

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковалева Алексея Владимировича
«Жесткокрылые семейств Throscidae, Eucnemidae, Cerophytidae и Brachypsectridae
(Coleoptera) фауны России и сопредельных стран»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук.

Выбор темы исследования представляется вполне обоснованным, так как рассмотренные семейства жуков Eucnemidae, Throscidae, Cerophytidae и Brachypsectridae до сих пор остаются слабо изученными.

В ходе проведения исследования коллекционных материалов диссертантом существенно уточнены данные по морфологии, систематике и фаунистике всех упомянутых семейств. В результате сравнительно-морфологических исследований экземпляров составлен обзор строения изученных семейств в объеме современной мировой фауны с учетом вымерших представителей. Для семейства Throscidae предложена новая гомологизация структур эдеагуса. Впервые приведен аннотированный список видов Eucnemidae, Throscidae, Cerophytidae и Brachypsectridae фауны России и сопредельных стран, куда вошли 2 вида Cerophytidae, 32 вида Throscidae, 101 вид Eucnemidae и 3 вида Brachypsectridae. На изученной территории обнаружено 4 новых вида Eucnemidae и 5 новых видов Throscidae. Обобщена и дополнена информация по распространению видов четырех семейств. Описаны 2 новых рода и 3 новых вида ископаемых Throscidae из нижнеэоценового и нижнемелового ливанского янтаря. Установлены новые синонимы для одного родового, одного подродового и пяти видовых названий Eucnemidae, а также для шести видовых названий Throscidae. Предложены новые комбинации для пяти видовых названий. Для двух видов палеарктической фауны обозначены лектотипы. Предложены новые названия для двух родов Eucnemidae неотропической фауны вместо младших омонимов. Разработаны определительные таблицы для таксонов родовой группы четырех семейств современной фауны Палеарктики, включающие 48 родов и подродов, а также определительные таблицы для 31 вида семейств Cerophytidae, Throscidae и Brachypsectridae фауны России и сопредельных территорий.

Работа А.В. Ковалева полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор, несомненно, заслуживает присвоения ему степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – Энтомология.

Данилевский Михаил Леонтьевич

кандидат биологических наук, старший научный сотрудник
лаборатории почвенной зоологии и общей энтомологии ИПЭЭ им. А.Н. Северцова РАН
117071 Москва Ленинский пр. 33 тел.факс (495) 952-3584
e-mail: admin@sevin.ru
danilevskym1@rambler.ru



Подпись Данилевского М.Л.
удостоверяю

23 апреля 2014

