

О Т З Ы В

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

Представленная к защите диссертационная работа Самарцева К.Г. представляет собой достойный результат пятилетнего комплексного исследования настоящих круглоротых браконид обширного региона Среднего и Нижнего Поволжья, к настоящему времени остававшегося весьма слабо изученным в отношении данной важной группы паразитических насекомых. Собранные автором сведения позволили в несколько раз увеличить число известных для данного региона видов круглоротых браконид, получить новые данные о характере распространения, встречаемости, биотопической приуроченности большинства из них. Автором учтены современные изменения в классификации группы и диагностике многих таксонов, особенно крупнейшего рода *Bracon*. Более 50 видов впервые указаны для Западной Палеарктики, Европы и России, описан один новый вид круглоротых браконид. Это делает несомненной научную новизну представленной работы, отражает ее теоретическую и практическую значимость. Чрезвычайно важна, на наш взгляд, работа по подготовке новой определительной таблицы видов рода *Bracon*, способная значительно облегчить работу практических энтомологов европейской части России.

Ценность исследования значительно повышает и то, что автором проведен разносторонний анализ сходства фаун круглоротых браконид ряда регионов Палеарктики и особенностей их ландшафтного распределения в пределах Среднего и Нижнего Поволжья с помощью современных методов кластерного анализа, осуществлен подробный ареалогический анализ группы. Немало усилий автор приложил и к созданию справочной коллекции по европейским видам круглоротых браконид, которая существенно пополнила энтомологические фонды ЗИН РАН и доступна многим специалистам-энтомологам в качестве справочной.

За годы работы Самарцевым К.Г. собран и проанализирован обширный собственный полевой материал, а также проработаны коллекционные сборы ряда музеев и индивидуальных сборщиков по изучаемой группе паразитических насекомых, проведена статистическая обработка всех материалов с помощью целого ряда самых современных методик, что позволило диссертанту полностью выполнить поставленные задачи и сформулировать содержательные, глубоко обоснованные выводы.

Результаты научных исследований диссертантом представлены в ряде публикаций (7 работ), в том числе в трех статьях – в изданиях, рекомендованных ВАК. Они также доложены автором при участии в ряде представительных научных конференций, совещаний и съездов РЭО.

В целом работа Самарцева К.Г. производит очень благоприятное впечатление, она отличается фундаментальностью, тщательностью выполнения, широтой поставленных задач, высокой научной глубиной представленных выводов. Её характеризует несомненная научная новизна, теоретическая и практическая значимость. Текст автореферата изложен прекрасным научным языком, отражает богатство иллюстрационного материала в самой работе (12 рисунков и таблица основного текста и 11 таблиц с авторскими рисунками в приложении), содержит аннотированный список 260 видов круглоротых браконид, выявленных в районе исследования. В списке литературы 172 источника (из них 100 - на иностранных языках).

Учитывая актуальность темы, научную новизну, практическую и теоретическую значимость, высокий уровень обработки и изложения материала, обширность полученных и проанализированных данных диссертационного исследования Самарцева Константина Геннадьевича, считаю, что представленная к защите работа отвечает всем требованиям,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Доцент кафедры зоологии, генетики и общей экологии
Самарского государственного университета,
кандидат биологических наук, доцент

И.В. Дюжаева

443045 Россия, г. Самара (обл.),
ул. Авроры, д. 193, кв. 68
e-mail: dyuzhaeva@mail.ru
раб. тел. (846)–223-11-29
дом. Тел. (846)-334-54-44

Ученый секретарь СамГУ

