

ОТЗЫВ

научного консультанта о диссертанте

Костине Сергею Юльевичу, представившего диссертационную работу на тему «*Орнитокомплексы Крыма: формирование, структура, динамика, охрана*» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки)

Костин Сергей Юльевич, кандидат биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории природных экосистем Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН – известный на постсоветском пространстве зоолог и эколог, специалист в области орнитологии. На протяжении всей научной деятельности его основные интересы были посвящены изучению фауны птиц Крыма, ее генезису, динамике и структуре, а также мерам охраны птиц. Диссертационное исследование С.Ю. Костина «*Орнитокомплексы Крыма: формирование, структура, динамика, охрана*» является закономерным итогом его предшествующей многолетней научной деятельности. Многоплановые эмпирические материалы для исследования собраны в полевых условиях непосредственно С.Ю. Костиным. Кроме того, им выполнена большая теоретическая работа: скрупулезно проанализирован обширный пласт архивных материалов, фондовых сборов музеев, множество литературных источников. Все это позволило выйти С.Ю. Костину на крупное обобщение, которое вносит вклад в развитие современной орнитологии и экологии. Современный анализ позволил выявить ведущие факторы формирования рецентной орнитофауны полуострова, ее географические связи, обосновать влияние «островного» эффекта, объяснив ее относительную «бедность» в сравнении с соседними территориями. В работе затронуты важные вопросы сезонной динамики фауны, ее таксономическая и экологическая структура, сезонные аспекты основных экологических групп птиц. Разработанные теоретические положения на основе комплексного анализа структуры орнитофауны, ее динамики, ландшафтного разнообразия и др. позволяют более эффективно осуществлять управление особо охраняемыми территориями Крыма. Актуальность, научная новизна, теоретическое и практическое значение диссертационного исследования С.Ю. Костина не вызывает сомнения.

Диссертационное исследование выполнено С.Ю. Костиным в ФГБУН «Никитского ботанического сада – Национального научного центра РАН». Исследования проводились в рамках НИР и госзаданий, а также частично при поддержке различных грантов по международным проектам Programme of Wetlands International (2003, 2009, 2012), «Грифы в Крыму» (2002-2009).

Основные положения представленного диссертационного исследования нашли отражение в 114 научных работах, в том числе в 20 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, индексируемых Web of Science, Scopus и РИНЦ. С.Ю. Костин автор и соавтор нескольких монографий. Важной вехой в исследовании птиц Крыма и Восточной Европы является опубликованный в 2020 году «Каталог птиц Крыма», на который С.Ю. Костин опирается в диссертационном анализе. С.Ю. Костин опубликовал также 25 очерков в Красных книгах Украины (2009), Республики Крым (2015), города Севастополя (2018). Результаты были широко представлены и получили положительную оценку

на международных и российских научных конференциях, что подтверждает достоверность и высокую значимость полученных результатов исследований.

Диссертационное исследование С.Ю. Костина соответствует паспорту специальности 1.5.15 Экология (биологические науки), является завершенной научной работой, вносит значительный вклад в развитие экологических процессов формирования орнитофауны крупного региона и понимание механизмов ее современной динамики. Считаю, что автор диссертации, Костин Сергей Юльевич, достоин присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки)

Научный консультант:

Лебедева Наталья Викторовна,



доктор биологических наук, профессор,

Заслуженный эколог РФ,

Главный научный сотрудник лаборатории орнитологии и паразитологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Мурманский
морской биологический институт Российской академии наук

83010, г. Мурманск, ул. Владимирская 17, РОССИЯ. lebedeva@mmbi.info;
mmbi@mmbi.info

Подпись Н.В. Лебедевой удостоверяю:

Ученый секретарь ФГБУН Мурманский морской
биологический институт РАН,
к.х.н. Н.Е. Касаткина



«28» февраля 2024 г.