

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.С. Сажнева «Фаунистический состав и экологическая структура колеоптерокомплексов (Insecta, Coleoptera) экотонов «вода-суша» на территории Саратовской области», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология (биологические науки) и 03.02.05 – энтомология

Актуальность темы, выбранной А.С. Сажневым для проведения диссертационного исследования, обусловлена в первую очередь недостаточной изученностью жесткокрылых на территории Среднего Поволжья. Неоспорима также новизна исследования, поскольку специальных эколого-фаунистических работ по изучению жесткокрылых экотонов «вода-суша» на территории Саратовской области до сих пор не проводилось. Особо следует отметить тот факт, что исследование опирается на обширный фактический материал, сбор которого проводился автором в течение 12 лет, а промежуточные результаты изучения избранного экологического комплекса жесткокрылых в течение всего этого времени публиковались диссертантом в научной печати и докладывались на различных научных конференциях (в т.ч. международных). В профессиональном энтомологическом сообществе А.С. Сажнев давно известен, как энергичный исследователь колеоптерофауны Саратовской области, что подтверждается его многочисленными публикациями и активным участием в крупных научных Интернет-проектах.

По содержанию автореферата: вызывает вопросы классификация жесткокрылых прибрежной зоны водоемов, использованная диссертантом в работе (Глава 4, стр. 9). В частности, не совсем понятно, в чем состоит отличие выделяемых автором групп «полуводные жуки» и «амфибиотические жесткокрылые». Еще больше вопросов вызывает группа «факультативные водные жуки», к которым автор относит в т.ч. такие семейства, как Silphidae и Anthicidae, представители которых в нормальных условиях с водой практически не контактируют. Вероятно, речь идет все же о жуках, которые могут встречаться как в прибрежной зоне, так и вне ее, однако в таком случае название «факультативные водные» представляется не совсем правильно определяющим их место в рассматриваемых экотонах.

Следует отметить, что вышеприведенное замечание представляется в целом не существенным и имеющим дискуссионный характер. Несомненно, что работа А.С. Сажнева содержит много данных, представляющих большой интерес для науки. Выводы вполне отвечают поставленным задачам, а по теме диссертации опубликовано 19 работ, 7 из которых – в изданиях, рекомендованных ВАК. Таким образом, диссертация А.С. Сажнева вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 03.02.08 – экология (биологические науки) и 03.02.05 – энтомология.

Заместитель директора ФГБУ «ВНИИКР», к.б.н.  Е.С. Мазурин

Научный сотрудник отдела «Энтомологический музей»  
ФГБУ «ВНИИКР», к.б.н.  Я.Н. Коваленко

Научный сотрудник отдела «Энтомологический музей»  
ФГБУ «ВНИИКР»  Ю.А. Ловцова

Подписи Мазурина Е.С., Коваленко Я.Н., Ловцовой Ю.А. удостоверяю:  
Начальник отдела кадров ФГБУ «ВНИИКР»  Т.Н. Кочеткова

11.12.2014

