

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чемыревой Василисы Григорьевны

### ФАУНА И СИСТЕМАТИКА НАЕЗДНИКОВ ТРИБ SPILOMICRINI И PANTOLYTIINI (HYMENOPTERA: DIAPRIIDAE) РОССИИ

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

Наездники триб Spilomicrini и Pantolytini относятся к крупному и слабо изученному семейству Diapriidae. Представители данного семейства имеют важное значение для ограничения численности сельскохозяйственных вредителей и используются в качестве агентов биологической защиты растений. Однако до настоящего времени видовой состав и классификация наездников триб Spilomicrini и Pantolytini в Палеарктике, и в том числе в России, изучены недостаточно. Актуальность исследований Чемыревой Василисы Григорьевны не вызывает сомнений в связи высоким экономическим значением данной группы как насекомых-энтомофагов и недостаточной изученностью триб Spilomicrini и Pantolytini в России.

Автором собраны и проанализированы значительные данные по фауне, морфологии и образу жизни наездников триб Spilomicrini и Pantolytini. При этом использовался широкий спектр современных методик сбора и анализа материала.

Научная новизна полученных результатов заключается в том, что впервые составлен достаточно полный список наездников триб Spilomicrini и Pantolytini фауны Палеарктики, включающий 103 вида, в том числе 38 видов новых для науки, 39 — для фауны России и 2 — для фауны Палеарктики, предложены новые синонимы, составлены оригинальные определительные таблицы и подробные таблицы фотографий морфологических признаков. Кроме того, изучены эволюционные тенденции изменения морфологических структур диаприид.

Теоретическое и практическое значение работы заключается в существенном вкладе в исследование биологического разнообразия России, что позволило значительно повысить изученность морфологии, систематики, таксономии и распространения наездников сем. Diapriidae. Полученные данные могут быть использованы при исследовании фауны и эволюции наездников различных систематических групп.

Особую ценность представляет составленные автором определительные таблицы и данные о хозяино-паразитных связях, которые могут быть использованы не только при проведении фундаментальных исследований, но и при разработке методик использования наездников в качестве агентов биологической защиты растений от вредителей.

Сказанное выше позволяет считать, что диссертационное исследование Чемыревой Василисы Григорьевны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности «1.5.14. - Энтомология», а автор — присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук. Ведущий биолог Биоцентра «Веневи-  
тиново» ФГБОУ ВО «ВГУ».

Ген. директор МИП при ВГУ ООО «Технологии шмелеводства».

Алексей  
Васильевич  
Лопатин

Рабочий адрес: 394018, Россия, Воронеж, Университетская площадь,  
1, ВГУ, Биолого-почвенный факультет, Биоцентр «Веневитиново».

Домашний адрес: 394011, г. Воронеж, ул. Сомовская, дом 216, кв. 1.

E-mail: [lopatin@bio.vsu.ru](mailto:lopatin@bio.vsu.ru); Телефон: 8 960 103 90 87

Подпись А. В. Лопатина заверяю.  
Секретарь биолого-почвенного факультета ВГУ

