

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козловой Анны Владимировны
«Мониторинг утиных (*Anatinae*) лесопаркового зеленого пояса Кировской области»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности
06.02.09 – звероводство и охотоведение

Актуальность темы исследования исходит из принципов устойчивого использования биоразнообразия, так как мониторинг прогнозирует изменение состояние природных ресурсов и среды обитания, является неотъемлемой частью адаптивного менеджмента. До настоящего времени эти вопросы оставались слабо проработанными в регионе. Исследование А. В. Козловой помогает улучшить санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и предотвращать возможные инфекционные и инвазивные заболевания.

До настоящего времени мониторинг утиных осуществлялся без учета видовых особенностей, что искажало оценку имеющихся ресурсов и их состояния. Утки как одни из наиболее важных трансграничных ресурсов, служат объектом охоты во многих странах мира, в том числе в Российской Федерации, поэтому мониторинг водоплавающих птиц и их местообитаний имеет важное международное значение.

За долговременный период автором проведен всесезонный мониторинг утиных лесопаркового зеленого пояса Кировской области. Доказано существование оформившейся популяции «городских» уток в Кировской области. Впервые определена паразитофауна уток лесопаркового зеленого пояса. Рассмотрены социально-экономические предпосылки использования имеющихся ресурсов уток, приведены рекомендации по управлению этими ресурсами. Установлено, что на территории лесопаркового зеленого пояса Кировской области обитает 19 видов утиных. Численность летом колеблется от 8,8 до 11 тыс. особей, с наибольшей плотностью населения на техногенных водоемах в черте города. На зимовках отмечено 9 видов уток. Кряква является основным зимующим видом с растущей численностью (с 2013 по 2021 гг. она увеличилась с 1,3 до 3,7 тыс. особей). Определяющими факторами зимовки уток являются доступность открытой воды и кормовых ресурсов.

Полученные материалы существенно дополняют имеющиеся сведения по биологии утиных и могут быть использованы для корректировки параметров охоты в пригородных охотничьих хозяйствах. Данные представляют практический интерес для министерства охраны окружающей среды, и использовались для исполнения отдельных полномочий РФ в области охоты и сохранения охотничьих ресурсов, в том числе для ведения государственного охотхозяйственного реестра и осуществления государственного мониторинга охотничьих ресурсов и среды их обитания на территории Кировской области. Результаты исследований используются в учебном процессе при проведении лекционных и семинарских занятий.

Диссертационная работа по актуальности и научной новизне решаемых научных проблем, теоретическому значению, достоверности анализируемого материала, собранного А. В. Козловой, отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 06.02.09 – звероводство и охотоведение, а сам автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник отдела экологии животных Института биологии
ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН,
г. Сыктывкар, ул. Коммунистическая, д.28, раб.тел.: 8(8212) 312175,
e-mail: kochanov@ib.komisc.ru,
кандидат биологических наук,

Сергей Калистратович Кочанов

Научный сотрудник отдела экологии животных Института биологии
ФИЦ Коми научного центра Уральского отделения РАН, г. Сыктывкар,
ул. Коммунистическая, д.28, раб.тел.: 8(8212) 312175,
e-mail: mineev@ib.komisc.ru,
кандидат биологических наук,

Подпись (и)

О.Л. Заболоцкая

Ведущий документовед Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук
государственного бюджетного учреждения науки Уральского
исследовательского центра "Коми научный центр
отделения Российской академии наук"

20 12



Олег Юрьевич Минеев