

**ОТЗЫВ на автореферат диссертации Корзикова Вячеслава Александровича  
"ФАУНА И ЭКОЛОГИЯ АМФИБИЙ СЕВЕРО-ЗАПАДА ВЕРХНЕГО ПООЧЬЯ",  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук**

Диссертация В.А. Корзикова посвящена весьма актуальной теме – изучению разнообразия, особенностей распространения и оценке численности амфибий на северо-западе верхнего Поочья. Важность данной тематики не вызывает сомнения, так как этот регион России прежде характеризовался очень слабой степенью изученности. Таким образом, выбор тематики исследования можно считать достаточно удачным.

Работа выполнена на большом материале. Написана хорошим литературным языком. Автором данной диссертации лично был собран большой полевой материал, проанализированы морфологическая изменчивость и природные факторы, определяющие особенности распространения всех 11 видов амфибий. Учитывая время- и трудоёмкость подобного исследования, это, конечно, большой труд.

Работа актуальна и современна ещё и потому, что в ней проанализированы изменения численности, фенотипического разнообразия и репродуктивных показателей у земноводных в условиях антропогенной трансформации местообитаний, происходящих в данном регионе в последнее время. Кроме того, автором были применены современные молекулярно-биохимические исследования для выявления различных генетических форм в сложном гибридогенном комплексе *Pelophylax esculentus*.

Полученные в данной работе результаты позволяют оценить распространение, особенности биотопического распределения и численность у всех видов амфибий, обитающих на территории северо-запада Верхнего Поочья. Установлены и проанализированы особенности питания, аномалии развития, репродуктивные характеристики и гельминтофауна доминирующих видов амфибий.

Заявленные задачи исследования выполнены полностью. Результаты представлены на многочисленных конференциях и изложены в 26 печатных работах, многие из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Единственным небольшим недочётом этой работы можно считать то, что автором в тексте автореферата были сокращены родовые названия для *B. bombina*, *B. viridis* и *B. bufo*, относящихся к разным родам. Это, как правило, не рекомендуется делать, так как может привести к путанице. Кроме того, в латинском названии *Rana arvalis* (Nilsson, 1842) скобки не нужны, так как автор описал вид именно с этим, а не другим родовым названием.

Я высоко оцениваю диссертационное исследование Вячеслава Александровича Корзикова. Судя по автореферату, диссертация соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней (п. 9), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Корзиков В. А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности (03.02.08 – экология (биология)).

9 января 2017 г.

Кандидат биологических наук,

старший научный сотрудник

Института цитологии РАН

194064, г. Санкт-Петербург,

Тихорецкий пр., 4,

E-mail: litvinchukspartak@yandex.ru

Литвинчук Спартак Николаевич

