

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)

Изучение экологии амфибий в условиях природной и антропогенной трансформации местообитаний – одна из актуальных задач современной батрахологической науки. Представленные цель и задачи корректно отражены в результатах исследования и выводах.

Диссертантом впервые установлено обитание гибридного вида – съедобной лягушки для большей части территории северо-запада Верхнего Поочья, а также трех ее форм. Впервые для данной территории выявлено, что озерная лягушка в регионе представлена двумя формами: «западной» и «восточной». Выявлены половые различия по морфологическим признакам, биотопическое распределение, трофический спектр, гельминтофауна, плодовитость массовых видов земноводных. Материал собирался в течение длительного срока - 12 лет. Автором подробно и корректно описаны методы исследования. Использование молекулярно-генетического метода позволило достоверно дифференцировать лягушек рода *Pelophylax*. Выявлено снижение встречаемости амфибий при повышении антропогенной нагрузки. Установлена разнонаправленность фенотипического разнообразия бурых лягушек при повышении антропогенной нагрузки.

Тематика публикаций в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, соответствует материалам, изложенным в автореферате.

Полученные автором результаты исследований важных сочленов природных экосистем северо-запада Верхнего Поочья – амфибиях, представляют теоретическое и практическое значение для органов и учреждений Роспотребнадзора, вносят существенный вклад в понимании тонких механизмов сосуществования этих видов, ведущих водный и околоводный образ жизни в современных изменяющихся условиях среды, в том числе под действием факторов антропогенного характера. Амфибии играют определенную роль в качестве резервуарных хозяев некоторых опасных для человека зоонозов. Поэтому полученные автором данные несомненно будут использоваться при анализе эпизоотологической ситуации и обеспечении эпидемиологического надзора за зоонозами.

Таким образом, диссертационная работа Корзикова В.А. по теме: «Фауна и экология амфибий северо-запада Верхнего Поочья» отличается своей актуальностью темы, научной новизной и практической значимостью

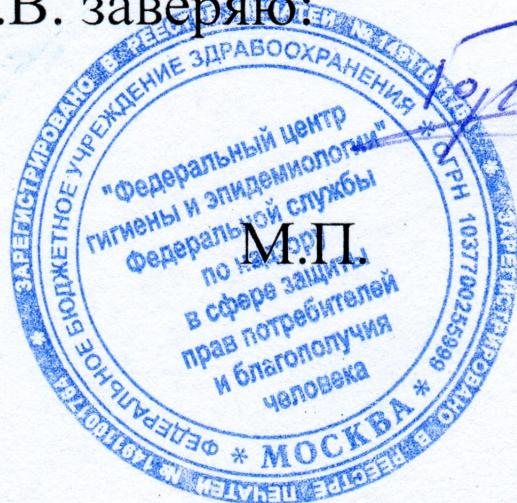
полученных результатов, обоснованностью и достоверностью выводов. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

кандидат ветеринарных наук,
зоолог отделения эпидемиологического
мониторинга отдела обеспечения
эпидемиологического надзора
Федерального бюджетного учреждения здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты
прав потребителей и
благополучия человека

Транквилевский
Дмитрий Валерьевич

117105, г. Москва, Варшавское шоссе, 19А,
Тел.: 8 (495) 954-01-59;
e-mail: trankvilevskiydv@fcgie.ru

Подпись Транквилевского Д.В. заверяю:
начальник отдела кадров



А.А. Горшенев