

**ОТЗЫВ**  
**на автореферат диссертации**  
**Корзикова Вячеслава Александровича**  
**на тему: «Фауна и экология амфибий северо-запада Верхнего Поочья»**  
**на соискание ученой степени кандидата биологических наук**  
**по специальности 03.02.08 – экология (биология)**

Традиционным направлением зоологических исследований российских герпетологов выступает изучение роли амфибий в экосистемах, воздействия деятельности человека на их популяции.

Актуальность выбранной Корзиковым Вячеславом Александровичем темы исследования не вызывает сомнений.

Впервые для большей части северо-запада верхнеокского бассейна соискателем достоверно доказано обитание съедобной лягушки *Pelophylax esculentus* (Linnaeus, 1758). Уточнен таксономический состав комплекса средневропейских зеленых лягушек, с использованием молекулярно-генетических методов выявлено несколько типов криптических форм озерной и съедобной лягушек, отличаемых по маркерам ядерной и митохондриальной ДНК. Получены данные о распространении двух криптических форм озерной лягушки *Pelophylax ridibundus* (Pallas, 1771). Впервые проанализировано положение полосы (фенотип *striata*) на голове у лягушек рода *Pelophylax*. Обобщены собственные и опубликованные данные о распространении, биотопическом распределении и обилии 11 видов амфибий, обитающих на территории северо-запада Верхнего Поочья, с учетом степени антропогенной и естественной трансформации местообитаний. Установлены и проанализированы особенности питания, аномалии развития, репродуктивные характеристики и гельминтофауна доминирующих видов амфибий.

Интересной частью следует признать изучение локального распределения земноводных по элементам рельефа.

Имеются незначительные замечания: на мой взгляд, описанию методов изучения репродуктивных показателей нужно было уделить больше внимания и указать автора методики; для *Pelophylax ridibundus* в регионе указано обнаружение двух форм – «западной» и «восточной», но напрашивается более детальное освещение в автореферате этого вопроса (систематическое положение этих «форм», общая граница их ареалов; несколько странным в этой связи представляется указание отличий изученных экземпляров от дагестанских).

Указанные мелкие замечания носят рекомендательный характер и несколько не умаляют достоинств и общей положительной оценки рецензируемой работы. Соискатель

справился с поставленными задачами и достиг цели своего исследования. Все изложенное выше позволяет сделать вывод, что рецензируемая диссертация представляет собой самостоятельное, завершённое исследование, имеющее научную новизну и научно-практическую значимость. Основные результаты исследования, выполненные на высоком научном уровне; радует широкая апробация результатов исследования и значительное количество публикаций (9 – в журналах из списка ВАК). Автореферат объективно и в полной мере отражает суть диссертации. Содержание и оформление диссертации соответствует требованиям Положения ВАК к кандидатским диссертациям, а ее автор Корзиков Вячеслав Александрович несомненно заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Отзыв составлен 01.01.2017 г.



И.В. Доронин

Доронин Игорь Владимирович, 23 августа 1985 г. рождения,  
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб.,1, тел. (812) 328-00-11,  
e-mail: Igor.Doronin@zin.ru,

кандидат биологических наук, научный сотрудник Федерального государственного учреждения науки Зоологический институт РАН (ЗИН РАН).

