

Отзыв

на автореферат диссертации Кужугет Светланы Владимировны «Фауна наземных полужесткокрылых (Heteroptera: Leptopodomorpha, Cimicomorpha, Pentatomorpha) Тувы», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Целью своего исследования автор ставит: «Выявить состав и структуру фауны наземных полужесткокрылых Тувы».

Для реализации цели Светлана Владимировна Кужугет лично провела 500 сборов сачком клопов в 55 пунктах на территории Республики Тыва. Кроме того для выявления фауны клопов использовался эксгаустер, почвенные ловушки и отлов на УФ лампу. Для более полного выявления фауны клопов автор исследовал сборы клопов, хранящиеся в ТувИКОПР СО РАН, а также сборы из юга Красноярского края, Монголии и Алтая. Количество изученных особей поражает своим значением – 10250 экземпляров. Правильность определения подтверждается действительно ведущими специалистами по этой группе насекомых.

В сумме автор выявил 388 видов наземных полужесткокрылых из 184 родов и 21 семейства. Следует отметить, что это значение значительно превосходит данные последнего каталога клопов (Винокуров и др. 2010), где для Тувы приводится 316 видов. Всё это указывает на высокое качество, как сборов так определения видовой принадлежности исследованных особей. Кужугет С.В. впервые для Тувы приводит 74 вида (хотя, 388 минус 316 = 72). По-видимому, из них 7 видов новых для Сибири и 1 – для фауны России.

Заслуживает внимания анализ таксономического разнообразия фауны. Установлено, что наибольший вклад в видовое богатство вносят представители семейств Miridae, Lygaeidae и Pentatomidae. Пространственное распределение клопов по природным районам Тувы, выявленное автором, далеко не равномерное и связано это, по мнению автора, в большей степени, с не одинаковым уровнем исследования из-за разной доступности территорий и различием в климатических факторах, с чем, по-видимому, следует согласиться.

Интересен раздел автореферата, описывающий поясно-секторные группы ареалов клопов Тувы и – типы ареалов наземных полужесткокрылых и их группировки. Следует отметить хорошо выполненный анализ сходства фауны Тувы и сопредельных территорий и сравнение фаун трёх наиболее изученных межгорных котловин по градиенту влажности. А также высотно-поясное распределение клопов, отношение их к влажности, источнику пищи и ярусному предпочтению.

К недостатку работы можно отнести неудачную формулировку 3 пункта похожего больше на вывод, чем на положение, выносимого в защиту.

В целом, работа Кужугет Светланы Владимировны «Фауна наземных полужесткокрылых (Heteroptera: Leptopodomorpha, Cimicomorpha, Pentatomorpha) Тувы», представленная на соискание степени кандидата биологических наук соответствует пунктам 9–14 положения о присуждении учёных степеней, и может рассматриваться как решение крупной научной задачи, имеющей важное научное значение в области энтомологии. Диссертационная работа соответствует заявленному уровню, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Доктор биологических наук (03.02.04 зоология),
профессор, зав кафедрой зоологии беспозвоночных
Биологического института.
Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования
«Национальный исследовательский Томский государственный университет»
634050 г. Томск, пр. Ленина 36
Тел.: 8(3822) 529 852, e-mail: rector@tsu.ru, www.tsu.ru



Романенко Владимир Никифорович
23.01.2018 года.