

ОТЗЫВ

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

Надсемейство Elateroidea – одно из самых крупных и широко распространенных в отряде жесткокрылых современной фауны. Но в нем относительно хорошо изученным является только семейство Elateridae, включающее значительное число видов, трофически связанных с культурными растениями. Что же касается семейств Cerophytidae, Throscidae и Eucnemidae, для территории России о них имелись лишь единичные не систематизированные указания, а семейство Brachypsetridae было описано лишь четыре года назад. Есть ряд не решенных вопросов в таксономии и эволюции надсемейства, хотя к настоящему времени накоплен значительный палеонтологический материал. Большинство видов надсемейства (кроме видов семейства Щелкуны) относятся к числу редких и высоко уязвимых. Исходя из этого, можно утверждать, что исследование предпринятое Ковалевым Алексеем Владимировичем актуально.

А.В. Ковалевым исследован большой объем первичного материала, хранящийся в коллекциях ЗИН РАН, ЗМ МГУ, БПИ ДВО РАН, Венгерского музея естественной истории, Национального музея естественной истории в Париже и других коллекциях практически всеми общепринятыми методами.

В работе представлены: история изучения насекомых семейств Cerophytidae, Throscidae, Eucnemidae и Brachypsetridae; их морфологическая характеристика; таксономия и эволюция надсемейства; ссылка (в автореферате) на разработанные определительные таблицы; сведения о географическом распространении видов указанных семейств, их биологии и экологии.

Неявно выделенным, но значимым результатом исследования является интерпретация строения фаллобазы эдеагуса у самцов видов семейства Throscidae.

Автореферат оформлен почти без погрешностей: на с. 5 – неудачная фраза : «... обзор строения изученных семейств ...».

В целом работа выполнена на высоком научном и методическом уровне, содержит новые для науки сведения, аргументированные выводы; она полностью отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям Положением о присуждении ученых степеней, а Алексей Владимирович Ковалев заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Профессор кафедры биоценологии и экологической генетики

Белгородского государственного национального исследовательского университета

доктор биологических наук, доцент

Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85

тел. (4722) 30-13-00*21-18

E-mail: prisniy@bsu.edu.ru

Александр Владимирович Присный

Личную подпись удостоверяю	
	
Начальник управления по развитию персонала и кадровой работе	
	20 ____ г.