

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»

Несмотря на то, что большинство современных герпетологических исследований направлено на выявление разнообразия земноводных и пресмыкающихся в местах их наибольшего видового обилия, преимущественно в тропиках за пределами нашей страны, очевидно, что пристального внимания заслуживают и герпетокомплексы в пессимальных условиях существования. Все вышесказанное относится и к фауне амфибий и рептилий Кузнецкого Алатау, исследованию которой посвящена диссертация Лидии Алексеевны Эповой.

Автором на протяжении 5 лет была осуществлена интересная, законченная, актуальная исследовательская работа, направленная на комплексное изучение фауны и экологии земноводных и пресмыкающихся Кузнецкого Алатау, включая территорию одноименного заповедника. Помимо результатов собственных изысканий, были также привлечены объемные архивные и литературные данные. Несмотря на небольшое число видов амфибий и рептилий на обследованной территории (всего 4 вида), Л. А. Эпова применила весь комплекс классических методов, чтобы оценить их численность, биотопическую приуроченность, вертикальное распределение, сезонную активность, половозрастную структуру, размножение, рост и морфологическую изменчивость. Несомненно, что подобные всеобъемлющие работы имеют особую значимость.

Тема диссертации соответствует ее содержанию. Работа написана по традиционной схеме и содержит все рекомендуемые разделы, включая 7 основных глав. Общий объем рукописи составляет 266 страниц машинописного текста. Полученные автором результаты исследований наглядно проиллюстрированы 54 таблицами и 105 рисунками. Вся основная литература по исследуемым проблемам процитирована должным образом и достаточно полно, а библиографический список включает в себя 394 наименования. Статистическая обработка материала выполнена с применением классических биометрических методов. Выводы, предложенные автором, перекликаются с задачами диссертационного исследования и логично вытекают из полученных результатов.

Результаты исследований Л. А. Эповой получили необходимую апробацию на международных, всероссийских и региональных конференциях и съездах, включая форумы специализированных герпетологических обществ России и Украины. По материалам диссертационной работы опубликовано 9 печатных работ, из них 2 – в ведущих рецензируемых журналах.

Из замечаний хотелось бы отметить, что автор нетрадиционно, в неопределенной форме глагола (инфинитива «изучить»), сформулировал цель исследования, что делает ее схожей с задачами. Чаще в диссертационных работах для формулировки цели используют существительные – «характеристика», «изучение» и т.д. Также, по нашему мнению, представляется дискуссионным утверждение автора о политипичности обыкновенной жабы, *Bufo bufo* (стр. 11) без указания источника этой информации. Вероятно, речь идет об устаревших сведениях. Представляется несколько неудачным плодovitость самок живородящей

ящерицы, *Zootoca vivipara* называть «размер выводка» (стр. 16). К сожалению, автор использовал для работы сотни, если не тысячи, умерщвленных животных, что не может не вызывать критики. Существует к настоящему времени множество, пусть и более трудоемких, зато сохраняющих жизни наших и без того малочисленных объектов методов, позволяющих оценить морфологическую изменчивость, питание, плодовитость, возраст и т. д.

В целом, по нашему мнению, диссертация Лидии Алексеевны Эповой на тему: «Фауна и экология земноводных и пресмыкающихся Кузнецкого Алатау» отвечает всем предъявляемым требованиям, а соискатель заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Кидов Артем Александрович
кандидат биологических наук, доцент кафедры зоологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Российский государственный аграрный университет –
МСХА имени К.А. Тимирязева»
127550, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, 49
Тел.: (499) 976 14 58
e-mail: kidov_a@mail.ru
17 января 2019 г.

Юлия Северен

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ПО
РАБОТЕ С НАУЧНО-ПЕДАГО-
ГИЧЕСКИМИ РАБОТНИКАМИ



ФГБОУ ВО РГАУ – МСХА имени К.А. Тимирязева
127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49
Тел.: (499) 976-04-80
e-mail: info@rgau-msha.ru
<http://www.timacad.ru>