

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е. В. Шемякина «Пространственная организация населения птиц Алданского нагорья», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Сибирь, вначале преимущественно Западная, а затем и другие ее регионы, стали уже традиционным полигоном широких эколого-графических исследований населения птиц, а также других групп позвоночных животных. Достигнутый к настоящему времени результат, отраженный в десятках монографий и сотнях других публикаций, свидетельствует о несомненном успехе этого научного направления. Учитывая, однако, огромную протяженность территории, чрезвычайное разнообразие природных условий и их сочетаний, а в настоящее время – и усиливающуюся антропогенную трансформацию ландшафтов, говорить о близком завершении работ на этом направлении не приходится. Однако уже можно констатировать определенное смещение приоритетов в рамках этой тематики – в частности, сосредоточение внимания исследователей на труднодоступных регионах, по степени изученности до сих пор представляющих собой своеобразные «белые пятна».

Именно к таким работам принадлежит и представленная диссертация Е.В. Шемякина, посвященная анализу пространственной организации населения птиц Алданского нагорья. В своем исследовании автор успешно решил целый комплекс задач, традиционных для работ подобного плана – привел характеристику состава и структуры орнитофауны; проанализировал высотно-поясные изменения населения птиц; составил классификацию ландшафтно-биотопического распределения видов; провел детальный анализ количественных характеристик орнитокомплексов и классификацию населения птиц. Характеризуя особенности населения птиц Алданского нагорья, автор сравнивает их с таковыми в соседних регионах – на Баргузинском хребте, Витимском плоскогорье и в Южном Верхоянье, что позволило выделить и интерпретировать признаки сходства и отличий в структуре орнитокомплексов. В заключительной главе представлена пространственно-типологическая структура и пространственная организация населения птиц.

Следует подчеркнуть, что традиционность и даже определенная стандартность в построении работы, как и лежащих в ее основе подходов и методов, в данном случае является ее очевидным достоинством, в значительной мере гарантирующим достоверность результатов и их исчерпывающую сравнимость.

Текст автореферата изложен правильным научным языком. Основные положения и выводы исследования достаточно полно отражены как в автореферате, так и в научных публикациях автора.

При чтении автореферата возникает несколько замечаний. В определении фоновых видов (стр. 6) говорится о доле их в населении, хотя далее сам автор в качестве критерия приводит значение *плотности* в особях на единицу площади. На рисунке 1 в качестве единицы измерения индекса Жаккара на оси ординат указаны проценты, в то время как на шкале этой оси отложены доли единицы. В рубрике «Публикации» (стр. 4) говорится о пяти опубликованных работах, в то время как в Списке (стр. 19-20) их вдвое больше. Все отмеченные недочеты носят сугубо редакционный характер и не отражаются на качестве работы в целом.

Завершая анализ представленной к защите работы, следует заключить, что по содержанию она соответствует заявленной научной специальности – «Зоология», а по своей актуальности, уровню исполнения, объему собранного материала и полученным результатам, которые характеризуются очевидной научной новизной и практической значимостью, отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ее автор – Евгений Владимирович Шемякин – несомненно, заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук.

Коровин Вадим Алексеевич,
канд. биол. наук, доцент кафедры
биоразнообразия и биоэкологии
Уральского федерального университета
им. первого Президента России Б.Н. Ельцина
620083 Екатеринбург, пр. Ленина, 21
тел. (343) 3899715
E-mail: vadim_korovin@mail.ru



Подпись Коровина В. А.

Заверяю

Начальник отдела
документационного обеспечения
управления
/ Вихренко Т.Е.

Вихренко Т.Е.
26.03.2018