

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата биологических наук Эповой Лидии Алексеевны «ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ ЗЕМНОВОДНЫХ И ПРЕСМЫКАЮЩИХСЯ КУЗНЕЦКОГО АЛАТАУ».
по специальности 03.02.04 – Зоология

Тема диссертационного исследования Л. А. Эповой, безусловно, актуальна, поскольку, при наличии большого количестве литературы, посвященной герпетофауне России, до сих пор на её территории остаются места, которые не охвачены исследованиями даже в плане уточнения видового состава амфибий и рептилий. Одной из таких территорий являются склоны Кузнецкого Алатау.

Автор проделала большую и многоплановую работу в этих труднодоступных местах. В результате ей удалось установить видовой состав амфибий и рептилий данной территории, их относительную численность и пространственно-биотопическое распределение, проанализировать половой и возрастной (за исключением гадоки) составы и морфометрические особенности особей всех встреченных видов. Особый интерес вызывают данные, касающиеся адаптаций земноводных и пресмыкающихся к условиям обитания в суровом микроклимате гор Кузнецкого Алатау. Значительная часть результатов исследования Л. А. Эповой характеризуется высоким уровнем научной новизны. Выводы достаточно логичны, конкретны и соответствуют цели и задачам исследования.

По автореферату может быть высказан и ряд замечаний. Так, из его текста не совсем понятно, как соотносятся территории, охваченные исследованиями автора, и территория заповедника. Если исследования велись в заповеднике, то факт использования методик (например, скелетохронология по бедренной кости), связанных с умерщвлением животных, вызывает недоумение. При первом упоминании латинских названий видов (стр. 11) целесообразно приводить их авторов и года описания. Также вызывает несогласие утверждение о том, что биотопическое распределение и численность видов амфибий связаны с особенностями их питания (стр. 13) — скорее, связь здесь обратная, поскольку земноводные характеризуются низкой избирательностью по используемым в пищу беспозвоночным. Кроме этого, было бы целесообразным приводить данные по сезонной активности каждого из немногочисленных видов амфибий и рептилий, а не суммировать их до уровня классов (стр. 13, 15). При приведении данных по плодовитости амфибий (стр. 14) неплохо было бы указать, что речь идёт о количестве икринок (яиц).

Указанные замечания носят частный характер и не снижают общего позитивного впечатления от диссертационной работы Л. А. Эповой, соответствующей всем необходимым требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Л. А. Эпова, безусловно, заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата биологических наук.

Доцент каф. ботаники и зоологии
Нижегородского университета, к. б. н.

А. А. Лебединский

Горюхов
Уч. 05.02.2019



Сведения об организации:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского»

Адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, д. 23.

Тел.: (831) 462-30-03

E-mail: unn@unn.ru

Сайт: <http://www.unn.ru>