

ОТЗЫВ

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

Актуальность диссертационной темы, избранной Вячеславом Александровичем Корзиковым определяется тем, что амфибии являются прекрасной моделью для изучения вопросов экологии, значимым компонентом экосистем. Большое значение имеет изучение амфибий для познания микроэволюции животных, онтогенез которых проходит в двух средах и как животных, развивающихся с метаморфозом. В силу особенностей своей биологии амфибии весьма уязвимы.

В автореферате диссертации В. А. Корзиков ясно и полно обозначает цели и задачи, научную новизну и практическое значение своего исследования.

Диссертация В.А. Корзикова состоит из введения, 7 глав и выводов. Общий объем работы – 163 страницы (без списка литературы и приложений). Работа хорошо иллюстрирована – 42 таблицы и 38 рисунков. Список литературы составляет 494 источника.

Автором представлены результаты полевых исследований за 2005-2014 годы. В своей работе он использовал современные общепринятые методики исследования земноводных.

Диссертантом за время исследований собран и проанализирован довольно большой фактический материал (было учтено 18500 экз. амфибий, пройдено 3000 маршрута). На обследованной территории В.А. Корзиковым зарегистрировано 11 видов амфибий, относящихся к восьми родам и пяти семействам. Исследованы особенности морфологического строения амфибий, установлены половые различия по морфологическим индексам. Проведено молекулярно-генетическое исследование зеленых лягушек. Выявлены особенности распространения, фенологии и биоценологических связей амфибий.

Впервые для большей части северо-запада верхнеокского бассейна достоверно доказано обитание съедобной лягушки, идентифицированы 3 формы *Pelophylax esculentus* (L., 1758) для восточной части ареала.

Материалы диссертации прошли апробацию на конференциях различного уровня. По теме диссертации опубликовано 26 работ, в том числе 9 статей в изданиях, рекомендуемых ВАК. Результаты исследования используются в просветительской и природоохранной деятельности. Полученные данные могут найти практическое применение в оценке воздействия антропогенных факторов на животный мир, а также в вопросах сохранения редких видов.

Исходя из вышеизложенного, следует констатировать, что диссертационное исследование Вячеслава Александровича Корзикова отвечает требованиям Положения о присуждении ученых степеней п. 9, утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Кандидат биологических наук
(по специальности 03.00.16 – экология)
научный сотрудник лаборатории
геологии кайнозоя
Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Геологический институт
ул. Сахьяновой 6 «а»
Тел.: 89148441761
e-mail: natschepina@rambler.ru

Щепина Наталья Алексеевна

