

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)

Изменения в природных экосистемах происходят постоянно, и мониторинг таких изменений всегда остается важнейшей задачей зоологов и экологов. Особенно актуален он в настоящее время, когда, с одной стороны, происходят явные климатические изменения, а с другой – антропогенное воздействие на природные экосистемы постоянно увеличивается. Анализ результатов такого мониторинга позволяет выявлять причины и предсказать последствия как краткосрочных, так и долгосрочных изменений. В связи с этим, орнитологические исследования, проводимые на одной территории на протяжении длительного периода времени, приобретают все более важное значение: они позволяют проследить динамику орнитофауны, не выявляемую в период кратковременных работ. А когда объектом исследований становится орнитофауна такого уникального природного объекта, как Крымский полуостров, ценность исследований возрастает многократно. Именно с такой диссертационной работой мы имеем дело в настоящем случае.

Диссертант поставил своей задачей на основе анализа состава и структуры орнитокомплексов Крыма проследить историю формирования крымской орнитофауны, установить ее зоогеографические связи, провести орнитогеографическое районирование Крымского полуострова, определить возможные пути развития крымской орнитофауны в среднесрочной перспективе и разработать основы стратегии охраны птиц Крыма.

С.Ю. Костин хорошо справился с поставленной задачей. Он проследил историю становления крымской орнитофауны в голоцене, определил характер изменений, происходивших в населении птиц в течение последних 200 лет, выявил тенденции этих изменений для разных экологических групп, составил карту орнитогеографического районирования Крымского полуострова с выделением 21 орнитофаунистического района. Диссертант спрогнозировал в ближайшие 15-20 лет сокращение гнездящейся части фауны за счет лимнофилов и предложил в качестве основы практических мер по сохранению видового разнообразия организацию мониторинга биоразнообразия, законодательную и территориальную формы охраны. В целом, можно констатировать, что благодаря работе С.Ю. Костина объем наших знаний о фауне птиц Крыма увеличился многократно.

Замечаний к автореферату немного, все они не выходят за рамки техническо-редакционной правки и не влияют на высокую оценку данного исследования.

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).

В. Зубакин

Зубакин Виктор Анатольевич,
кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник ФГБУН

«Институт проблем экологии и эволюции
им. А.Н. Северцова Российской академии наук»
119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33

E-mail: vzubakin@yandex.ru
8-915-062-35-72



Подпись *Зубакина В.А.*
Веряю, зав. канц. ИПЭЭ РАН
"25" 09 2024г.