

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Алексея Владимировича Ковалева "Жесткокрылые семейств Throscidae, Eucnemidae, Cerophytidae и Brachypsectridae (Coleoptera) фауны России и сопредельных стран"

На территории России и сопредельных стран семейства жесткокрылых насекомых Cerophytidae, Throscidae, Eucnemidae и Brachypsectridae являются слабо изученными, поэтому выбор объекта исследования А.В. Ковалева следует признать удачным. В ходе проведения исследования диссертанту удалось проанализировать данные по морфологии, систематике и фаунистике вышеуказанных семейств жесткокрылых России и сопредельных стран. Для семейства Throscidae предложена новая гомологизация структур эдеагуса. Семейство Brachypsectridae впервые указывается для фауны России и сопредельных стран. Существенно уточнены состав и распространение жесткокрылых семейств Eucnemidae, Throscidae, Cerophytidae и Brachypsectridae в фауне России. Впервые дан аннотированный список Eucnemidae, Throscidae, Cerophytidae и Brachypsectridae России и сопредельных стран. Существенный вклад диссертант внес в систематику исследуемых семейств: описаны как новые для науки два рода и три вида ископаемых Throscidae, устранена омонимия и предложены замещающие названия для двух родов, сведены в синонимы одно родовое и одно подродовое название, 11 названий видовой группы; предложены новые комбинации для пяти таксонов видового ранга; обозначены лектотипы для двух видов. Диссертант впервые составил определительные таблицы для ряда таксонов. Проанализировано географическое распространение видов семейств Eucnemidae, Throscidae, Cerophytidae и Brachypsectridae на территории России и сопредельных стран.


Из неудачных рубрик автореферата, на наш взгляд, следует признать название раздела "Методология и методы исследования". Неясно, что в области **Методологии** сделано соискателем ученой степени, поскольку "применялись методы, широко используемые в энтомологических исследованиях".

Считаем, что диссертация Алексея Владимировича Ковалева "Жесткокрылые семейств Throscidae, Eucnemidae, Cerophytidae и Brachypsectridae (Coleoptera) фауны России и сопредельных стран" соответствуют требованиям предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Заведующий лабораторией энтомологии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Биолого-почвенный институт ДВО РАН,
д.б.н., проф.,
lelej@biosoil.ru
690022 Владивосток,
Проспект 100-летия Владивостока, 159
тел. (423)2311133


Аркадий Степанович Лелей

Старший научный сотрудник Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Биолого-почвенный институт ДВО РАН, к.б.н.


Сергей Александрович Шабалин

