

НРО МОО «Международный  
Социально-экологический союз»

**НИЖЕГОРОДСКОЕ  
ОБЩЕСТВО ОХРАНЫ  
АМФИБИЙ И РЕПТИЛИЙ**

603000, Нижний Новгород, а/я 631

тел. (831) 430-28-81  
e-mail: [vipera@dront.ru](mailto:vipera@dront.ru)



Nizhny Novgorod regional branch of the Inter-  
national public organization «International  
Socio-ecological Union»

**THE NIZHNIY NOVGOROD  
SOCIETY FOR PROTECTION OF  
AMPHIBIANS AND REPTILES**

P.O.box 631, Nizhny Novgorod,  
603000, Russia  
Tel. (831) 430-28-81  
e-mail: [vipera@dront.ru](mailto:vipera@dront.ru)

**О Т З Ы В**

**на автореферат диссертации Корзикова В. А.**

**«Фауна и экология амфибий северо-запада верхнего Поочья»,**

**представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук**

**по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Одним из актуальных направлений современной прикладной экологии является мониторинг современного состояния различных групп живых организмов в различных регионах в условиях антропогенной трансформации местообитаний. Именно этой проблеме, применительно к амфибиям северо-запада верхнего Поочья, посвящена диссертационная работа Вячеслава Александровича Корзикова, выполненная под руководством к.б.н., доцента Марины Николаевны Сионовой.

В период с 2005 по 2016 гг. в районе исследований, частично охватывающим Калужскую, Тульскую и Московскую области, автором самостоятельно собран большой фактический материал, который был проанализирован и обработан с использованием современных методов, что позволило сделать обоснованные и, в основном, оригинальные выводы. Обобщения, сделанные в данной работе, имеют определенную научную новизну, дополняя представления о современном состоянии батрахофауны центральной части Русской равнины. Работа в достаточной степени апробирована посредством 26 публикаций и обсуждения ее фрагментов на 10 научных конференциях и съездах.

Работа имеет определенное практическое значение. Данные, полученные автором, могут быть использованы для разработки вопросов систематики, географии и экологии амфибий; могут найти применение в оценке воздействия антропогенных факторов на животный мир, в разработке мероприятий по сохранению мест обитания и организации мониторинга редких видов амфибий, в преподавании экологии, зоологии и охраны природы.

По автореферату диссертации может быть сделан ряд замечаний. Так, например, вызывает сомнение вывод о том, что «обыкновенный и гребенчатый тритоны, краснобрюхая жерлянка и обыкновенная чесночница обитают в условиях наименьшего «пресса» хищников, а серая жаба и озерная лягушка – в условиях наивысшего». Как известно из опубликованных источников, именно популяции тритонов наиболее сильно пострадали в результате интродукции ротана *Perccottus glenii* в европейскую часть России.

Также вызывает вопросы однозначное отнесение низовых пожаров к природным факторам трансформации сообществ в противопоставлении антропогенным факторам: очевидно, что в большинстве случаев лесные пожары имеют антропогенное происхождение.

Однако наиболее существенное замечание касается широко распространенной, к сожалению, общей методологии работы, в соответствии с которой автором, очевидно, были изъяты из популяций как минимум сотни экземпляров амфибий, в том числе, занесенных в Красные книги регионов, на территории которых проводились исследования, с целью очередного подтверждения ряда научных положений, ранее неоднократно установленных за последние десятилетия для некоторых других регионов РФ. Считаю неоправданным и недопустимым применение ловчих цилиндров, заполненных фиксирующей жидкости, для отлова и учета амфибий и рептилий, особенно на ООПТ федерального уровня – заповедниках и национальных парках. Возникает вопрос, насколько велика доля собственно многолетних научных исследований, связанных с массовым изъятием амфибий из природных популяций, в совокупности факторов, негативно на них влияющих.

Соответственно, и научная новизна данных, полученных подобным способом, порой вызывает сомнения. Так, например, одно из основных положений, выносимых на защиту, гласит: «Основу трофического спектра взрослых особей составляют насекомые, а личинок бесхвостых амфибий – диатомовые и зеленые водоросли. Высокая плодовитость среди бесхвостых амфибий характерна для серой жабы, а низкая для обыкновенной чесночницы». Очевидно, что очередное подтверждение общеизвестных фактов на примере очередного региона РФ, вряд ли оправдывает изъятие из популяций значительного количества амфибий.

В целом Диссертация В. А. Корзикова соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология). Однако хотелось бы пожелать автору и его последователям впредь отдавать предпочтение щадящим методам исследования природных популяций позвоночных животных.

Координатор общества охраны амфибий и рептилий, к.б.н.

М.В. Пестов

*Подпись руки М.В. Пестова  
заверить.*



Контактная информация рецензента:

- фамилия, имя, отчество рецензента: Пестов Марк Валентинович
- ученая степень и ученое звание: кандидат биологических наук по специальности экология
- полное наименование организации – места работы рецензента: общество охраны амфибий и рептилий при Нижегородском региональном отделении Международной общественной организации «Международный Социально-экологический союз»
- занимаемая должность в этой организации: координатор общества охраны амфибий и рептилий
- почтовый адрес места работы: 603001, г. Нижний Новгород, ул. Рождественская, д.16-Д
- телефон: (831) 430-28-81
- адрес электронной почты рецензента: [vipera@dront.ru](mailto:vipera@dront.ru)