

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)

Орнитофауна Крымского полуострова – объект длительного и плодотворного изучения отечественными учеными, не только орнитологами, но и физико-географами, ландшафтоведомы, палеогеографами и др. Это объясняется тем, что Крым, являясь регионом, достаточно изолированным от соседних территорий, отличается уникальными особенностями формирования своих природных комплексов, в котором птицы рассматриваются как определенный индикатор его палеогеографического развития. В связи с этим, представленная диссертационная работа, принадлежащая перу известного крымского орнитолога Костина Сергея Юльевича, представляется актуальной и своевременной. Также можно согласиться с автором, что «...сочетание высокого ландшафтного и биологического разнообразия с одной стороны и многовековая история хозяйственного освоения региона, с другой, определяет возможность детального анализа роли и значения естественных и антропогенных факторов в распределении и популяционной динамике птиц в современных условиях».

К достижениям диссертационного исследования, определяющих его научную новизну, относятся:

- проведенная автором ревизия видового состава современной орнитофауны Крыма, которая позволила выявить особенности экологической, фенологической структуры и сезонного распределения птиц;
- впервые на основании анализа рецентной фауны и распределения орнитокомплексов выявлены стратегии и направления адаптации птиц основных экологических групп трансформированных степных и горных экосистем Крыма;
- полученные автором новые данные по распространению, динамике численности, зонально-биотопической приуроченности, фенологии, биоценотическим связям птиц;
- выявленные особенности зонально-биотопического распределения видов и эколого-фаунистических группировок, позволившие установить зоогеографические связи и провести орнитогеографическое районирование Крымского п-ова. Это также имеет важное значение для понимания ландшафтогенеза Крыма;
- сформулированные автором теоретические положения и разработанная методологическая основа контроля состояния орнитокомплексов и охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения видов Крыма.

Диссертационная работа С.Ю. Костина вносит значительный вклад в теорию функционирования островных экосистем, к которым относится Крымский полуостров, а также дает понимание процессов динамики видового и ценотического разнообразия орнитофауны на примере изучения птиц исследуемого региона. Результаты диссертационной работы прошли достаточно широкую апробацию на 9 международных и 23 всероссийских научных конференциях. Материалы диссертации представлены научной общественности в 124 научных работах, из них 17 в статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ; а также в 11 монографиях. В Красных книгах Украины (2009), Республики Крым (2015), города Севастополя (2018) опубликованы 25 очерков.

Таким образом, диссертация "Орнитокомплексы Крыма: формирование, структура, динамика, охрана" представляет научное исследование, имеющее важное значение в области орнитологии 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).

Заведующий кафедрой физической географии и
геоморфологии
факультета географии, геоэкологии и туризма
Института «Таврическая академия»
Крымского федерального университета
имени В.И. Вернадского,
доктор географических наук, профессор

Вахрушев Борис Александрович

295007, г. Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4
E-mail: vakhb@inbox.ru, телефон +79787926538

Подпись д.г.н., профессора Вахрушева Б.А. за вересо



Проректор
по научной деятельности
Н.В. Любомирский