

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Корзикова Вячеслава Александровича «Фауна и экология амфибий северо-запада Верхнего Поочья», представленной к публичной защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Диссертационная работа Корзикова Вячеслава Александровича представляет собой комплексное исследование земноводных на достаточно обширной и хозяйственно освоенной территории центра Европейской равнины. Учитывая популярность земноводных в качестве объекта учебных и мониторинговых исследований, практическое значение знания о биологии данной группы животных невозможно переоценить.

На основе обширного фактического материала автором охарактеризовано распространение всех видов земноводных, исследованы морфометрические признаки, окрасочный полиморфизм, а также аномалии развития, описана биотопическая приуроченность, питание, паразиты для различных видов земноводных на северо-западе Верхнего Поочья. Особый интерес представляют сведения об экологии личинок земноводных (питание и распределение по водоемам). Важным достижением автора является скрупулезный анализ биологии лягушек рода *Pelophylax*. Впервые для значительной части северо-запада Верхнего Поочья доказано обитание съедобной лягушки и для восточной части ареала идентифицированы 3 формы данного вида. Установлено, что озерная лягушка в регионе представлена двумя формами: «западной» и «восточной». Показано, что виды рода *Pelophylax* различаются по биотопической приуроченности и морфометрическим характеристикам, но надежно диагностируются только по молекулярно-генетическим признакам. Выбранная тема раскрыта автором с использованием современных методик, включая молекулярно-генетические методы и инструментальные методы измерения факторов среды.

Автореферат диссертации прекрасно структурирован. Цель и задачи исследования полностью достигнуты и нашли свое отражение в результатах и выводах. Текст автореферата снабжен таблицами и диаграммами, в сжатом виде отражающими полученные результаты.

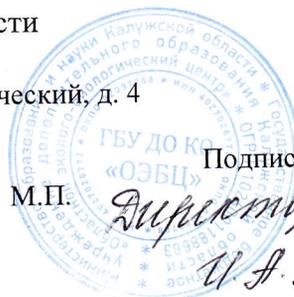
Основные результаты работы опубликованы в ведущих рецензируемых изданиях биологического профиля, рекомендованных ВАК. Апробация работы осуществлялась на профильных международных и всероссийских научных конференциях.

Представленная работа полностью удовлетворяет требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утв. Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013), а ее автор Корзиков Вячеслав Александрович, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология» (биология).

кандидат биологических наук,
заведующий отделом
государственного бюджетного учреждения
дополнительного образования Калужской области
«Областной эколого-биологический центр»
248600, Калужская обл., г. Калуга, пер. Старообрядческий, д. 4
Тел.: 89109154843; e-mail: victor_alex@list.ru

Виктор Валентинович Алексанов

15.12.2016



Подпись Алексанова В.В. заверяю

М.П.

Виктор Валентинович Алексанов
И.А. Камфискина