

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации И.И. Кропачева «Амфибии и рептилии Тувы: анализ распространения, таксономия, охрана», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология (биологические науки)

Республика Тыва является одним из интереснейших в биологическом отношении регионов, через территорию, которой проходит граница двух биогеографических подобластей: Евро-Сибирской и Центральноазиатской, а разнообразие рельефа, наличие крупных горных хребтов и удаленность от морей привело к формированию широкого набора зон: от опустыненных степей до лугов и болот. В то же время, сведения о герпетофауне данного региона отрывочны и представлены немногочисленными публикациями (Куксин, 200, 2003; Щербак, 1970, 1973, 1974, 1981; Янушевич, 1952 и др.). В связи с чем, работа, выполненная Иваном Игоревичем Кропачевым, по изучению распространения и таксономии амфибий и рептилий Тувы является весьма актуальной.

Представленная работа, несомненно, имеет научную новизну и определенную практическую значимость, поскольку в ней уточнен видовой состав амфибий и рептилий Тувы и составлен кадастр находок. Впервые проведен анализ распространения герпетофауны региона в зависимости от биоклиматических параметров на основе современных GIS-программ, дана морфологическая характеристика выявленных видов амфибий и рептилий, впервые установлено наличие двух подвидов *Gloydius halys* (Pallas, 1771): *G. h. halys* и *G. h. ubsuturensis*, последний из которых является новым для науки (Kropachev, Orlov, 2016), предложены возможные пути формирования герпетофауны рассматриваемого региона. Детально изучены микроклиматические характеристики двух видов ящериц: *Eremias przewalskii* (Strauch, 1876) и *Phrynocephalus versicolor* Strauch, 1876. Важным результатом исследования является выявление редких видов рептилий региона.

Уровень обобщения результатов исследований обладают оригинальностью и новизной. Результаты работы имеют существенное значение в развитии представлений о герпетофауне Тувы, дают сведения о видовом составе, распространении и морфологии амфибий и рептилий.

Результаты исследований представляют теоретический и практический интерес и могут быть использованы при мониторинге состояния окружающей среды, преподавании курса зоологии в ВУЗах.

Список публикаций составляют 8 работ (2 из которых на английском языке), в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК, отражающие суть исследования и являющиеся выражением уровня, достигнутого автором в изучении разработанного им вопроса. Кроме того, результаты исследований докладывались на конференциях международного уровня.

Автореферат дает достаточное представление о характере и глубине проведенных исследований, выводы соответствуют поставленным задачам. Выявлена опечатка в параграфе 4.3 при указании латинского названия пестрой круглоголовки – *Phrynocephalus versicolor* (у соискателя в названии рода отсутствует «h»).

Учитывая актуальность темы диссертационной работы Кропачева Ивана Игоревича, объем новых данных, научный уровень результатов и практическую ценность исследований, считаю, что представленная к защите работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология (биологические науки).

Кандидат биологических наук
(03.02.04 «Зоология»), доцент кафедры
биологии федерального государственного
автономного образовательного учреждения
высшего образования «Волгоградский
государственный университет»

Гордеев Дмитрий Анатольевич

400062, г. Волгоград, пр. Университетский,
100.
т. 8 (8442) 44-74-01
E-mail: dmitriy8484@bk.ru
www.volsu.ru

8.12.2017 г.

