

ОТЗЫВ

на диссертацию Самарцева Константина Геннадьевича
«Настоящие круглоротые наездники-бракониды (Hymenoptera, Braconidae)
Среднего и Нижнего Поволжья»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.05 – энтомология.

Диссертационное исследование Константина Геннадьевича Самарцева посвящено комплексному изучению настоящих круглоротых браконид Среднего и Нижнего Поволжья в границах Ульяновской, Самарской, Саратовской, Волгоградской и Астраханской областей.

Работа включает введение, 8 глав, заключение, выводы, список сокращений, список литературы и приложение, представленное таблицей стациального распределения круглоротых браконид Среднего и Нижнего Поволжья и определительной таблицей западнопалеарктических видов рода *Bracon*. Объем основного текста диссертации составляет 151 страницу, включая 12 рисунков и 1 таблицу; приложение (всего 126 стр.) иллюстрировано 11 таблицами с рисунками деталей строения. Список литературы насчитывает 172 источника.

Для исследуемой территории впервые составлен аннотированный список круглоротых браконид, включающий 260 видов из 48 родов и 6 подсемейств. Наибольшее число обнаруженных видов относится к подсемейству *Braconinae*.

Из приведенного списка 181 вид (71% от общего числа), 25 родов и подсемейство *Rhyssalinae* впервые приводятся для региона. Впервые для Западной Палеарктики указано 7 видов. В европейской фауне впервые найдены представители трибы *Holcobraconini* и рода *Zombrus* Marshall, подрода *Teraturus* Kokujev и еще 17 видов из ряда других таксонов. Новыми для фауны России являются 27 видов, а для ее европейской части – 41 вид соответственно. Описан новый вид для науки из Астраханской области, а также впервые найдена самка очень редкого вида *Clinocentrus hungaricus* Szepligeti.

Выявлены интересные закономерности ландшафтного и стациального распределения круглоротых браконид в Среднем и Нижнем Поволжье.

Подготовлена оригинальная определительная таблица, охватывающая большинство видов рода *Bracon* (259 видов), встречающихся в Западной и Центральной Палеарктике. Уточнены диагнозы видов рода *Bracon*, впервые приведены подробные иллюстрации деталей строения для 25 видов. Восстановлен статус 3 видов, уточнена и обоснована синонимия для 4 видов. В ЗИН РАН поставлена справочная коллекция по европейским видам исследуемой группы браконид.

Константин Геннадьевич проявил большое старание в сборах и изучении коллекционных материалов – им изучено более 5000 экземпляров наездников-браконид, из которых две трети собраны самим автором. Изучены типовые экземпляры нескольких сотен видов из разных музеев мира, выполнены 87 рисунков и 106 фотографий отдельных деталей строения наездников.

Основные результаты исследований были доложены на двух конференциях и на XIV съезде Русского энтомологического общества в Санкт-Петербурге. Всего по материалам диссертации опубликовано 7 работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых научных изданиях.

Выводы, изложенные автором, представляются обоснованными и полностью соответствуют содержанию автореферата. Сама работа К. Г. Самарцева выполнена на высоком научно-методическом уровне, полностью соответствует требованиям ВАК, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Государственное научное учреждение
Всероссийский Научно-исследовательский
Институт защиты растений (ГНУ ВИЗР)
Россия, 1966086 Санкт-Петербург, Пушкин,
Шоссе Подбельского, 3, тел.: (812) 470-43-84,
e-mail: vizrspb@mail333.com

Старший научный сотрудник лаборатории
биологической защиты растений ВИЗР, к.б.н.

Давидьян Елена Михайловна

Подпись руки гр. 
УДОСТОВЕРЯЮЩАЯ
Зав. канцелярией ВИЗР

