

ОТЗЫВ

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

Важным моментом охотничьего мониторинга является необходимость оценки численности промысловых видов птиц не только в естественных, но и в трансформированных местообитаниях, в том числе на территории населённых пунктов. В частности, за последнее десятилетие среди представителей утиных (Anatinae) отмечено увеличение количества зимующих и гнездящихся в городах особей. Учитывая факт постоянного взаимодействия «городских» и «диких» популяций птиц, возникает серьёзная необходимость проведения полномасштабных исследований в данной области. В свете вышесказанного представленная тема диссертационной работы обладает достаточной актуальностью и новизной.

Собранный автором материал характеризуется большим объёмом и разнообразием. Всесезонный мониторинг проводился в течение восьми лет, что позволило получить достоверные данные о численности утиных, а также изучить основные аспекты биологии видов. Особую значимость работе придаёт использование не только общепризнанных методик учёта, определения дат откладки первого яйца и начала насиживания, но и собственных методик, а именно специально разработанного программного обеспечения «CountDucks», предназначенного для анализа фотоснимков и подсчёта количества птиц на них.

Полученные результаты полностью подтверждены и обоснованы. Автором изучены особенности размножения и линьки двух групп уток: «городских» и диких, проведён сравнительный анализ. Подробно исследованы зимующие виды, в частности, кряква; установлены факторы, определяющие успешность зимовки данного вида. Важным аспектом является подтверждение факта того, что корректировка сроков охоты может осуществляться и на «городских» группировках утиных.

Небольшое вопрос к данной работе связан с интерпретацией результатов корреляционного анализа дат откладки первого яйца и растянутости периода гнездования крякв на двух водоёмах (рис. 1 автореферата). Автор утверждает, что эти параметры для «городских» и «диких» уток не имеет серьёзных отличий, и в то же время приводит значение коэффициента корреляции $r=0,39$ и $r=0,74$ соответственно. Однако, на графиках отличия заметны, и значения критериев могут это подтвердить. Также желательно указывать вместе со значением критерия и показатель его достоверности, чтобы обеспечить наглядность данных.

Отмеченные недостатки не умаляют значимости исследования. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа Козловой Анны Владимировны полностью соответствует требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.09 – Звероводство и охотоведение.

Мельников Евгений Юрьевич
кандидат биологических наук
доцент кафедры морфологии и экологии животных
ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский
государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»
410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83
skylark88@yandex.ru; 89603432679

«14» апреля 2022 г.

