

Отзыв
на автореферат диссертационной работы
Стрельниковой Олеси Дмитриевны
«Мезозойские жуки рода *Notocupes* (Coleoptera, Archostemata)»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа Олеси Дмитриевны Стрельниковой посвящена изучению богатому в видовом отношении и весьма сложному систематически и таксономически комплексу жуков-купедид, близких к *Zygadenia* Handlirsch, 1906 и *Notocupes* Ponomarenko, 1964.

Автором ревизовано 80 видов группы, которая в результате принимается в объеме четырех родов и "формального" рода для изолированных надкрылий. Детально проанализированы морфологические признаки жуков, проведено сравнение с современными родственными таксонами. Для ряда признаков кутикулярного покрова проведен количественный анализ, включая внутривидовую изменчивость. Предложены принципиальные схемы вариантов жилкования надкрылий с оригинальной системой обозначения жилок и промежутков.

Составлена матрица из 102 признаков, из которых 66 признаны наиболее пригодными для построения системы. Отдельно рассматривается семейственная принадлежность видов комплекса родов близких к *Notocupes*, принимается решение рассматривать их в составе подсемейства Ommatinae семейства Cupedidae. Дан краткий анализ геологического и географического распространения группы, в автореферате указано, что Систематическая часть включает полную информацию по всем таксонам с оригинальными рисунками, фотографиями, включая сведения по изменчивости.

Выводы диссертации обоснованы, хорошо сформулированы и соответствуют поставленным задачам. В целом работа выглядит как серьезное цельное исследование, выполнение которого заняло продолжительное время и потребовало значительных усилий диссертанта.

Результаты диссертации апробированы на нескольких всероссийских и международных конференциях, по теме диссертации опубликовано 9 работ в ведущих журналах из списка ВАК РФ, входящих в международные базы цитирования, одна глава в коллективной монографии, то есть, формальные критерии диссертации соблюдены. Автореферат выполнен на высоком уровне, снабжен информативными иллюстрациями. Диссертация явным образом соответствует заявленной специальности (палеонтология и стратиграфия).

Заключение. Оценивая автореферат в целом, считаю, что данная диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, имеет явную научную новизну и представляется актуальным исследованием. На основании анализа автореферата, считаю, что диссертационная работа Олеси Дмитриевны Стрельниковой «Мезозойские жуки рода *Notocupes* (Coleoptera, Archostemata)» содержит «решение задачи, имеющей существенное значение для соответствующей отрасли знаний». Она полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 01.10.2018 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Кандидат биологических наук по специальности 03.00.16 – экология,
доцент, ведущий научный сотрудник

Лаборатории экологии водных беспозвоночных
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки
Институт биологии внутренних вод
им. И.Д. Папанина

Российской Академии Наук (ИБВВ РАН),



Прокин Александр Александрович

30.09.2024 г.

Адрес: 152742, Ярославская обл., Некоузский р-н, п. Борок, 109.

<http://www.ibiw.ru>

Тел. раб. +7(48547)24545

E-mail: prokina@mail.ru

