

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Стрельниковой Олеси Дмитриевны

“МЕЗОЗОЙСКИЕ ЖУКИ РОДА NOTOCUPES (COLEOPTERA,
ARCHOSTEMATA)”на соискание ученой степени кандидата биологических наук (Специальность
1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия)

Диссертационная работа Стрельниковой О.Д. посвящена древней группе жесткокрылых из подотряда Archostemata (Coleoptera). Род *Notocupes* (Cupedidae) наиболее многочисленная группа подотряда, которая к началу исследований Стрельниковой О.Д. включала около 80 видов. В силу длительной, более полувековой истории изучения, в состав рода были включены виды, представленные по различным стандартам описаний и различным комбинациям диагностических признаков. Такое положение дел определило проблематичность рассмотрения рода в естественных границах. Именно эти обстоятельства определяют актуальность выполненных работ.


Диссертационная работа состоит из введения, пяти глав и списка литературы, включающего 150 источников. Материалы диссертации нашли отражение в девяти статьях.

В работе пересмотрено систематическое положение большей части известных 80 видов нотокупесов, что дало основание для их распределения по четырем родам, составлены надежные диагнозы родов. Выделен формальный род *Zygadenia* куда отнесены виды, описанные по изолированным надкрыльям. Автором переизучены типовые серии из коллекции ПИН РАН и другой доступный материал, отобраны и представлены в виде единого списка признаки с вариантами их состояний, которые рекомендуется использовать для сравнения видов и родов; “стандартизация” позволило работать с видами, изначально описанными по разному набору признаков. Также предложены признаки, ранее не использовавшиеся в систематике ископаемых купедид, обосновано их перспективность для дальнейшего изучения других групп ископаемых Archostemata. Таким образом, результаты таксономической ревизии, которые представлены в диссертационной работе Стрельниковой О.Д., дают представление о близких к естественным границам рода.

Замечание имеется к пункту 5 раздела “Цели и задачи” (стр.5 автореферата). На мой взгляд, этот наиболее важный пункт сформулирован не вполне корректно: “Решить вопрос об обоснованности разделения рода *Notocupes* на несколько родов и синонимии родов *Notocupes* и *Zygadenia*”. По моему мнению, пункт должен был быть сформулирован в виде нулевой гипотезы, поскольку цель исследования – выявление природных реалий, а не подтверждение необходимости заведомо обозначенного результата.

Заключение. Диссертация Стрельниковой О.Д. "Мезозойские жуки рода *Notocupes* (Coleoptera, Archostemata)" цельная, законченная работа, имеет четкую и логичную структуру, автореферат полностью отражает содержание диссертационного исследования. Стрельниковой О.Д. было проведено серьезное, актуальное научное исследование, выполненное на высоком профессиональном уровне, с высокой долей научной новизны и заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук (специальность 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия).

1 ноября 2024 г.



Манукян Андраник Рафаелович

Кандидат биол. наук по специальности 03.00.09 (в настоящее время 1.5.14)

Научный сотрудник

Государственное бюджетное учреждение культуры «Калининградский областной музей янтаря»

236016, г. Калининград, пл. Маршала Василевского, 1.

тел./факс +7 (4012) 466-550

моб. +7 931 50 122 46

e-mail: manukyan@list.ru

Подпись Манукяна А.Р.
подтверждено
Специалист по вопросам Д.В. Туршозина

