

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Набоженко Максима Витальевича на тему “Жуки-чернотелки трибы Helopini (Coleoptera, Tenebrionidae) мировой фауны“, представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Целью данной работы было усовершенствование системы трибы Helopini на основе обширного морфологического анализа имаго и преимагинальных стадий рецентных и ископаемых таксонов, их распространения и образа жизни, уточнение состава трибы; выяснение родственных отношений между различными родами и построение филогенетической модели с использованием морфологических признаков и генетических маркеров, ревизия крупнейших палеарктических и ряда неарктических родов.

В результате проведенных исследований впервые произведена ревизия трибы в объеме мировой фауны, выявлены основные направления трансформации различных морфологических признаков имаго и личинок, пересмотрено их значение в таксономии. Выявлены три ветви трибы, соответствующие подтрибам.

Существенно пополнена и уточнена палеонтологическая летопись трибы, уточнены филогенетические модели Helopini. Построена единая классификация трибы, описано 105 новых видов, 14 родов.

Проанализированы закономерности мирового распространения и экологические особенности представителей трибы.

По теме диссертации опубликовано 107 работ, из них большинство (67) в рекомендованных ВАК РФ изданиях.

Диссертационная работа посвящена изучению только одной трибы Helopini, но охваченный объем материала, уровень проведенных исследований, полученные результаты и глубина их анализа свидетельствуют о том, что автор диссертационной работы, Набоженко М. В., прекрасно владеет всем семейством Tenebrionidae в целом и заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 - энтомология.

Старший научный сотрудник
Отдела энтомологии и научных
фондовых коллекций Института зоологии
им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины,
кандидат биологических наук

 В. Ю. Назаренко

Специальность: 03.00.09 – энтомология (1997 г.).

Адрес: Украина, 01030, г. Киев–30, ул. Хмельницкого, 15,

Институт зоологии им. И.И. Шмальгаузена НАН Украины. Тел.: (044) 234–55–01

