

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ИНСТИТУТ ФУНДАМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ И БИОЛОГИИ
КАФЕДРА ЗООЛОГИИ И ОБЩЕЙ БИОЛОГИИ
Направление подготовки 06.03.01 Биология

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА
КЛОЧКОВА НИКОЛАЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА

ФАУНА И НАСЕЛЕНИЕ ПТИЦ ГОРКИНСКО-ОМЕТЬЕВСКОГО
ЛЕСА

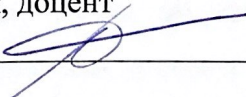
Работа завершена:

« 08 » 06 2020 г.  (Н. А. Ключков)

Работа допущена к защите:


Научный руководитель

Кандидат биологических наук, доцент

« 08 » 06 2020 г.  (А. Ф. Беспалов)

Заведующий кафедрой

Кандидат биологических наук, доцент

« 09 » 06 2020 г.  (Р. М. Сабиров)

Казань – 2020

РЕФЕРАТ

Ключевые слова: Горкинско-Ометьевский лес, лесопарк, птицы, фауна, население, разнообразие птиц, антропогенное влияние.

На территории Горкинско-Ометьевского лесопарка было выявлено 20 видов птиц. Состав орнитофауны отличался по месяцам. Основными семействами, составляющими её, являлись врановые Corvidae и синицевые Paridae.

Доминантом по плотности населения являлась большая синица, сохраняя стабильно высокую плотность на протяжении всех месяцев и лет исследования.

Плотность населения птиц лесопарка начинает заметно зависеть уже не только и не столько от климатических условий, как от антропогенного воздействия.

Доминантами и субдоминантами по обилию выступили 8 видов, из которых только большая синица входила в эти группы регулярно, что говорит о типичности этого вида для лесопарка.

Видовое разнообразие птиц лесопарка подвержено значительным изменениям по месяцам и годам, завися от изменений антропогенного влияния, климатических и фенологических условий.

Выпускная квалификационная работа состоит из 42 страниц, включает 25 рисунков и 3 таблицы. Список литературы включает 58 источников, из которых 4 на иностранном языке

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	4
1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	5
2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ МЕСТНОСТИ	9
3. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ	11
4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЯ	
4.1. Фауна птиц	15
4.2. Население птиц	23
4.3. Разнообразие птиц	30
ВЫВОДЫ	36
ЛИТЕРАТУРА	37

Введение

Актуальность темы.

Биологическое разнообразие птиц очень важно для общей экологии и человека, без них нормально не могут функционировать большинство биогеоценозов. Птицы имеют очень большое влияние на природу, они регулируют численность вредных насекомых, различных грызунов и помогают в расселении семян растений (Благосклонов, 1991).

Правда, некоторые виды птиц также являются вредителями, они могут поедать урожаи различных зерновых, но их такое вредное влияние не сравнимо с пользой других видов. Ввиду большой важности птиц, изучение их популяций и разнообразия крайне необходимо для правильного определения состояния экосистем, в том числе и антропогенных (Попов, 1978).

Внутригородские парки и скверы, несмотря на их, как правило, незначительную площадь, играют немаловажную роль в формировании населения птиц крупных населенных пунктов, включая города (Козлов, 1980).

Цели и задачи:

Целью данной научной работы являлось изучение орнитофауны Горкинско-Ометьевского леса и её особенностей в осенне-зимние периоды 2018 – 2020 годов.

Исходя из этого, были поставлены следующие задачи:

- 1) Охарактеризовать фауну птиц
- 2) Выявить особенности населения птиц
- 3) Проследить динамику плотности населения и видового разнообразия в осенние и зимние месяцы

ВЫВОДЫ

- 1) На территории данного лесопарка было выявлено 20 видов птиц. Состав орнитофауны отличался по месяцам. Основными семействами, составляющими её, являлись врановые Corvidae и синицевые Paridae.
- 2) Доминантом по плотности населения являлась большая синица, сохраняя стабильно высокую плотность на протяжении всех месяцев и лет исследования.
- 3) Плотность населения птиц лесопарка начинает заметно зависеть уже не только и не столько от климатических условий, как от антропогенного воздействия.
- 4) Доминантами и субдоминантами по обилию выступили 8 видов, из которых только большая синица входила в эти группы регулярно, что говорит о типичности этого вида для лесопарка.
- 5) Видовое разнообразие птиц лесопарка подвержено значительным изменениям по месяцам и годам, завися от изменений антропогенного влияния, климатических и фенологических условий.