

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковалева Алексея Владимировича на тему “Жесткокрылые семейств Throscidae, Eucnemidae, Cerophytidae и Brachypseridae (Coleoptera) фауны России и сопредельных стран“, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Целью данной работы было всестороннее изучение 4-х семейств жуков надсемейства Elateroidea России и сопредельных территорий. Автор досконально изучил этих жесткокрылых фауны значительной части Палеарктики и существенно уточнил систематику и данные по морфологии этих семейств.

В результате проведенных исследований в фауне региона выявлено 138 видов, из которых один род и 11 видов описаны как новые для науки, а 1 семейство и 9 видов впервые приведены для территории России. В результате сравнительно-морфологических исследований всех семейств составлен обзор их строения не только в объеме рецентной мировой фауны, но и с учетом вымерших представителей группы. Установлен ряд синонимий таксонов разных рангов, устранена омонимия двух родов семейства Eucnemidae. Описаны 2 новых рода и три новых вида некоторых ископаемых представителей семейства Throscidae. Проанализированы также некоторые биологические и экологические многих представителей 4-х семейств и обсуждены некоторые вопросы их хозяйственного значения.

Впервые представлен обширный аннотированный список всех видов и составлены определительные таблицы родов и подродов четырех семейств, а также видов семейства Throscidae. К сожалению, хотя Ковалев А.В. и не указал о подготовке определителя видов остальных семейств группы, можно не сомневаться, что такие данные у автора имеются.

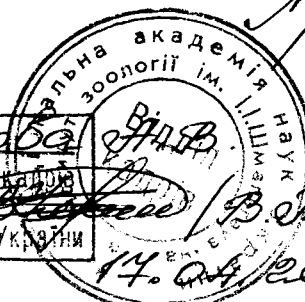
По теме диссертации автором опубликовано 8 работ, в том числе 2 – в иностранных журналах. Из текста автореферата следует, что выводы вполне соответствуют поставленным целям и задачам, а результаты исследований обладают высокой степенью новизны.

Из текста автореферата видно, что автор диссертационной работы, Ковалев А.В., прекрасно освоил и изучил представителей всех 4-х семейств Elateroidea в мировом масштабе и вполне заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 - энтомология.

Заведующий Отделом научных
фондовых коллекций Института
зоологии им. И. И. Шмальгаузена НАН Украины,
доктор биологических наук

Пучков А. В.

Підпис гр. Пучкова
Засвідчую: зав. відділом
Інституту зоології
ім. І.І.Шмальгаузена НАН України



В.І. Коваль
14.04.2014р.