

## ОТЗЫВ

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

Актуальность представленной работы не оставляет сомнения, поскольку видовые сводки и регулярный мониторинг региональной фауны позволяют отслеживать динамику изменения видового состава и численности популяций, что необходимо как для оценки степени уязвимости изучаемых видов, так и для понимания глобальных процессов, происходящих в сообществах, в частности таких как смещение видовых ареалов в связи с изменениями климата.

В представленной работе изучено распространение и особенности экологии амфибий и рептилий Тувы. Важным результатом, безусловно, стало описание нового подвида щитомордника, на что автор небезосновательно обращает внимание в своем автореферате. Очевидно, что редкие виды должны быть под пристальным вниманием со стороны зоологов и рекомендации по внесению их в красную книгу имеют свое основание. Однако хочется предостеречь автора, так как внесение некоторых видов в списки охраняемых, не улучшив принципиальным образом уровень защищенности, может в будущем навредить возможности их изучения на территории республики в частности и в Российской Федерации в целом.

Несмотря на то, что работа в целом оставляет весьма благоприятное впечатление, есть несколько замечаний, о которых следует упомянуть в настоящем отзыве:

1. На мой взгляд, автору следовало бы внимательнее отнестись к формулировке цели работы и не делать ее столь всеобъемлющей.
2. В разделе, посвященном методам исследования практически ничего не говорится о методах маршрутных учетов: производили ли какую-нибудь количественную оценку численности или нет?
3. В таблице 2 не понятен объем выборки и время года.

Основные результаты представленной работы опубликованы в рецензируемых журналах и апробированы на нескольких международных конференциях. Ознакомление с авторефератом позволяет сделать вывод, что работа полностью соответствует требованиям

ВАК, а ее автор, - Иван Игоревич Кропачев, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология.

01.12.2017 г.

Подпись руки Э.А. Галояна

заверяю  
Секретарь



Галоян Эдуард Арташесович

Ведущий таксидермист,

кандидат биологических наук, зав. сектором герпетологии

E-mail: saxicola@mail.ru

Научно-исследовательский Зоологический музей Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

125009, Москва, ул. Большая Никитская, д. 6

<http://zmmu.msu.ru/>

04.10.2017 г.