

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология

Ярцева Вадима Вадимовича

«Репродуктивная биология хвостатых земноводных рода *Salamandrella*
(Amphibia: Caudata, Hynobiidae)»

Многими авторами неоднократно отмечалось, что на современном этапе герпетологических исследований работы, посвященные систематике и филогении земноводных, ощутимо превалируют над числом диссертаций, освещающих особенности экологии и физиологии животных этой группы. В этой связи бесспорный интерес вызывают исследования, вносящие ощутимый вклад в изучение репродуктивных характеристик амфибий. Диссертация В.В. Ярцева, представленная для соискания ученой степени кандидата биологических наук, посвящена изучению биологии размножения сибирского, *Salamandrella keyserlingii* Dybowski, 1870 и приморского, *S. tridactyla* Nikolsky, 1905 углозубов в сравнительном аспекте. Учитывая, что валидность последнего таксона признается лишь последние десятилетия и он до настоящего момента был совершенно не охвачен подобными исследованиями, актуальность проведенных В.В. Ярцевым исследований не вызывает сомнений. Автором проведена многолетняя, интересная, значимая и законченная научная работа, направленная на выявление репродуктивных особенностей углозубов российской фауны. Собственные экспедиционные исследования охватывали пять субъектов Российской Федерации. Тема диссертации соответствует ее содержанию. Работа содержит все необходимые разделы, включая «Введение», 6 основных глав, «Заключение», «Выводы», «Список литературы», приложения. Судя по представленному к экспертизе автореферату, основная литература по исследуемому вопросу процитирована в полном объеме и должным образом. Статистическая обработка материала выполнена с применением классических биометрических методов. Выводы, предложенные автором, лаконичны и логично вытекают из полученных результатов. Работа получила широкую апробацию, а по ее результатам опубликовано 8 печатных работ, в т.ч. 3 – в журналах из перечня ВАК.

В целом, по нашему мнению, представленное к защите диссертационное исследование В.В. Ярцева на тему: «Репродуктивная биология хвостатых земноводных рода *Salamandrella* (Amphibia: Caudata, Hynobiidae)» отвечает всем необходимым требованиям, а его 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 –

Московская сельскохозяйственная академия имени К.А. Тимирязева»

127550, Россия, Москва, ул. Тимирязевская, 49

Тел.: (499) 976 14 58

e-mail: kidov_a@mail.ru

24 ноября 2014 г.



Подпись Кидова

ЗАВЕРЯЮ

И.Н. ПАНФИЛОВА