

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Сажнева Алексея Сергеевича

### «ФАУНИСТИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА КОЛЕОПТЕРОКОМПЛЕКСОВ (INSECTA, COLEOPTERA) ЭКОТОНОВ «ВОДА-СУША» НА ТЕРРИТОРИИ САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ».

представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальностям 03.02.08 – экология (биологические науки) 03.02.05 – энтомология

Водные жесткокрылые – это экологическая группа, включающая представителей всех подотрядов Coleoptera (Adephaga, Polyphaga, Mухophaga, Archostemata) и имеющая важное функциональное значение в водных экосистемах. В европейской части России зарегистрировано 21 семейство жесткокрылых, тесно связанное с континентальными водами.

А. С. Сажневым изучен видовой состав жесткокрылых прибрежных экотонотон различного типа Саратовской области. Впервые для района исследований отмечены 122 вида и 3 семейства жесткокрылых. Даны характеристики биотопической приуроченности, основных трофических связей, рассмотрены особенности зоогеографического распространения, таксономической и экологической структуры комплекса прибрежных жесткокрылых экотонотон «вода-суша» Саратовской области. Установлен состав экологических групп и экотипов жесткокрылых, связанных с водной средой обитания в пределах района исследования.

Хотя, вызывает сомнение правомочность включения в «европейский» тип ареала «средиземноморского элемента», ведь последний располагается не только в Европе.

Результаты проведенного исследования доложены на престижных научных форумах. Они дополняют имеющуюся информацию о составе колеоптерофауны Саратовской области и вносят вклад в изучение экологических особенностей водных жесткокрылых изучаемого региона.

Результаты диссертационной работы имеют важное значение для развития энтомологии и экологии, а также разработки мероприятий по охране и рациональному использованию ресурсов животного мира.

Диссертация Сажнева Алексея Сергеевича «Фаунистический состав и экологическая структура колеоптерокомплексов (Insecta, Coleoptera) экотонотон «вода-суша» на территории Саратовской области», соответствует требованиям, «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки) 03.02.05 – энтомология за

– изучение видового состава комплексов жесткокрылых, приуроченных к различным типам прибрежных экотонотон в условиях Саратовской области;

– характеристику биотопической и стациальной приуроченности жесткокрылых прибрежных экотонотон биотопов Саратовской области;

– анализ экологической структуры водных и околотоводных жесткокрылых модельных участков экотонотон биотопов района исследования; изучение трофических связей жесткокрылых

– изучение зоогеографической структуры колеоптерокомплексов прибрежных экотонотон биотопов Саратовской области.

Доцент, кандидат биологических наук,  
доцент кафедры естественнонаучных дисциплин  
учреждения образования  
«Барановичский государственный университет»



С.К. Рындевич