

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)

Объектом исследований С.Ю. Костина на протяжении с 1985 по 2022 гг. являются орнитокомплексы практически островного положения Крыма, которые под действием природных и антропогенных факторов меняют структуру и пространственное распределение во времени. Историческая реконструкция динамики орнитофауны Крыма и региональные эколого-фаунистические исследования имеют большое теоретическое и прикладное значение, поскольку позволяют определять вектор фауногенеза и обосновывать практические рекомендации для рационального использования и сохранения биоразнообразия этого региона.

Автор впервые выявил стратегии и направления адаптаций птиц основных экологических групп трансформированных экосистем Крыма. Проследил изменения и определил тенденции в населении птиц за последние 200 лет. Показал высокую пластичность некоторых видов в трансформированных местообитаниях. Выполнил орнитогеографическое районирование Крымского п-ова. На основе экологического, фауногенетического, зоогеографического анализа и орнитогеографического районирования разработал теоретические положения и определил методические основы контроля состояния орнитокомплексов и охрану редких и находящихся под угрозой исчезновения видов птиц Крыма.

По теме диссертации опубликовано более 120 работ, в том числе 11 авторских и коллективных монографий. Диссертант докладывал результаты исследований на десятках международных, всероссийский и региональных конференциях.

К замечаниям, не влияющим на общую оценку диссертации, отношу неправомерность построения дендрограммы «Сходство фаунистических комплексов Крымского п-ова и других регионов», в который для сравнения с Крымом приведены данные по Москве, Луганску, Воронежу Ростову, Армении и некоторых др. (рис.12).

С.Ю. Костин крупный специалист по орнитофауне Крыма, один из ведущих орнитологов России, а его публикации и обобщения в диссертации - основа для мониторинга орнитофауны Крыма и совершенствования природоохранных мер.

Таким образом, диссертация представляет научное исследование, имеющее важное значение в области фаунистики и сохранения биоразнообразия 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 степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 -Экология (биологические науки).

Ильяшенко Валентин Юрьевич

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник лаборатории сохранения биоразнообразия и использования биоресурсов ФГБУН «Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН»

119071, Москва, Ленинский проспект, д. 31

E-mail: valpero53@gmail.com, телефон +7 916 436 54 10

Подпись Ильяшенко В.Ю. заверяю:

