

ОТЗЫВ

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

Представленная диссертация посвящена анализу закономерностей формирования, пространственно-временной динамики орнитокомплексов Крымского полуострова, а также разработке стратегии охраны птиц. Фауну и население птиц Крыма изучали и ранее. Но комплексные исследования птиц Крыма с использованием современных методов и подходов, в том числе фауногенетический анализ, зоогеографическое районирование, анализ процессов адаптации видов, вековой динамики фауны и орнитокомплексов региона, не проводились. В этой связи актуальность и новизна этой работы не вызывают сомнений.

В работе использован огромный материал, собранный лично автором в течение почти 40 лет во всех зональных ландшафтах и выделах Крымского полуострова. Охвачены периоды как гнездования, так и миграций. Общая длина учетных маршрутов составила 31 тыс. км. Кроме того, проведен анализ литературных данных за последние 200 лет.

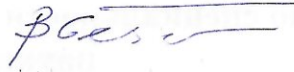
Автором проведена ревизия современного состава орнитофауны Крыма, включающей 329 видов. Охарактеризована экологическая, фенологическая структура и сезонное распределение птиц. На основе анализа палео-географических данных и ископаемых останков реконструированы процессы формирования современной структуры орнитокомплексов Крыма. Установлены естественные и антропогенные факторы среды, определяющие состав и динамику орнитокомплексов. Составлен прогноз динамики распространения и численности разных экологических групп видов. Разработаны концептуальные положения и стратегия охраны птиц Крыма.

Выводы диссертации достаточно обоснованы. Результаты исследования имеют большое значение для фундаментальной науки и практики. Они опубликованы в большом количестве статей в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, диссертация представляет научное исследование, имеющее важное значение в области экологии и соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям (п. 9 "Положение 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).

Безель Виктор Сергеевич



доктор биологических наук, главный научный сотрудник лаб.
экотоксикологии популяций и сообществ ФГБУН «Институт экологии
растений и животных УрО РАН»

620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

E-mail: bezel@ipae.uran.ru телефон 8(343) 2103858, доб. 1110

Бельский Евгений Анатольевич



доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаб.
экотоксикологии популяций и сообществ ФГБУН «Институт экологии
растений и животных УрО РАН»

620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202

E-mail: belskii@ipae.uran.ru телефон 8(343) 2103858, доб. 1291

26.09.2024

