

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ирины Сергеевны Страховой
«НАЕЗДНИКИ ХАЛЬЦИДЫ РОДА *ELASMUS* WESTWOOD, 1833
(HYMENOPTERA, EULOPHIDAE) ФАУНЫ ПАЛЕАРКТИКИ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.05 – энтомология.

Виды рода *Elasmus* используются в интегрированной биологической защите растений для контроля численности ряда серьезных вредителей. Изучение этой группы насекомых, особенностей биологии, поиск новых видов и трофических связей для использования этих наездников в защите растений является актуальной практической задачей.

До исследования И.С. Страховой для территории России было известно только 6 видов рода, а для Палеарктики – 38. Большое практическое значение имеет разработанная и иллюстрированная определительная таблица видов рода *Elasmus* фауны Палеарктики.

Диссертантом впервые выявлен видовой состав палеарктических видов рода *Elasmus*, включающий 60 видов, из которых 9 описаны как новые для науки. Сделаны переописания 6 видов, для 4 видов впервые описаны самцы. Обнаружено и подтверждено 29 хозяино-паразитных связей, из них для 8 видов наездников хозяева приводятся впервые, среди которых обнаружены чешуекрылые – вредители сельского хозяйства. Уточнены ареалы распространения видов на территории Палеарктики. Обсуждены особенности и перспективы использования видов рода для контроля численности вредителей плодовых деревьев.

По теме диссертации опубликовано 17 работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК. Работа выполнена при поддержке гранта «Теоретические и методологические основы оценки биоресурсного потенциала паразитических перепончатокрылых экосистем Среднего Поволжья». Результаты исследований докладывались на XIII и XIV съездах Русского энтомологического общества (Краснодар, 2007; Санкт-Петербург, 2012) и других конференциях.

Диссертация И. С. Страховой «Наездники хальциды рода *Elasmus* Westwood, 1833 (Hymenoptera, Eulophidae) фауны Палеарктики» написана на высоком профессиональном уровне и соответствует требованиям предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Директор Научно-консультационного центра
Ростовского филиала ООО «Агролига» К.С. Артохин
Доктор сельскохозяйственных наук
Подпись К.С. Артохина заверяю Е.И. Сытникова
Бухгалтер Ростовского филиала

