

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
Ярцева Вадима Вадимовича

РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ ХВОСТАТЫХ ЗЕМНОВОДНЫХ РОДА
***SALAMANDRELLA* (AMPHIBIA: CAUDATA, HYNOBIIDAE)**

Работа Вадима Вадимовича посвящена одной из наиболее интересных тем: изучению репродуктивной биологии на примере двух близких видов земноводных рода *Salamandrella*.

Объектами исследования явились два близкородственных вида хвостатых земноводных семейства Углозубые, Hynobiidae: сибирский, *Salamandrella keyserlingii*, и приморский, *S. tridactyla*, углозубы. Автором проведены работы стационарно и в ходе экспедиций в 6-ти районах Сибири и Дальнего Востока. На достаточно большом объеме материала исследованы изменчивость размера кладки, репродуктивное поведение, изменчивость внешних морфологических признаков и репродуктивных органов, проведена статистическая обработка полученных данных.

Автором с помощью комплексного подхода показано, что у сравниваемых видов различны репродуктивные циклы, число яиц в кладках и половой диморфизм. Характерны для обоих видов «брачные танцы» и широкий спектр используемых биотопов.

Выводы, сделанные диссертантом адекватны поставленной цели и задачам.

Автореферат написан понятным языком и хорошо иллюстрирован, единственная опечатка в примечаниях к рис. 2 не снижает ценности данной работы.

Диссертация В.В. Ярцева представляет собой результат качественных многолетних исследований. Она вносит вклад в теоретическую и практическую батрахологию и репродуктивную экологию. Работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Зинченко Вадим Константинович,
к.б.н., старший научный сотрудник

Лаборатория систематики беспозвоночных животных,
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки,
Институт систематики и экологии животных
Сибирского отделения Российской академии наук
Адрес: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, 11; тел.: 217-02-85
E-mail: vsca@ngs.ru



Подпись: В.К. Зинченко
Михантьева Н.К.

24.11.2014

Вх. № 31016/825
ПОСТУПИЛ В ТГУ
02.12.2014