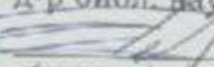


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(ФГБОУ ВО «КубГУ»)


Факультет биологический
Кафедра зоологии

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

_____ 2022 г.

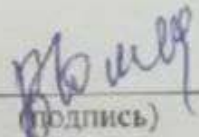
ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
(БАКАЛАВРСКАЯ РАБОТА)

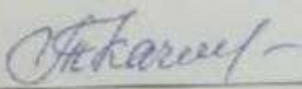
СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРНИТОФАУНЫ
ПРЕДГОРНОЙ И ГОРНОЙ ЗОН РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ В
ГНЕЗДОВОЙ И МИГРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД

Работу выполнила _____  К.В. Воронова
(подпись)

Направление подготовки 06.03.01 Биология
(код, наименование)

Направленность (профиль) Зоология

Научный руководитель
д-р биол. наук, профессор _____  В.И. Голиков
(подпись)

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

Краснодар

2022

РЕФЕРАТ

Бакалаврская работа 52 с., 41 источн., 7 рис., 6 табл., 2 прил.

ОРНИТОФАУНА, ДОМИНАНТЫ, СУБДОМИНАНТЫ, СУБАЛЬПИКА, ЛИСТВЕННЫЙ ЛЕС, СМЕШАННЫЙ ЛЕС, ПЛОТНОСТЬ ВИДА.

Объект исследований: птицы основных биотопов предгорной и горной зон Республики Адыгея в гнездовой и миграционный период.

Цель работы: исследование орнитоценозов предгорной и горной зон Республики Адыгея в гнездовой и миграционный периоды.

В работе дана краткая физико-климатическая характеристика района исследования. Представлены результаты исследований в период с июня по октябрь 2021 года, указан видовой состав, плотность населения орнитофаун, определена биотопическая приуроченность, дана оценка обилию видов в каждом исследуемом биотопе, а также дана сравнительная характеристика орнитофаун в миграционный и гнездовой периоды.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
1 Аналитический обзор.....	6
2 Природно-климатическая характеристика района исследования.....	19
3 Материал и методы исследования.....	21
3.1 Материал.....	21
3.2 Методы исследования	22
4 Сравнительная характеристика орнитофауны горной и предгорной зон Республики Адыгея в гнездовой и миграционный период.....	26
4.1 Общая характеристика орнитофауны основных биотопов предгорной и горной зон республики Адыгея в гнездовой период	26
4.2 Общая характеристика орнитофауны основных биотопов предгорной и горной зон республики Адыгея в миграционный период.....	36
4.3 Сравнительная характеристика орнитофауны основных биотопов предгорной и горной зон республики Адыгея в гнездовой и миграционный период.....	39
Заключение.....	41
Список использованных источников.....	42
Приложение А Маршруты.....	47
Приложение В Фотографии некоторых видов птиц.....	49

ВВЕДЕНИЕ

Для того, чтобы выявить и описать механизмы, с помощью которых различные таксоны и популяции приспосабливаются к условиям местообитаний, необходимо изучать видовой состав орнитоценозов разных биотопов, проводить анализ и сравнение в различные периоды жизни. В этом заключается экологическое прогнозирование, преимущественно состоящее из подобных исследований (Туров С.С. Жизнь птиц. М., 1958).

Птицы представляют собой большой интерес и ценность для исследователей, так как они имеют биогеоценотическое и хозяйственное значение, а также чутко реагируют на изменения, происходящие в среде обитания. В процессе обработки человеком земель происходит формирование различных ландшафтов, поэтому изучение птиц становится всё более важным (Динник Н.Я. Орнитологические наблюдения на Кавказе // Труды Санкт-Петербургского общества естествоиспытателей. Т. 17, вып. 1).

Проявление птицами многообразных приспособительных признаков в кормлении, размножении, поведении демонстрирует их широкую экологическую пластичность, с помощью которой они способны взаимодействовать с антропогенным ландшафтом (Промптов А.Н. Птицы в природе. Л., 1949).

Птицы являются составными частями трофических и энергетических цепей, поэтому в природных сообществах и экосистемах имеют большую роль. Изменения среды обитания быстро влияют на виды и популяции. Различные зоологические и орнитологические методы, такие как отлов, наблюдение, кольцевание, постоянно повторяющиеся учёты, инвентаризация видового состава, фото- и видеосъемка позволяет получить данные о реакции отдельных видов или целых комплексах. Она проявляется в динамике численности и реструктуризации популяции.

