

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **ЧЕМЫРЕВОЙ 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»

Наездники надсемейства Diaprioidea – одна из наименее изученных групп перепончатокрылых насекомых в мировой фауне. Слабая изученность этой группы обусловлена как объективными (мелкие размеры, скрытность образа жизни многих видов), так и субъективными (недостаточное количество литературы и специалистов) причинами. Трибы Spilomicrini и Pantolytini из семейства Diapriidae не являются исключением. До исследований Чемыревой Василисы Григорьевны в России было известно всего 28 видов триб Spilomicrini и Pantolytini (23 вида в европейской части страны и всего 5 – на Дальнем Востоке). Вместе с тем, эти наездники относятся к хозяйственно значимым группам энтомофагов двукрылых. Таким образом, актуальность темы, выбранной Чемыревой В. Г., не вызывает сомнений.

Диссертационная работа Чемыревой В. Г. выполнена на самом высоком научном уровне. В результате исследований список видов триб Spilomicrini и Pantolytini фауны России увеличен до 103 видов, причем 38 видов выявлены как новые для науки, 39 – новые для России, а 2 – для Палеарктики в целом. Обнаружено 6 родовых и 25 видовых синонимов. Составлены оригинальные иллюстрированные определительные таблицы всех палеарктических родов и видов. Для видов, выявленных в фауне России, составлены также таблицы фотографий, иллюстрирующих все основные морфологические признаки. Чемыревой В. Г. также впервые показаны главные эволюционные тенденции изменений основных морфологических структур наездников изученных триб. Полученные материалы имеют не только теоретическую значимость, но также очень важны в практическом отношении. Автореферат хорошо структурирован и проиллюстрирован. Выводы, представленные в работе, выглядят обоснованными и логично вытекают из ее содержания.

Замечание к автореферату ровно одно: во введении следовало бы сразу указать, к какому подсемейству или подсемействам (Belytinae или Diapriinae) относятся трибы Spilomicrini и Pantolytini, чтобы читателю не приходилось разыскивать данную информацию самостоятельно. Данное замечание носит технический характер и, разумеется, нисколько не снижает высокую теоретическую и практическую значимость диссертационной работы Чемыревой В. Г.

По теме диссертации Чемыревой В. Г. опубликовано 18 статей, из которых 16 – в журналах, индексируемых в Web of Science и Scopus, и, таким образом, рекомендованных ВАК РФ. Это более чем достаточно для кандидатской диссертации. Все статьи опубликованы на английском языке. Основные положения диссертации были доложены на наиболее крупных конференциях по Hymenoptera в России: съезде Русского энтомологического общества и Евроазиатских симпозиумах по перепончатокрылым насекомым.

На основании вышеизложенного можно утверждать, что рассматриваемая диссертационная работа, безусловно, соответствует пунктам 9–14 Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» и квалификационному уровню кандидатской диссертации, а ее автор – Чемырева Василиса Григорьевна – заслуживает

присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности «1.5.14. Энтомология».

“ 7 ” декабря 2021 г.

Старший научный сотрудник  
отдела изучения биоразнообразия  
и экологического мониторинга,  
кандидат биологических наук  
по специальности  
«03.00.24 – энтомология»  
(соответствует специальности  
«1.5.14. Энтомология»)

ФАТЕРЫГА Александр Владимирович

Личную подпись старшего  
научного сотрудника,  
кандидата биологических наук  
Фатерыги А. В. заверяю

Ученый секретарь КНС – ПЗ РАН –  
филиала ФИЦ ИнБИОМ



ДУБИНИНА Анастасия Андреевна

Карадагская научная станция им. Т.И. Вяземского – природный заповедник РАН –  
филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки  
Федерального исследовательского центра «Институт биологии южных морей  
имени А.О. Ковалевского РАН» (КНС – ПЗ РАН – филиал ФИЦ ИнБИОМ)

ул. Науки 24, пгт Курортное, г. Феодосия, Республика Крым, Российская Федерация, 298188  
тел.: +7 (36562) 26 212; e-mail: karadag1914@mail.ru