

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лидии Алексеевны Эповой «Фауна и экология земноводных и пресмыкающихся Кузнецкого Алатау», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология

Работа «Фауна и экология земноводных и пресмыкающихся Кузнецкого Алатау», выполненная Л. А. Эповой, представляется вполне актуальной. До настоящего времени сведения о фауне и распространении земноводных и пресмыкающихся Кузнецкого Алатау оставались не точными и фрагментарными. Основными причинами малой изученности этих групп животных является трудно доступность многих предгорно-горных участков территории.

Целью диссертации послужило изучение популяционно-видового разнообразия и эколого-морфологических особенностей земноводных и пресмыкающихся Кузнецкого Алатау в градиенте высотной зональности.

Задачи исследования – уточнение видовой структуры сообществ земноводных и пресмыкающихся в пределах различных высотных поясов Кузнецкого Алатау, определение численности, биотопического размещения и состояния популяций, изучение особенностей размножения, роста и развития популяций земноводных и пресмыкающихся в горных условиях, оценить внутри- и межпопуляционную изменчивость морфологических признаков.

Данная работа является первым специальным исследованием фауны и экологии земноводных и пресмыкающихся центральной части хребта Кузнецкого Алатау.

Немаловажное значение, учитывая малое видовое разнообразие животных в регионе, имеет изучение популяционных особенностей, их экологии, плодовитости, продолжительности жизни и адаптивные возможности в условиях предгорно-горных ландшафтов Кузнецкого Алатау.

Автором представлены результаты полевых исследований за 2012-2016 годы. В своей работе она использовала общепринятые современные методики исследования земноводных и пресмыкающихся.

В автореферате Эпова Л. А. ясно и полно обозначает цели и задачи, научную новизну и практическое значение своего исследования.

Эповой Л. А. изучены биологические и фенологические особенности, распространение и численность земноводных и пресмыкающихся в этом регионе, за время исследований собран и проанализирован довольно большой фактический материал (было учтено 1072 амфибий и 615 рептилий) на 7 ключевых участках Кузнецкого Алатау. На обследованной территории соискателем зарегистрировано 2 вида амфибий: обыкновенная серая жаба и остромордая лягушка и 2 вида рептилий: живородящая ящерица и обыкновенная гадюка.

Обоснованность и достоверность научных положений диссертации базируются на обширном материале, полученном при анализе результатов.

Выводы соответствуют поставленным целям и задачам.

Материалы исследования являются методической основой экологического

мониторинга популяций земноводных и пресмыкающихся на данной территории. Материалы диссертации были использованы при инвентаризации фауны заповедника ООПТ «Кузнецкий Алатау» и могут быть использованы при составлении региональных кадастров животного населения и Красных книг (Кемеровская область, Хакасия).

По теме диссертации опубликовано 14 работ, в том числе 2 статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, материалы диссертационной работы включены в ежегодные летописи государственного заповедника «Кузнецкий Алатау» (2013-2017 гг.).

Диссертация состоит из введения, семи глав, заключения, списка использованной литературы, который состоит из 394 источников, из них 113 – на иностранном языке. Общий объем рукописи – 266 страниц машинописного текста.

Материалы диссертации прошли апробацию на конференциях различного уровня и съездах Герпетологического общества им. А.М. Никольского: V, VI, VII.

Исходя из вышеизложенного, следует констатировать, что диссертационное исследование Лидии Алексеевны Эповой отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Старший научный сотрудник лаборатории геологии кайнозоя Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института Сибирского Отделения РАН, кандидат биологических наук (по специальности 03.00.16 – Экология)

 Щепина Наталья Алексеевна

Республика Бурятия, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой 6 «а»
ФГБУН ГИН СО РАН
Тел.: 89148441761
e-mail: natschepina@gin.ginst.ru

28.01.2019

*Подпись Щепиной Л.А. заверено
Специальное по кадрам
28.01.2019.*

Л.А. Щепина



Сведения об организации:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

670047, Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6а

Тел.: +7(301-2) 43-39-55

E-mail: gin@ginst.ru

<http://geo.stbur.ru>