Изучение изменений структуры сообществ птиц в гнездовой и миграционный периоды является актуальным в настоящее время, так как их динамика происходит под влиянием различных факторов, в том числе антропогенных.

Контроль над численностью видов, находящихся под угрозой необходим для того, чтобы не произошло их исчезновения в результате ухудшения среды обитания под воздействием человека. Для этого нужно знать как именно изменения местообитаний влияют на конкретные виды и семейства, учитывать особенности различных стадий в онтогенезе птиц (Колоярцев М.В. Жизнь наших птиц и зверей. Вып. 10. Ласточки. Л., 1989).

Целью данной работы являлось исследование орнитоценозов предгорной и горной зон Республики Адыгея в гнездовой и миграционный периоды.

Для достижения определенной цели были поставлены следующие задачи:

- 1) изучить орнитофауну основных биотопов предгорной и горной зон Республики Адыгея в гнездовой период;
- 2) изучить орнитофауну основных биотопов предгорной и горной зон Республики Адыгея в миграционный период;
- 3) сравнить характеристики орнитофаун основных биотопов предгорной и горной зон Республики Адыгея в гнездовой и миграционный периоды.

ОТЗЫВ

на выпускную квалификационную работу Вороновой К. В. «Сравнительная характеристика орнитофауны предгорной и горной зон республики Адыгея в гнездовой и миграционный период»

Изучение видового состава сообществ птиц, обитающих в различных биотопах, их анализ и сравнение в разные периоды жизни представляет собой научный и практический интерес, так как позволяет понять механизмы приспособления видов и популяций к различным условиям среды. Такие исследования лежат в основе экологического прогнозирования в биоценозах и мониторинга. Особую важность приобретает изучение птиц в связи изменениями ландшафтов, которые происходят в результате разнообразной деятельности человека, в том числе процессов вырубki и распашки земель

В связи с этим работа Вороновой К. В. представляет определенное практическое и теоретическое значение. При выполнении работы студентка проявила трудолюбие, творческую инициативу и самостоятельность. Задачи, поставленные в ходе выполнения ВКР выполнены в полном объеме. Полученные результаты верно интерпретированы и грамотно изложены.

К. В. Вороновой проработан значительный объем литературы по затронутой проблеме и на основании проведенной исследовательской работы сделаны соответствующие выводы. Работа грамотно оформлена и проиллюстрирована таблицами и рисунками.

Выпускная квалификационная работа соответствует предъявляемым требованиям и может быть представлена к защите.

Научный руководитель,
д-р биол. наук, проф.

В. И. Голиков

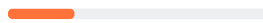

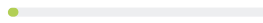
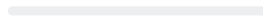
СПРАВКА

о результатах проверки текстового документа
на наличие заимствований

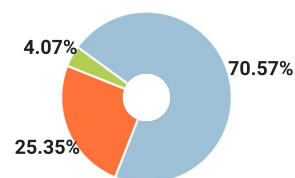
ПРОВЕРКА ВЫПОЛНЕНА В СИСТЕМЕ АНТИПЛАГИАТ.ВУЗ

Автор работы: Воронова К В
Самоцитирование
рассчитано для: Воронова К В
Название работы: СРАВНИТЕЛЬНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРНИТОФАУНЫ ПРЕДГОРНОЙ И ГОРНОЙ ЗОН РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ В ГНЕЗДОВОЙ И МИГРАЦИОННЫЙ ПЕРИОД
Тип работы: Выпускная квалификационная работа
Подразделение: Кафедра зоологии

РЕЗУЛЬТАТЫ

ЗАИМСТВОВАНИЯ		25.35%
ОРИГИНАЛЬНОСТЬ		70.57%
ЦИТИРОВАНИЯ		4.07%
САМОЦИТИРОВАНИЯ		0%

ДАТА ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕРКИ: 24.05.2022



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; Перефразирования по коллекции издательства Wiley; Патенты СССР, РФ, СНГ; СМИ России и СНГ; Шаблонные фразы; Кольцо вузов; Издательство Wiley; Переводные заимствования

Работу проверил: user 0 8

ФИО проверяющего

Дата подписи:

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.