

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации В.А. Корзикова  
«Фауна и экология амфибий северо-запада Верхнего Поочья»  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Представленная к защите работа В.А. Корзикова посвящена эколого-фаунистическому анализу амфибий северо-запада Верхнего Поочья в условиях природной и антропогенной трансформации местообитаний. Исследование проводилось автором на значительной территории в течение длительного времени (10 лет).

Из достоинств работы следует отметить хороший кадастровый охват территории Верхнего Поочья (150 точек), выявление с помощью молекулярно-генетических методов обитания съедобной лягушки и уточнение распространения генетических форм озерной лягушки. Интересные данные получены автором при изучении биотопической приуроченности, питания и паразитов земноводных. Диссертация хорошо апробирована посредством публикаций, причем 9 работ опубликованы в рецензируемых журналах, что свидетельствует об их оригинальности и высоком научном уровне.

Замечания касаются приведенных в автореферате двух групп статистических данных. Во-первых, в разделе 4.2 (стр. 11), где указывается численность амфибий в разных биотопах, значения квадратичного отклонения очень большие, а в случае зеленой жабы – равны средней арифметической до третьей цифры после запятой, что свидетельствует о том, что полученные значения или метод их получения следует перепроверить. Во-вторых, при анализе репродуктивных характеристик (стр. 15), приведены значения коэффициентов корреляции, в том числе между длиной тела (L) и репродуктивным усилием (E). На мой взгляд, полученная взаимосвязь некорректна, поскольку признаки L и E не являются случайными и независимыми (при расчете индекса репродуктивного усилия (E) используются показатели длины тела (L)).

Однако в целом представленная работа производит впечатление законченного научного труда, 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, Корзиков Вячеслав Алексеевич, заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Доктор биологических наук, профессор,  
заведующий кафедрой «Зоология и экология»  
тел. 8-927-369-79-25, E-mail: svtitov@yandex.ru

С.В. Титов

Кандидат биологических наук, доцент,  
доцент кафедры «Зоология и экология»  
тел. 8-937-446-09-09, E-mail: oaermakov@list.ru

О.А. Ермаков

ФГБОУ ВО «Пензенский государственный  
университет», 440026, Пенза, ул. Красная, 40

Подписи С.В. Титова и О.А. Ермакова заверяю



ученый секретарь  
Ученого совета ПГУ  
О.С. Дорофеева