

## Отзыв

на автореферат диссертации Алексей Владимирович Ковалева "Жесткокрылые семейств Throscidae, Eucnemidae, Cerophytidae и Brachypsectridae (Coleoptera) фауны России и сопредельных стран", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Диссертация посвящена актуальной теме, так как остро стоят вопросы изучения и сохранения биоразнообразия окружающего нас мира. В диссертационной работе впервые выяснено видовое разнообразие жуков Throscidae, Eucnemidae, Cerophytidae и Brachypsectridae (Coleoptera) фауны России и сопредельных стран. Автором установлено, что на этой территории семейство Cerophytidae представлено двумя видами из одного рода, семейство Throscidae – 32 видами из двух родов, а семейство Eucnemidae – 101 видом из 32 родов, при этом в фауне России отмечено два вида семейства Cerophytidae, 22 вида семейства Throscidae и 58 видов семейства Eucnemidae. Одним из важнейших результатов работы является нахождение на рассматриваемой территории четырех новых видов семейства Eucnemidae и пяти видов семейства Throscidae. Для двух называний предложена новая синонимия.

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 статей. Отмечу, что в автореферате указано, что только из них 3 - в журналах списка ВАК (Энтомологическое обозрение и Труды ЗИН), хотя журналы Cretaceous Research и The Coleopterists bulletin, также входят в этот список и являются действительно ведущими рецензируемыми международными журналами.

Основным замечанием является отсутствие публикаций по аналитической части диссертации, и хочется надеяться, что они появятся в будущем.

Таким образом, труд А.В. Ковалева полностью отвечает поставленным задачам. Основное содержание диссертационной работы и ее результатов содержат значительные новые научные данные. Достоверность результатов обусловлена репрезентативным материалом и использованием современных методов его обработки.

Считаю, что представленная диссертация отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор А.В. Ковалев, безусловно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Легалов Андрей Александрович  
Заведующий лабораторией филогении и фауногенеза  
Института систематики и экологии животных СО РАН  
Тел.: +73832170426  
e-mail: fossilweevils@gmail.com

Адрес: 630091, г. Новосибирск, ул. Фрунзе, д. 11, ИСиЭЖ СО РАН

доктор биологических наук

25.04.2014



А.А. Легалов

Подпись А.А. Легалов  
заверяю Людмила Михантьева Н.К.