

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)

Диссертационная работа Сергея Юльевича Костина посвящена исследованию очень сложной и многосторонней проблемы, которая в течение многих десятилетий находится в фокусе внимания экологов и зоологов и представляет собой важную и актуальную задачу современной науки в целом.

Вследствие своего географического положения Крымский полуостров служит уникальным полигоном для изучения совокупного влияния естественных факторов и хозяйственной деятельности человека на динамику фауны, в частности сообщества птиц. Именно птицы являются надёжными индикаторами многих явлений, происходящих в экосистемах под влиянием климатических изменений и деятельности человека. Таким образом, актуальность выбора диссертантом темы и объектов исследования не вызывает сомнения.

Хотя изучению орнитофауны Крыма посвящено большое число работ комплексного исследования птиц региона с использованием современных методов и подходов, таких как фауногенетический анализ, зоогеографическое районирование, анализ процессов адаптации видов, вековой динамики фауны и орнитокомплексов региона не проводилось. Поэтому одна из целей диссертационного исследования, которая состоит в установлении закономерностей формирования, динамики, и пространственно-временного распределения орнитологических комплексов Крымского полуострова своевременна и актуальна. Другая важнейшая цель диссертационного исследования - выявление вектора фауногенеза и обоснования концептуальных положений охраны птиц.

Диссертационное исследование С.Ю.Костина основано на впечатляющем материале. Собственные исследования автора охватывают период с 1985 по 2023 год. Такой длительный временной интервал в совокупности с анализом литературных источников позволил проследить изменения в населении птиц за последние 200 лет и определить тенденции их динамики.

Наиболее значимые результаты С.Ю. Костина состоят, на мой взгляд, в ревизии видового состава современной фауны птиц Крыма, в выявлении адаптаций разных экологических групп птиц к трансформированным экосистемам полуострова, в выявлении динамики орнитокомплексов, в том числе в изменяющихся местообитаниях региона. Полученные фундаментальные результаты позволяют обоснованно подходить к

определению стратегий охраны отдельных видов птиц и орнитокомплексов в целом.

Автореферат написан ясно, лаконично и хорошо иллюстрирован. Диссертационное исследование Сергея Юльевича Костина выполнено на высоком профессиональном уровне, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Таким образом, диссертация представляет научное исследование, имеющее важное значение в области экологии (биологические науки) 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).

Марова-Кляйнбуб Ирина Михайловна
доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник кафедры зоологии позвоночных
биологического факультета
Государственного учебно-научного учреждения «Московский
государственный университет имени М.В.Ломоносова»
119234 г. Москва, ул. Ленинские горы, д.1. стр.12.
e-mail: collybita@yandex.ru
телефон +7 916 563 46 47

14 октября 2024 г.

Подпись Маровой-Кляйнбуб Ирины Михайловны заверяю:

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Документовед биологического факультета МГУ



Маровой-Кляйнбуб И.И.