

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата биологических наук Д.Л. Берзина
«Распространение и биологические особенности обыкновенного тритона *Lissotriton vulgaris* L., 1758 на урбанизированной территории»

Представленная к защите работа посвящена всестороннему исследованию обыкновенного тритона в Екатеринбурге, основанному на собственных многолетних полевых исследованиях и последующей экспериментальной обработки материала. Актуальность работы не вызывает никаких сомнений, ибо амфибии, и тритоны в частности, чрезвычайно зависимы от условий окружающей среды, и их изучение в условиях мегаполиса необычайно важно как для фундаментальной науки, так и в практических целях, связанных с вопросами охраны. Цели и задачи исследования выполнены; выводы, приведенные в автореферате, обоснованы и соответствуют полученным результатам. Все положения диссертации, выносимые на защиту, изложены в статьях, в том числе опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК, и доложены на нескольких международных и всероссийских конференциях.

Замечаний по тексту автореферата можно сделать немного. Раздел 3.2 (стр. 11), как следует из его названия, посвящен изучению доли обыкновенного тритона в видовых сообществах амфибий, однако никаких количественных данных по сравнению с численностью других видов не приведено, а лишь есть фраза о сокращении численности сибирского углозуба (но если речь идет только о сравнении с численностью углозуба, в названии раздела надо было уточнить «видовых сообществ хвостатых амфибий»). Хотелось бы, чтобы соискатель больше внимания уделил отрицательному влиянию ротана на популяции обыкновенного тритона, тем более, что об этом говорится и в основных положениях, выносимых на защиту (с. 7) и в выводе 2 (с. 19), и в одной из публикаций, и опять же, привел бы какие-то количественные данные, а не ограничился фразой, что пять популяций тритона исчезли под влиянием ротана. Возможно, стоило бы привести прогноз на будущее и предложения по предотвращению этого отрицательного влияния.

Конечно, приведенные замечания не могут повлиять на общее благоприятное впечатление от автореферата. Считаю, что представленная к защите работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель, Дмитрий Леонидович Берzin, безусловно, заслуживает искомой степени – кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – «Зоология».

Кандидат биологических наук (03.00.08.
«Зоология»), старший научный сотрудник
лаборатории сохранения биоразнообразия и
сохранения биоресурсов Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки «Институт проблем экологии и
эволюции им. А.Н. Северцова РАН»



Бобров Владимир Владимирович

119071, г. Москва, Ленинский проспект, д.
33, ИПЭЭ РАН
т. 8 (499) 124-79-32
E-mail: vladimir.v.bobrov@gmail.com
www.sevin.ru

21 ноября 2016 г.



Подпись *Боброва В.В.*
Заверено зав. канц. ИПЭЭ РАН *Глуш*
"21" 11 2016 г.

