



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ТУВИНСКИЙ ИНСТИТУТ
КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ТУВИКОПР СО РАН)
Телефон-факс (39422) 66218, телефон -66214, e-mail: tikopr@mail.ru
667007, Россия, Республика Тыва, Кызыл, ул. Интернациональная, 117 а

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской 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

Диссертационная работа С.В. Кужугет посвящена выявлению состава и структуры фауны клопов Тувы. Полужесткокрылые или клопы достаточно крупный отряд насекомых включающая более 40 тысяч видов мировой фауны, а в Сибири и на Дальнем Востоке свыше 1200 видов.

Исследования Светланы Владимировны проводились в очень интересном и все ещё малоизученном регионе – Южной Сибири. Прделанная работа особенно актуальна в свете значительной активизации горнодобывающей промышленности в Туве и связанного с этим проекта строительства железнодорожной ветки Курагино-Кызыл. Результаты прделанной работы, несомненно, будут актуальны и в будущем, для последующей оценки масштабов трансформации первозданной природы. Необходимо отметить и фундаментальные научные результаты, которые существенно восполняют фаунистические и хорологические сведения по клопам не только изученного региона, но и Палеарктики в целом.

Диссертация состоит из введения, 5 глав, выводов, включает 25 рисунков, 12 таблиц и двух приложений. Список литературы включает 304 источника на русском и других языках.

Светланой Владимировной собран большой материал, на очень сложной и обширной территории, что вызывает искреннее восхищение мужеством и силой хрупкой девушки. Отрадно осознавать, что в наше непростое время, когда энтомология переживает не лучшие времена, все таки находятся молодые специалисты занимающиеся насекомыми. Грамотный и творческий подход к анализу материалов позволили автору получить уникальные данные по фауне, его структуре и особенностям пространственного распределения клопов.

Цель и задачи сформулированы грамотно и были успешно решены, о чём говорят соответствующие им выводы.

Необходимо подчеркнуть, что материалы диссертации прошли всестороннюю апробацию: опубликовано 24 работы, в том числе 4 в журналах входящих в список ВАК и базе данных WoS, а также доложены аж на 15-ти конференциях разного уровня!

Теперь по материалам, изложенным в автореферате диссертации, выскажу несколько субъективных замечаний:

1. На странице 11 автореферата в таблице № 1 приводятся секторные группы ареалов в том числе: группа широких ареалов, голарктическая группа, транспалеарктическая группа и другие. Здесь возникает вопрос, у голарктической и транспалеарктической групп не широкие ареалы? Похожие вопросы возникают в колонке поясных групп этой же таблицы, где выделены в том числе: арктобореальная поясная группа и в числе других северная поясная группа. Как мне кажется арктобореальная поясная группа и есть северная? Очевидно, эти вопросы детально рассматриваются в тексте диссертации.

2. На странице 18 автореферата в подпункте 5.4.2. не совсем ясно значение терминов широкая и узкая олигофагия, широкая и узкая полифагия.

Сделанные замечания не могут повлиять на положительную в целом оценку проделанной работы. Считаю что работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям кандидатского уровня, а её автор безусловно заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Старший научный сотрудник лаборатории

Биоразнообразие и геоэкологии

ТувИКОПР СО РАН,

к.б.н.

Александр Дадарович Саая

г. Кызыл, ул. Интернациональная 117А, 667007

Телефон-факс (39422) 6-62-18 + 1205

сот.тел.: 8 (923) 381-02-01

Сегодня Саая А.Д. заверил

главным отдела кадров

Хворов И.В.

19.08.2018

