

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Чемырёвой Василисы Григорьевны** **«Фауна и систематика наездников триб Spilomicrini и Pantolytini (Hymenoptera:** **Diapriidae) России»**

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.14. Энтомология (биологические науки)

Диссертация В.Г. Чемырёвой посвящена систематике едва затронутой в России группы – паразитических перепончатокрылых двух триб семейства Diapriidae. Несмотря на значительные сборы диаприид в отечественных коллекциях, до последнего времени нет удовлетворительных ключей для определения даже родов этих энтомофагов. На время начала работы диссертанта в фауне России было известно только 9 родов и 21 вид указанных групп, отсутствовали работы по морфологии и биогеографии сем. Diapriidae. С этой точки зрения актуальность представленной работы не вызывает сомнений.

Диссертация В.Г. Чемырёвой основана на изучении очень большого фактического материала (около 8 тысяч экземпляров насекомых) как из России, так и из многих стран Европы и Северной Азии. Ей были изучены типовые экземпляры диаприид, хранящихся во многих музеях мира, описанных ещё 100 лет назад и с тех пор не ревизованных. В результате предложена новая синонимия для 6-ти родовых и 25 видовых названий, а в фауне Spilomicrini и Pantolytini России выявлено 103 вида, около трети которых – новые для фауны России, а другая треть – виды, новые для науки.

Таксономические выводы диссертанта подкреплены серьезными сравнительно-морфологическими исследованиями головной капсулы, метасомы, способа её сочленения с мезосомой и других диагностических признаков спиломикрин и пантолитин. В дополнение к морфологическому автором сделан биогеографический анализ палеарктической фауны изучаемых групп.

Кроме фаунистического списка Spilomicrini и Pantolytini фауны Палеарктики практическая значимость работы заключена в составлении автором оригинальных определительных таблиц палеарктических родов и видов исследованных групп.

Диссертация Чемырёвой В.Г. представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой содержится решение научных задач, имеющих большое значение для развития систематики паразитических перепончатокрылых насекомых.

В ходе работы над диссертацией автор выполнил все поставленные задачи. Диссертация соответствует специальности «1.5.14. Энтомология (биологические науки)», а также критериям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. – энтомология, а сам диссертант – Чемырёва Василиса Григорьевна заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14. – энтомология.

Алексеев Владимир Николаевич, канд. биол.наук, доцент, учитель МБОУ
Марковская ООШ Владимирской области

Почтовый адрес: 142608 Московская обл., г. Орехово-Зуево, ул. Прямая, д.5
02 февраля 2022 г. Тел.: 9190154551.

Подпись канд.биол.наук, доцента В.Н.Алексеева ЗАВЕРЯЮ
директор МБОУ Марковская ООШ Петушинского района Владимирской обл

Алексеев В.Н.
Карпунин Ю.А.

Дата: 01.02.2022.

