

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сергея Юльевича Костина  
«Орнитокомплексы Крыма: формирование, структура, динамика, охрана»,  
представленной на соискание учетной степени доктора биологических наук по  
специальности 1.5.15. – Экология (биологические науки)

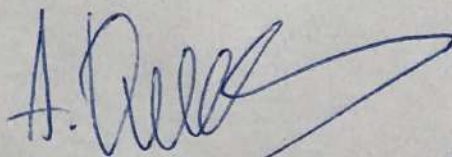
Крымский полуостров – очень интересный в орнитологическом отношении регион, благодаря своему географическому положению сочетающий черты природных комплексов Средиземноморья, Восточной Европы и Кавказа. Интерес орнитологов к этому региону – давний и глубокий. Однако, до сих пор ощущается недостаток фундаментальных обобщений биогеографического и экологического характера по орнитофауне Крыма. Диссертация С.Ю. Костина в известной степени заполняет этот пробел.

Работа основана на многолетних (1985–2022 гг.) полевых исследованиях автора на всей территории полуострова, анализе музейных коллекций и всех доступных литературных источников как по рецентным, так и по ископаемым птицам. Таким образом, она обобщает все накопленные к настоящему времени данные по региону. На основе анализа этих материалов С.Ю. Костин в своей работе формирует целостную картину орнитофауны региона. Именно – ее происхождения и биогеографических связей, основных особенностей рецентной фауны в разных типах ландшафтов и в разные сезоны года, а также – влияния на все это антропогенных факторов, что особенно актуально для Крыма, заселенного людьми с глубокой древности. На основе этого выявлены наиболее уязвимые виды и биотопы и предложена стратегия охраны птиц Крыма. Таким образом, работа имеет как фундаментальное, так и практическое значение.

К недостаткам работы следует отнести минимальное использование автором статистической обработки данных и современных ГИС-технологий. Между тем, это могло бы сделать выводы автора более обоснованными – как в отношении биогеографии, так и касательно особенностей рецентной фауны, в том числе – с точки зрения охраны природы. А возможно – и прийти к каким-то дополнительным, неочевидным с первого взгляда выводам. Однако, указанный недостаток является дискуссионным.

Таким образом, диссертация представляет научное исследование, имеющее важное значение в области орнитологии и охраны природы и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней»). По своей актуальности, научной новизне и научно-практической значимости диссертационная работа заслуживает положительной оценки, а Костин Сергей Юльевич заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Опаев Алексей Сергеевич



доктор биологических наук,  
ведущий научный сотрудник лаборатории сравнительной этологии и биокommunikации  
ФГБУН Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН  
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33  
E-mail: aleksei.opaev@sev-in.ru; телефон: +7(916)978-7659



Подпись Опаева А.С. заверяю:

Подпись	Опаева А.С.
Заверяю, зав. канц. ИПЭЭ РАН	Или
" 01 " 10	2024 г.