

ОТЗЫВ

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

Работа состоит из общей характеристики, 5-х глав, выводов и списка литературы, изложенные на 20 страницах. По структуре соответствует требованиям, предъявляемым для оформления автореферата диссертаций.

В общей характеристике дано обоснование выбора темы, актуальность и новизна исследований. Автореферат диссертации, представляемая к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук, посвящена наиболее полному анализу фауны наземных полужесткокрылых Тувы – группы, имеющая большое значение как вредители сельского и лесного хозяйства. Четко сформированы цель и задачи исследований, краткая информация о личном вкладе автора. Впервые для исследуемой территории приводится новое семейство, 19 родов и 74 вида, в том числе 7 новых видов для фауны Сибири и 1 вид – для фауны России.

Сформулированы защищаемые положения, связанные с ареалогическим, эколого-географическим и экологическим анализом видов группы.

Глава II включает сведения о материале и методах исследований, которые позволяют решать поставленные цель и задачи в работе, получать достоверные выводы.

В главе III приводятся сведения об истории изучения фауны Полужесткокрылых района исследований.

Основные результаты исследований содержатся в главах IV и V. в главе IV подробно проанализировано таксономическое разнообразие, хорологический и ареалогический анализ фауны наземных полужесткокрылых, который завершается анализом сходства фауны исследуемой территории с фауной сопредельных территорий, который показал своеобразие исследуемой территории.

Глава V посвящена изучению пространственного распределения наземных полужесткокрылых Тувы.

Интересным является факт высокого видового сходства между Центрально-Тувинской и Убсу-Нурской котловинами, которые при распределении других групп характерны минимальные значения сходства.

Выявлены закономерности распределения наземных полужесткокрылых по природным районам, градиенту влажности, высотнопоясному распределению, экологическим группа и по типу питания.

Выявлены различные группы эндемиков.

Использованные методы исследований, объем материала и методы обработки результатов позволяют решать поставленные в работе задачи и получать достоверные сведения.

Выделение отдельных выборок для ведения экспериментальных исследований, описание условий проведения экспериментов, использованные достаточно сложные методы анализа, а также технологии обработки материала позволяют сделать заключение, что автор достаточно уверенно овладел методиками проведения различных этапов научного исследования и сформировался как самостоятельный ученый.

Результаты исследований представлялись на 15 конференциях различного статуса и съездах.

Исходя из вышесказанного, выбор темы актуален как с общенаучных, так и для прикладных целей. Результаты, полученные при исследовании, вносят весомый вклад в исследования фауны Тувы, дополняют имеющиеся сведения, дающие возможность принятия эффективных управленческих решений по эффективному управлению биологического разнообразия.

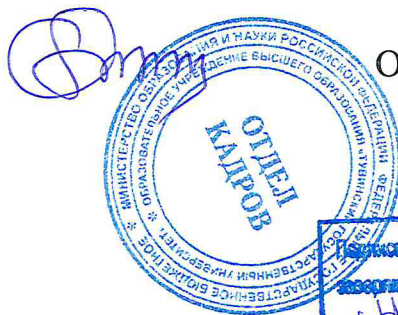
Полученные выводы соответствуют поставленным цели и задачам.

Результаты исследований могут быть применены в преподавании различных курсов в высшей школе на естественнонаучных и медицинских специальностях.

Объем, глубина исследований, новизна некоторых экспериментальных данных позволяет сделать заключение, что работа **Кужугет Светланы Владимировны** на тему «Фауна полужесткокрылых (Heteroptera: Leptopodomorpha, Cimicomorpha, Pentatomorpha) Тувы» соответствует требованиям для защиты диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности: 03.02.05 – энтомология.

Отзыв составил:

доктор биологических наук, профессор кафедры биологии и экологии
ФГБОУ ВО «Тувинский государственный университет»,
667000, Республика Тыва, г. Кызыл, ул. Ленина, д. 36.
Тел./факс: (39422) 2-19-69;
E-mail: ondar17@yandex.ru



Ондар Сергей Октаевич

