

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.04 — Зоология
Эповой Лидии Алексеевны

ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ

Работа Лидии Алексеевны посвящена не потерявшей своей актуальности на настоящий момент теме биоразнообразия.

Объектами исследования являются земноводные и пресмыкающиеся Кузнецкого Алатау, имеющие обширный ареал в Палеарктике. Автором использованы традиционные зоологические и специальные методы исследований, статистические методы анализа данных. На достаточно большом объёме материала определён возраст 436 особей, учтено более 1 тысячи особей в 42 биотопах, изучены 15 морфологических характеристик земноводных и 44 пресмыкающихся, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Автором с помощью комплексного подхода показано, что все 4 вида земноводных и пресмыкающихся обитают в среднегорье и подгольцовом поясе и только живородящая ящерица проникает в горно-тундровый пояс. Автором выявлена максимальная численность для каждого вида в ландшафтных поясах и биотопах. Установлена продолжительность жизни изучаемых видов и их активного периода, плодовитость самок и половая изменчивость морфологических признаков земноводных и пресмыкающихся Кузнецкого Алатау.

Выводы, сделанные диссертантом адекватны поставленной цели и задачам.

Автореферат написан понятным языком и хорошо иллюстрирован.


Диссертация Л.А. Эповой представляет собой результат качественных многолетних исследований. Она вносит вклад в теоретическую и практическую герпетологию и популяционную экологию. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук (03.00.09 — Энтомология),
Старший научный сотрудник Лаборатории
систематики беспозвоночных животных
федерального государственного бюджетного
учреждения науки «Институт систематики
и экологии животных Сибирского отделения
Российской Академии наук».

Зинченко Вадим Константинович

630090 г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11
т. 8 (383) 217-02-85
E-mail: vscar@ngs.ru
<http://www.eco.nsc.ru>
т. 8 (383) 217-09-73
E-mail: office@eco.nsc.ru

30.01.2019


Подпись *Зинченко В. К.*
заверяю.

