

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Куберской Ольги Вячеславовны на тему: «Фауна и экология жужелиц (Coleoptera, Carabidae) Комсомольского заповедника»

Диссертация Куберской О.В. посвящена изучению жужелиц Комсомольского заповедника. Несмотря на то, что жужелицы - одно из наиболее изученных в Палеарктике семейств жуков, в пределах указанного заповедника целенаправленного исследования их не проводилось. В связи с этим, считаю выбор темы и места работы обоснованным и своевременным.

Работа состоит из введения, 5 глав, выводов, списка цитированной литературы и приложений. Первые две главы традиционно посвящены истории изучения объекта исследования и природным условиям на месте проведенных работ. В первой из этих глав достаточно подробно описана история изучения жужелиц на Нижнем Приамурье, во второй – кратко описана территория и ее климатические условия. Третья глава также обычна в диссертационных исследованиях и посвящена материалам и методам их получения. В частности, указано, что в основе работы лежит собственный материал диссертантки, полученный в течение 2010-2016 годов. Столь долгий срок сборов существенно повышает достоверность полученных результатов и делает работу более весомой, по сравнению с некоторыми аналогичными, в которых материал получен всего за 2-3 года.

Основное содержание работы представлено в главах 4 и 5. В четвертой главе дан анализ таксономической структуры фауны, проведено изучение хорологии обнаруженных видов и приведены результаты деления всех видов по типам жизненных форм. Не обсуждая результаты указанных подглав, считаю их объединение в одну не совсем правильным, поскольку типы жизненных форм обычно относят к экологической части работы, а не к фаунистической. Фаунистический состав жужелиц изученной территории представлен 201 видом, относящимся к 48 родам. Представляется, что этот список достаточно репрезентативен для анализа фауны, но мог быть немного расширен за счет видов, которые собираются вручную, хотя этот метод и использовался.

По хорологической структуре фауна жужелиц больше всего имеет «восточноазиатских» и «восточнопалеарктических» типов ареалов (30,5% и 24,7% от всей фауны соответственно). Столь высокая доля восточнопалеарктических видов подтверждает отнесение изученной территории к Восточноазиатской области Голарктического царства. Дискуссионным мне кажется только названия двух указанных выше типов ареалов, поскольку «восточноазиатский» тип является частью «восточнопалеарктического» и без дополнительной расшифровки представляет одно и то же. Для первого типа можно бы было добавить, например, слова «в узком смысле» или что-нибудь еще.

Пятая глава посвящена анализу экологических особенностей изученных видов жужелиц. В ней представлена информация по биотопическому

распределению, сезонной динамике и суточной активности жуужелиц Комсомольского заповедника.

В целом диссертация О.В. Куберской представляет собой законченное научное исследование, вносящее существенный вклад в изучение энтомофауны Дальнего Востока России. Полученные результаты и их оформление, судя по автореферату, полно освещают поставленные перед диссертантом задачи и решают цель работы. Автореферат написан хорошим литературным языком, позволяющим легко понять все положения диссертации и полученные выводы. Основные результаты опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК.

Считаю, что диссертационная работа О.В. Куберской соответствует требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям, а сама соискатель заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по теме 03.02.05 – энтомология.

Отзыв составил д.б.н., заведующий лабораторией
систематики беспозвоночных животных ФГБУН
Институт систематики и экологии животных СО РАН
Анатолий Васильевич Баркалов

Специальность 03.02.05 - энтомология
Почтовый адрес- 630091, Новосибирск, ул. Фрунзе, д.11.
Электронный адрес – bark@eco.nsc.ru

10.11.2016



Подпись Баркалов А.В.
Заверяю Михантьева Н.К.

