

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Анны Владимировны Козловой
«Мониторинг утиных (*Anatinae*) лесопаркового зеленого пояса Кировской области»,
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Тенденция популяций утиных *Anatinae* к синантропизации и образованию урбанизированных группировок в крупных мегаполисах в последние десятилетия происходила на глазах орнитологов (Kelcey, Rheinwald 2005; Luniak 2004; Авилова, 2015, 2018) и достаточно хорошо освещена в публикациях отечественных и зарубежных авторов, имеются публикации по вопросам экологии и населения синантропных утиных и для г. Кирова. На этом фоне автор сумел предложить актуальный поворот темы. Работа посвящена широкому и разностороннему изучению утиных в зеленой зоне, которая охватывает, как городские и пригородные лесопарковые зоны с запрещением охоты, так и охотхозяйственные площади и включает в себя сравнительный анализ материалов по экологии этих группировок. Одним из предложенных автором положений является то, что группировка гнездящихся и частично зимующих утиных в пределах урбанизированной зоны может являться источником охотничьих ресурсов для ближайших охотничьих хозяйств.

В ходе многолетних исследований диссидентанту удалось изучить фауну, характер пребывания, сроки линьки, миграций, а также успешность размножения и динамику численности представителей обсуждаемой группы птиц в лесопарковом зеленом поясе г. Кирова, получен и проанализирован большой объем фактического материала. Одним из значимых результатов работы, является проведенный впервые для утиных лесопаркового пояса анализ паразитофауны, с выявлением присутствия в мышечной ткани крякв опасного для человека вида простейших *Sarcocystis rileyi*.

В своей работе автор показывает, что городской среде и ближайших пригородах создается увеличивающая свою численность зимующая группировка утиных, которая в некоторой степени может оказывать влияние на численность уток в ближайших охотугодьях, вероятно, за счет сглаживания влияния зимовок на численность природных гнездовых популяций и расселения из зоны с высокой плотностью. Таким образом, помимо научной новизны, неоспорима практическая значимость этой работы.

Полученные автором данные позволяют восполнить пробелы в имеющихся литературных данных по экологии *Anatinae* для региона.

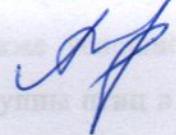
Выводы работы, определенно отражают ее суть и, в целом, согласованы с поставленными целями и задачами, но согласование это не строгое, что несколько

усложняет их сопоставление. Так, в выводах появляется разделение исследуемых популяций на «соседнюю» и «мигрирующую» группировки, с разными сроками гнездования. При этом, выводы вполне обоснованы и основаны на достаточном материале. Основные положения диссертации представлены в опубликованных работах. Небольшие замечания носят скорее технический характер и определенно не влияют на уровень, на котором выполнена работа, и на ее значение для понимания взаимоотношений популяций утиных в рассматриваемом регионе.

В целом, насколько можно судить по автореферату, работа А.В. Козловой - законченное оригинальное научное исследование, соответствующее критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, представленным к защите. Её автор, Козлова Анна Владимировна, заслуживает присуждения искомой научной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – «звероводство и охотоведение».

Главный хранитель фондов

Научно-исследовательского Зоологического музея МГУ


А.В. Тихомирова

18.04.2022

Карта получена и проинвентаризирована.

Подпись А.В. Тихомировой
подтверждая
Члены секретариат



Садовская