

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 (биологические науки)

Диссертация посвящена изучению морфологии и видового разнообразия паразитических наездников триб Spilomicrini и Pantolytini фауны России и Палеарктики в целом. Эти наездники не превышают размерами четырех миллиметров, не изучены в подавляющем большинстве регионов Земли, кроме отдельных родов в Западной Палеарктике, а имеющиеся их литературные описания не содержат четких диагностических признаков и изображений. Лишь отдельные виды этих наездников изучены достаточно хорошо и применяются в сельском хозяйстве в биоконтроле численности вредоносных для посевов мух. Хозяева достоверно выявлены только у 4% описанных видов Diapriidae.

На протяжении почти десятка лет Василиса Григорьевна добывала в природе наездников и изучала материал ведущих мировых коллекций. Ею был проанализирован обширный материал, около 5300 особей Spilomicrini и более 1500 особей из трибы Pantolytini. Из них около тысячи особей собрано автором диссертации в различных регионах России от Белгородской области до Приморского края в 2008 – 2019 гг. Но мало найти такого маленького наездника, его еще необходимо смонтировать! Кроме того, загрязненный спиртовой и сухой материал подвергался отмывке по методике, разработанной В.А. Колядой. Несомненно, Виктор Александрович оказал существенное влияние на становление нового специалиста также в плане подготовки иллюстраций и различных других методов работы с Diapriidae.

Результаты работы не менее впечатляющее для меня, имеющего дело с пчёлами, насекомыми гораздо более крупных размеров. Несмотря на относительно небольшое число видов, 127 для Палеарктики и 103 для России, диссертация содержит сотню таблиц фотографий и рисунков. Проиллюстрированы почти все найденные в России виды. О высоком качестве рисунков можно судить по изображениям на 18-й странице автореферата. Хотя мне приходилось видеть и другие более сложные рисунки Василисы Григорьевны в процессе работы над ними.

Примечательно, что из 103-х российских видов Diapriidae 38 видов стали новыми для науки, а впервые для России приводится еще 39 видов, для фауны Палеарктики — 2 вида. Кроме того, в диссертации содержатся определительные таблицы для диагностики всех видов Pantolytini и Spilomicrini России. Следует обратить внимание и на подробное описание морфологии наездников с описанием основных предположительных направлений их эволюции.

Таким образом, работа Чемыревой Василисы Григорьевны на тему «Фауна и систематика наездников триб Spilomicrini и Pantolytini (Hymenoptera: Diapriidae) России соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор **заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук** по специальности 1.5.14. Энтомология.

Старший научный сотрудник отдела фондов
Кандидат биологических наук (Энтомология)
antimofal@yandex.ru

Левченко Т.В.

Государственное бюджетное учреждение культуры города Москвы
«Государственный Дарвиновский музей» (ГБУК ГДМ),
117292, г. Москва, ул. Вавилова 57, тел.: 8 (499) 134-61-24, факс: 8 (499) 783-22-54

Директор музея,

Доктор педагогических наук, Заслуженный работник культуры РФ

Подпись ФИО заверяю



Клюкина А.И.