

ОТЗЫВ

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

Целью исследования, проведенного в рамках диссертационной работы С.Ю. Костина было установить закономерности формирования и пространственно-временного распределения орнитокомплексов Крымского полуострова.

Выбор данной цели обусловлен тем обстоятельством, что на территории Крымского полуострова на проводились комплексные исследования птиц с использованием фауногенетического анализа, адаптивных процессов в популяциях, а также данных о многолетней динамике орнитокомплексов. При этом Крым характеризуется высоким уровнем ландшафтного и биологического разнообразия, представляя собой уникальный полигон для анализа роли природных и антропогенных факторов в формировании орнитокомплексов.

На базе обширных собственных материалов, полученных в ходе многолетнего мониторинга орнитокомплексов Крыма, а также на основе анализа данных по палеонтологии и палеоэкологии автором диссертационной работы сделан ряд важных теоретических обобщений.

В частности, им показано, что особенностью экологической структуры региональных орнитокомплексов, которая определяется физико-географическим положением Крыма, является доминирование видов-лимнофилов при значительном участии дендрофилов, несмотря на аридность климата в регионе. Показано, что современная структура орнитокомплексов Крыма сформировалась в среднем голоцене, при этом подчеркивается роль антропогенных факторов в позднем голоцене в трансформации орнитокомплексов.

Важнейшим обобщением, на наш взгляд, является разработанное автором на основе анализа распределения орнитокомплексов зоогеографическое районирование Крымского полуострова. При этом выделен 21 район, характеризующийся различной структурой и зонально-биотопическим распределением орнитокомплексов.

Важное практическое значение имеет разработанная С.Ю. Костиным стратегия охраны птиц Крыма.

Материалы диссертационной работы С.Ю. Костина доложены на большом числе научных собраний, в том числе международных, опубликованы в 124 научных работах, из них в 17 статьях в изданиях, рекомендованных ВАК РФ (две статьи в журналах, реферируемых в WoS), а также в 11 монографиях.

На наш взгляд сформулированные в работе цель и задачи полностью реализованы, диссертационная работа соответствует специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Таким образом, диссертация С.Ю. Костина представляет научное исследование, имеющее важное значение в области экологии 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 Сергей Юльевич Костин заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биологические науки).

Довгаль Игорь Васильевич



доктор биологических наук, профессор,
главный научный сотрудник, руководитель
лаборатории популяционной биологии гидробионтов
ФИЦ Институт биологии южных
морей им. А.О. Ковалевского РАН
299011, г. Севастополь,
проспект Нахимова, 2, т. (+7978) 0458195,
E-mail: dovgal-1954@mail.ru

30.08.2024г.

Согласен Довгале И.В.

уверенно

заместитель директора

по научной работе РИУ ИМБ РАН,

к.б.н.



И.В. Суврасовская