все формы живых организмов, в том числе и птиц (Благосклонов К.Н. Авифауна большого города и возможности ее преобразования: материалы VII Всесоюзной орнитологической конференции. Киев, 1980). Многие виды как наземных, так и водоплавающих птиц под влиянием процесса урбанизации приобретают признаки, являющиеся основными экологическими и поведенческими отличиями от тех видов, которые обитают лишь в природной среде, вдали от городов. (Галушин В.М. Территориальные отношения птиц-синантропов // Вопросы экологии. 1962. Т. 6). Среди таковых особенностей выделяют следующие: уменьшение миграционных явлений, удлинение репродуктивного периода, изменение активности в течение суток, изменение кормовой базы и пищевого поведения, использование для постройки гнезд материалов антропогенного происхождения (Пути освоения водоплавающими птицами городской среды обитания // Русский орнитологический журнал. 2019. № 1764). Совокупность данных факторов способствует развитию положительной поведенческой реакции птиц на присутствие человека и его деятельность. Это позволяет птицам не только благополучно проживать в городе, но и наращивать численность популяций, переходя к устойчивому размножению.

Заметная тенденция к активному усвоению урбанизированных территорий также прослеживается на примере ряда видов птиц, обитающих в окрестностях пресных водоемов в городе Краснодаре. Выяснение их биоценотической значимости как отдельно взятых видов преследует научные и практические интересы, для чего необходимо провести детальные исследования. Кроме того, изучение орнитофауны позволяет понять и оценить влияние антропогенного воздействия на состояние экосистем.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

За период исследования была изучена орнитофауна различных пресных водоемов города Краснодара – озеро Карасун (район КубГУ), озеро Старая Кубань, Покровские озера и Большой пруд. Всего были отмечены представители 28 видов птиц, принадлежащие к принадлежащим к 8 отрядам, экологически связанных с водными местообитаниями.

На основании этого были сформулированы следующие выводы:

1. Согласно проведенным исследованиям, можно сделать вывод о том, что орнитофауна пресных водоемов города Краснодара в летние месяцы 2024 года достаточно разнообразна и включает 28 вида птиц.

2. Для большинства видов птиц, обитающих на территории пресных водоемов города Краснодара, зафиксирована динамика показателя обилия в летний сезон, что связано с колебанием численности после весенних миграций, а также с различными стадиями репродуктивного цикла.

3. Наиболее разнообразный видовой состав орнитофауны был отмечен на озере Старая Кубань – за период исследования было отмечено 15 видов птиц.

4. Наиболее часто встречаемым видом птиц, обитающих на территории пресных водоемов города Краснодара, была определена обыкновенная кряква (*Anas platyrhynchos*), особи которой были отмечены на всех исследуемых в процессе работы водоемах.

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу студентки IV курса
биологического факультета Смотровой А.А. «Орнитофауна водоемов города
Краснодара».

Одной из острых проблем в XXI в. стало сохранение биологического разнообразия. Постоянно увеличивающееся антропогенное воздействие на среду обитания ведет к существенным изменениям видового состава, численности и распределения животных. Изучение особенностей приспособления животных к антропогенно-трансформированной среде – актуальная проблема современной экологии. С этой точки зрения тема выпускной работы Смотровой А.А. является весьма актуальной.

Изучение видового состава птиц в антропогенных ландшафтах центральной части Северо-Западного Кавказа позволило автору выявить характер пребывания, биотопическую приуроченность, биоценотические связи птиц пребывающих в районе исследования.

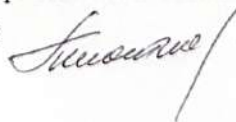
За период исследования Смотровой А.А., используя общепринятые методики, выявила нахождение в летние месяцы 2024 года на водоёмах г. Краснодара 28 видов птиц, в том числе гнездящихся, пролётных и кочующих птиц в характерных для них биотопах.

За период исследований выпускница освоила методы орнитологических исследований, изучила научную литературу по орнитологии центральной части Краснодарского края, собрала большой фактический материал и обработала его, что дало ей возможность сделать четкие, конкретные, соответствующие целям и задачам выводы, соответствующие поставленным задачам.

Результаты квалификационной работы интересны и имеют существенное научное значение не только для изучаемого района, но и всего Краснодарского края.

Считаю выпускную квалификационную работу Смотровой А.А. законченной научной работой, соответствующей требованиям, предъявляемым к бакалаврским работам, а её автора достойной присвоения квалификации бакалавра.

Научный руководитель доктор биологических наук,
профессор кафедры зоологии
30 мая 2025 г.

 — Ф.К. Плотников

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: Смотров А. А.
Самоцитирование
рассчитано для: Смотров А. А.
Название работы: ОРНИТОФАУНА ПРЕСНЫХ ВОДОЁМОВ ГОРОДА КРАСНОДАРА В ЛЕТНИЕ МЕСЯЦЫ 2024 ГОДА
Тип работы: Выпускная квалификационная работа
Подразделение: кафедра зоологии

РЕЗУЛЬТАТЫ

СОВПАДЕНИЯ	26.99%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ	72.21%
ЦИТИРОВАНИЯ	0.8%
САМОЦИТИРОВАНИЯ	0%

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 29.05.2025



Структура документа: Проверенные разделы: основная часть с 2, 13-39, содержание с 3, введение с 4-13, выводы с 40
Модули поиска: Перефразирования по коллекции IEEE; Рувики; Патенты СССР, РФ, СНГ; СМИ России и СНГ; ИПС Адилет, Цитирование, Переводные заимствования; Перефразированные заимствования по коллекции Интернет в английском сегменте; Шаблонные фразы; IEEE; Публикации eLIBRARY; Коллекция НБУ; Переводные заимствования по коллекции Гарант. аналитика; Перефразирования по СПС ГАРАНТ: аналитика; Диссертации НББ; Сводная коллекция ЭБС; Публикации РГБ; Переводные заимствования IEEE; Публикации eLIBRARY (переводы и перефразирования); Медицина; Кольцо вузов; СПС ГАРАНТ: аналитика; Перефразированные заимствования по коллекции Интернет в русском сегменте; Переводные заимствования по коллекции Интернет в английском сегменте; Переводные заимствования по коллекции Интерн...

Работу проверил: user 08

ФИО проверяющего

Дата подписи: 29.05.2025


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.