

Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Берзина Д.Л. "Распространение и биологические особенности обыкновенного тритона *Lissotriton vulgaris* L., 1758 на урбанизированной территории"

Изучение биологических особенностей земноводных в условиях урбанизации – одна из актуальных задач современной батрахологии в связи с возрастающей нагрузкой человека на природные ландшафты.

Цель работы диссертанта – изучить современное распространение обыкновенного тритона на территории крупной городской агломерации на примере Екатеринбурга, а также изменение его экологических и морфологических характеристик в зависимости от степени антропогенной трансформации среды.

Диссертантом впервые проведено комплексное сравнительное исследование закономерностей распространения и пространственной структуры популяций обыкновенного тритона в пределах городской агломерации, выяснение численности его популяции, экологических предпочтений и морфологических аномалий. Материал собран в течение длительного срока (5 лет), методы исследований применены корректно.

Недостатки носят в основном редакционный характер. В частности, стоило бы указать, за какие конкретно годы произошло исчезновение 5 популяций обыкновенного тритона под влиянием ротана. Не следует писать "видовые сообщества амфибий", т.к. сообщество включает все организмы экосистемы, а не одних амфибий.

Данные замечания не снижают значимости выполненной работы. Работа отвечает п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 и требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Берзин Дмитрий Леонидович – заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

кандидат биологических наук,
старший научный сотрудник лаборатории
проблем эволюционной морфологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова
Российской Академии наук
119071, г. Москва, Ленинский проспект, дом 33
Тел.: (495) 954-75-53
E-mail: admin@sevin.ru; ipe51@yahoo.com Сайт: www.sevin.ru


Сергей Львович Кузьмин

