

Отзыв на автореферат диссертации представленной на соискание учёной степени  
кандидата биологических наук Ярцева Вадима Вадимовича  
РЕПРОДУКТИВНАЯ БИОЛОГИЯ ХВОСТАТЫХ ЗЕМНОВОДНЫХ РОДА  
SALAMANDRELLA (AMPHIBIA: CAUDATA, HYNOBIIIDAE)

Судя по автореферату, работа представляет собой комплексное разностороннее исследование различных аспектов репродуктивной биологии двух близких видов углозубов рода *Salamandrella*: *S. keyserlingii* и *S. tridactyla*. Актуальность такого исследования обусловлена общим недостатком знаний об экологии размножения этих видов. Значительная часть работы посвящена эволюционному аспекту размножения углозубов: анализу репродуктивных характеристик в связи с филогенией группы, обсуждение значения репродуктивного поведения для репродуктивной изоляции между видами, возможности гибридизации.

Основная часть работы освещает четыре аспекта – строение и цикличность функционирования половой системы, внешний половой диморфизм и цикличность его изменений, поведение и экологию размножения. Работу отличает цельность, большой задействованный материал, адекватность методов, соответствие поставленных задач результатам. По результатам исследования опубликовано необходимое количество печатных работ. В ходе выполнения диссертации ее результаты докладывались на конференциях.

Резюмируя сказанное, работа отвечает всем требованиям к диссертационным исследованиям и ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – Зоология.

Ведущий научный сотрудник  
Музея природы Харьковского национального  
университета им. В. Н. Каразина

кандидат биологических наук



Зиненко Александр Иванович

Музей природы ХНУ, ул. Тринклера, 8, 61058  
Харьков, Украина; [zinenkoa@yahoo.com](mailto:zinenkoa@yahoo.com), +38 057 705 12 42

14 Ноября 2014 г.