

ОТЗЫВ

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

Исследование фауны насекомых является до сих пор одной из важнейших задач современной энтомологической науки, и очень трудоемких, несмотря на кажущуюся простоту. Комплексные фаунистические исследования всех экосистем позволяют лучше понять ценотические связи между популяциями различных видов, особенно если учитывать важнейшую роль браконид, как паразитических насекомых, составляющих важнейшую часть любого биогеоценоза. Как в естественных, так и в агроэкосистемах наездники семейства Braconidae в качестве энтомофагов являются элементом биологической защиты растений. Кроме того, в силу современных тенденций развития и сохранения природных экосистем, без знания видового состава практически невозможно проводить адекватные природоохранные мероприятия. В связи с этим тема диссертации представляется достаточно актуальной.

Диссертантом проделана огромная работа по изучению и систематизации видового состава круглоротых браконид Среднего и Нижнего Поволжья, список видов благодаря этой работе вырос практически в четыре раза и к настоящему времени составил 260 видов. Произведен ареалогический анализ фауны, выживший преобладание широко распространенных видов, количество эндемиков не превышает восьми видов. Произведена оценка ландшафтного и стациального распределения исследуемой группы в разнообразных экосистемах региона, от лесостепных до пустынных. Сравнение фауны региона с другими позволяет выявить пути распространения данной группы насекомых в регионе и в Палеарктике в целом, что способствует формированию современных представлений об эволюционных процессах.

Одним из самых важных результатов диссертационного исследования, на наш взгляд, является вклад диссертанта в изучение систематики данного семейства. Автором проанализированы основные морфологические особенности, на основании которых построена система подсемейства Braconinae, с выделением диагностических признаков. Созданы определительные таблицы 259 валидных видов рода *Bracon* с территории Западной и Центральной Палеарктики.

Очень важным результатом работы диссертанта является подготовка справочной коллекции в лаборатории систематики насекомых Зоологического института РАН, что в

дальнейшем способно оказывать неоценимую помощь другим специалистам, работающим с этой группой.

Достоверность результатов исследований и обоснованность выводов обусловлена большим количеством полученных диссертантом данных, использованием современных методов исследования и статистической обработки результатов. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, в целом соответствует требованиям, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор Г.К. Самарцев заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Замотайлов Александр Сергеевич
Профессор кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений ФГБОУ ВПО Кубанский государственный аграрный университет,
Тел. +7 905 4959478
e-mail: a_zamotajlov@mail.ru

Попов Игорь Борисович
Доцент кафедры фитопатологии, энтомологии и защиты растений ФГБОУ ВПО Кубанский государственный аграрный университет,
Тел. +7 905 4747873
e-mail: ibento@mail.ru

Адрес: 350044. Г. Краснодар, ул. Калинина, д. 13. Кубанский ГАУ

доктор биологических наук



А.С. Замотайлов

кандидат биологических наук



И.Б. Попов

Личную подпись тов.
ЗАВЕРЯЮ:
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАДРАМ

А.С. Замотайлов, и. Б. Попов
И. Б. Попов (Попов)

