

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
Кужугет Светланы Владимировны
«Фауна наземных полужесткокрылых (Heteroptera: Leptopodomorpha, Cimicomorpha,
Pentatomomorpha) Тувы»

Изучение региональных фаун насекомых, в том числе полужесткокрылых, представляется актуальной областью научных исследований, особенно, учитывая их хозяйственное и экологическое значение. Республика Тыва является уникальным регионом для эколого-энтомологических исследований, так как располагается на территории Алтае-Саянского экорегиона, характеризующейся высоким уровнем биоразнообразия, благодаря мозаичности ландшафтов, с сочетанием межгорных котловин, включающей горные экосистемы, альпийские тундры, леса, степи, полупустыни.

Представленная Кужугет С.В. диссертационная работа посвящена выявлению состава и структуры фауны наземных полужесткокрылых Тувы.

Актуальность работы подтверждается недостаточной изученностью в данном регионе. Следует отметить высокую степень научной новизны работы. Результаты исследования соискателя хорошо апробированы на 15 научно-практических конференциях и съездах, представлены в 24 работах, в том числе в 4 изданиях, рекомендованных ВАК и входящих в базу Web of Science.

Структура научной работы составлена по традиционной схеме. Основное содержание работы изложено в пяти главах, сопровождающихся графическими материалами.

В первой главе рассмотрены природные условия района исследований, вторая глава посвящена материалам и методам, в третьей главе приводится история изучения фауны наземных полужесткокрылых. Полученные результаты изложены в четвертой и пятой главах.

Автором проработан большой материал первоисточников. До начала исследований диссертанта существовали лишь отдельные сведения для территории республики в таксономических и фаунистических работах. Единой сводки по полужесткокрылым не существовало, и впервые С.В. Кужугет проведена полная инвентаризация фауны наземных полужесткокрылых Тувы. Автором уточнен также таксономический состав, который насчитывает 388 видов. Впервые приводится новое семейство Plataspidae, с 19 родами и 74 видами, из которых 7 новых для Сибири и 1 для фауны России. Отмечены виды с более широким и локальным распространением.

Достоинством работы является обширный хронологический анализ на основе зоогеографического районирования, где конкретные ареалы объединены в поясно-секторные группы. Выделены эндемичные и субэндемичные виды клопов. Также достаточно подробно рассмотрено пространственное распределение и сравнение видового состава наземных полужесткокрылых межгорных котловин Тувы. Рассмотрена корреляция в зависимости от степени увлажнения и выделены экологические группы.

Содержание автореферата показывает хорошую теоретическую подготовку соискателя. Выводы, основные защищаемые положения показывают зрелость и самостоятельность диссертанта как специалиста в области энтомологии.

Представленная работа С.В. Кужугет полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05. – энтомология.

Куксина Долаана Кызыл-ооловна,
к.б.н., доцент кафедры биологии и экологии
ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет»
667000 Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, д. 36
kdolaana@yandex.ru Тел: 8-9991795932
26.01.2018 г.



Подпись: Д.К. Куксинай
заведующий специалист ОК ТувГУ
26.01.2018 г.