

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Л.А. Эповой
«ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ КУЗНЕЦКОГО
АЛАТАУ»,

представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 - Зоология

Изучение и сохранение биоразнообразия – необходимые условия устойчивого развития цивилизации. Настоящая работа посвящена изучению популяционно-видового разнообразия и эколого-морфологических особенностей земноводных и пресмыкающихся восточного и западного макросклонов гор Кузнецкого Алатау. Стратифицированность горного рельефа обуславливает наличие в горах системы эффективных изолирующих барьеров. Это приводит к образованию в горных ландшафтах целой системы популяций, живущих в своеобразных условиях и, в конечном итоге, служит дополнительным фактором повышения биоразнообразия. Результаты данного исследования, безусловно заполняют необходимые пробелы в сведениях о разнообразии батрахо- и герпетофауны Кузнецкого Алатау.

В частности одним из интересных итогов работы является регистрация представителей земноводных и пресмыкающихся и описание степени доминирования отдельных видов в различных высотных поясах Кузнецкого Алатау.

Выявление продолжительности жизни серой жабы, остромордой лягушки и живородящей ящерицы в популяциях Кузнецкого Алатау в сравнении с равнинными популяциями можно считать одним из достоинств работы.

Методологические подходы автора включают общепринятые методы.

Указанные актуальность, новизна и значимость работы сомнений не вызывают. Корректность подбора объектов и методик для решения поставленных задач соблюдена. Автор диссертации показала хорошее владение использованными методами, статистической обработки результатов; достаточное знание специальной литературы; умение интерпретировать результаты исследований и делать выводы. Полученные в ходе исследования материалы бесспорно интересны и они, конечно же, пополнят «копилку» биологических знаний. Поставленная цель работы достигнута, выводы соответствуют результатам анализа собранного фактического материала.

По новизне, объему и научной значимости диссертационная работа соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней (п. 9), а Эпова Лидия Алексеевна заслуживает присуждение степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 - Зоология.

Кандидат биологических наук (03.02.08 - Экология (биологические науки)),
научный сотрудник

лаб. функциональной экологии наземных животных

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Института экологии растений и животных

Уральского отделения Российской академии наук,

620144, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта 202

т. 8(343) 260-82-56

bay_81@mail.ru

www.ipae.uran.ru

08.02.2019

