

**Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени
кандидата биологических наук Чемыревой Василисе Григорьевне**

Паразитическими наездниками семейства Diapriidae Василиса Григорьевна Чемырева заинтересовалась еще во время обучения в бакалавриате: ее выпускная квалификационная работа, подготовленная на базе Самарского государственного университета, была посвящена этим наездникам Самарской области. В 2013 году она окончила кафедру энтомологии биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета с присвоением ей степени магистра по направлению “Биология”. Во время подготовки магистерской диссертации по фауне диаприид трибы Spilomicrini (Hymenoptera; Diapriidae) России, ей удалось заметно расширить и углубить свои исследования.

С 2013 по 2015 годы В.Г. Чемырева проходила стажировку в Зоологическом институте, а в 2015 году поступила в аспирантуру ЗИН РАН по специальности энтомология. В этот период работы она осуществила двухмесячную стажировку в Канадской национальной коллекции насекомых (CNCI, Ottawa), изучая богатейшие всесветные сборы диаприид под руководством крупнейшего мирового исследователя диаприидных и проктотрупоидных наездников доктора Л. Маснера (L. Masner); интенсивно работала в коллекциях музеев Праги, Парижа, Брно, Будапешта, Тарту и Гуанчжоу. Она успешно поддерживает деловые связи с коллегами по всему миру и легко налаживает новые, что позволяло ей успешно реализовывать задуманные проекты и успешно достигать поставленных целей. В.Г. Чемыреву характеризует неувыдаемый энтузиазм, трудолюбие и стойкая увлеченность в процессе изучения избранной ею группы наездников-энтомофагов, четкое понимание проблем таксономии и систематики диаприид с постоянным желанием разрешения наиболее спорных моментов, что ей уже в ряде случаев вполне удалось.

Тема диссертационного исследования “Фауна и систематика наездников триб Spilomicrini и Pantolytini (Hymenoptera, Diapriidae) России” была выбрана на основе тех наработок, которые были сделаны В.Г. Чемыревой еще при подготовке магистерской диссертации. Она получила немалый опыт работы с этой группой насекомых как во время обучения в СПбГУ, так и в период научных исследований в статусе стажера ЗИН РАН, в связи с чем ей удалось добиться значительных результатов в этом направлении.

Представленное к защите исследование выполнено В.Г. Чемыревой полностью самостоятельно. Она активно занималась сбором нового материала по диаприидам (в Ленинградской, Самарской, Белгородской и Челябинской областях, Приморском и Красноярском краях, в республиках Башкортостан и Бурятия); тщательно отобрала из богатых фондов лаборатории систематики насекомых все необходимые для изучения экземпляры этих наездников, собранных другими исследователями; лично занималась их кропотливой

камеральной обработкой (включая очистку каждого экземпляра от загрязнения) и определением; активно искала и тщательно изучила весь необходимый для работы типовой материал из многих музеев Европы и мира. Как результат всей проделанной ею работы является большая новизна исследования: в фауне России выявлены 103 вида, из которых почти 2/3 оказались новыми для науки или фауны страны. Часть новых таксонов обнаружена и уже частично описана и из сопредельных Японии, Китая и Кореи. Важным результатом изучения типового материала стала предложенная новая синонимия для 7 родовых и 25 видовых названий, а также обоснование новой трибальной классификации подсемейства Belytinae. Диссертантом были освоены необходимые специальные методики, в том числе макрофотографирование и молекулярное секвенирование. По результатам проделанной работы автором подготовлен целый ряд статей, опубликованных в ведущих российских и международных журналах, 16 из которых – в изданиях, входящих в базы данных Scopus, Web of Science и рекомендованных ВАК РФ. Основные положения работы были представлены на конференциях российских и с международным участием, в том числе на XIV съезде Русского энтомологического общества, а также на II, III и IV Евроазиатских Симпозиумах по перепончатокрылым насекомым.

Исследования В.Г. Чемыревой получили поддержку Российского фонда фундаментальных исследований: в 2018 году она выиграла исследовательский грант для молодых ученых (мол-а), а годом ранее она была исполнителем гранта по мобильности молодых ученых и 5 месяцев проводила свои исследования на базе Дальневосточного отделения РАН во Владивостоке.

Однозначно можно констатировать, что В.Г. Чемырева представляет собой сформировавшегося молодого ученого с хорошим научным потенциалом, с обширными и интересными планами в направлении продолжения интенсивных исследований наездников-паразитов мировой фауны. Не вызывает сомнения, что ее нынешняя квалификация в области энтомологических знаний вполне соответствует уровню кандидата биологических наук.

Доктор биологических наук по специальности

1.5.14. Энтомология, главный научный сотрудник

Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Зоологический институт Российской академии наук,

199034 Санкт-Петербург, Университетская наб., 1

тел. 8(812)3280611

e-mail: Sergei.Belokobylskij@zin.ru

БЕЛОКОБЫЛЬСКИЙ Сергей Александрович

