

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чемыревой Василисы Григорьевны
«Фауна и систематика наездников триб *Spilomicrini* и *Pantolytini* (Hymenoptera:
Diapriidae) России», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.14. – «Энтомология».

Диссертация В. Г. Чемыревой посвящена таксономическому исследованию двух триб паразитических перепончатокрылых подсемейства *Belytinae* большого семейства *Diapriidae* (включающего около 200 родов и 2300 видов). Трибы *Spilomicrini* и *Pantolytini* слабо изучены, что и определяет актуальность и новизну исследования. Это очень мелкие насекомые (1-4 мм), обитатели преимущественно лесной подстилки и паразиты личинок мух (в основном низших, *Nematocera*) и мирмекофилы. Как энтомофаги они являются важным фактором, обеспечивающим нормальное существование биоценозов

К началу исследований диссертанта для территории России в изучаемых трибах было отмечено только 23 вида из 10 родов. Всего в фауне России диссертантом выявлено 103 вида, из них 38 видов – новые. Достоверность результатов исследования подтверждается значительным и по возможности полно изученным типовым материалом. Помимо фондовых коллекций ЗИН, Зоологического Музея МГУ, обширных сборов самого диссертанта с 2008 по 2019 гг., типовой и сравнительный материал получен В. Г. Чемыревой из 14 зарубежных музеев и из частных коллекций. Типовые материалы изучены более чем для 60 таксонов. Впервые проведена ревизия родов *Spilomicrus* и *Idiotypa* в объеме фауны Палеарктики. Выявлены 6 родовых и 25 видовых синонимов. Подготовлены обновленные полные диагнозы триб и списки палеарктических родов подсемейства *Belytinae* и оригинальные определительные таблицы ко всем трибам подсемейства, а также для палеарктических родов и видов триб *Pantolytini* и *Spilomicrini*. Выделены главные эволюционные направления в изменении основных морфологических структур триб *Spilomicrini* и *Pantolytini*. Дан систематический список всех таксонов этих триб. Проанализировано географическое

распространения всех палеарктических видов этих триб (127 видов) и выделено 15 типов их ареалов.

Основные научные результаты диссертации опубликованы в 18 статьях, 16 из которых в изданиях, входящих в базы данных Scopus, Web of Science и рекомендованных ВАК РФ. Достоверность всех опубликованных результатов исследования подтверждена независимыми рецензентами, в том числе ведущими мировыми специалистами по диаприидам.

Работу можно считать успешной. Диссертационное исследование В. Г. Чемыревой во многом является базовым для дальнейшего изучения в России группы Diapriidae и имеет существенное значение для познания биоразнообразия важной группы паразитических насекомых.

Автореферат полно отражает содержание диссертации. Работа отвечает квалификационным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и соответствует пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции от 1 октября 2018 г.), а ее автор заслуживает искомой степени по специальности 1.5.14. – «Энтомология».

Каспарян Дмитрий Рафаэлевич,
доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник ЗИН РАН

31.01.2022
Каспарян

дом.адрес: Санкт-Петербург, ул. Олеко Дундича д. 10, кв.116
e-mail: kasparyan@yandex.ru
тел.: 8(812)476 44 46; 8-911-95-75-200

Подпись руки _____
Каспарян Д.Р.
удостоверяется _____
Ученый секретарь *Д.А. Каспарян*

