

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Ярцева Вадима Вадимовича «Репродуктивная биология хвостатых земноводных рода *Salamandrella* (Amphibia: Caudata, Hynobiidae)» по специальности 03.02.04 - зоология

В диссертационной работе Ярцева В.В. реализован дополнительный подход изучения систематики и эволюции *Salamandrella*. Используемые методы гармонично сочетаются с ранее проведенными исследованиями этого рода хвостатых земноводных с необычайно широким ареалом.

Актуальность избранной диссертантом темы не вызывает сомнений: в настоящее время внимание многих ведущих отечественных герпетологов привлечено к систематике данной группы животных? Автор поставил адекватную цель и наметил разумные задачи для ее достижения. Все задачи, включая такую трудоемкую, как получение и анализ данных по географической изменчивости, автором диссертационной работы успешно решены. Текст автореферата изложен хорошим языком.

Особое внимание заслуживают данные по репродуктивному поведению такого ранее недостаточно изученного вида как *S. tridactyla* в экспериментальных и естественных условиях. Кроме прочего показано, что для *S. tridactyla* характерны «брачные танцы», что ранее не было известно.

К автореферату имеются отдельные замечания, которые носят рекомендательный характер и не влияют на научную ценность работы. Хотелось бы услышать мнение соискателя на возможную коррекцию результатов по анализу закономерностей географической изменчивости при продолжении исследований и получении новых выборок из ранее необследованных территорий, особенно на краях ареалов. Интересен также взгляд диссертанта на возможный подвидовой статус изученных углозубов, особенно в свете новых данных по их успешной гибридизации.

По содержанию автореферата можно сделать вывод о том, что диссертантом выполнена законченная научно-квалификационная работа, в которой

содержится решение актуальной задачи характеристики репродуктивной биологии хвостатых земноводных рода *Salamandrella*. Диссертация в полной мере удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Ярцев В.В., заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Старший научный сотрудник
лаборатории поведения низших позвоночных
федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт
проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук,
кандидат биологических наук

Решетников Андрей Николаевич

«_01» ноября 2014 г.

119071, Ленинский проспект, д. 33; тел. +7(917)5308707; Москва

anreshetnikov@yandex.ru



Подпись к.б.н., Решетникова А.Н. заверяю.
Ученый секретарь ФГБУН «ИПЭЭ им.А.Н.
Северцова» Российской академии наук,
д.б.н. Феоктистова Н..Ю.

