

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.

Работа К.Г. Самарцева проведена в рамках актуальной тематики – изучение и сохранение биологического разнообразия и посвящена изучению фауны браконид Среднего и Нижнего Поволжья. Бракониды – одно из крупнейших семейств перепончатокрылых насекомых-энтомофагов, играющее значительную роль в природном комплексе, которое, при этом, остается весьма слабо изученным в европейской части России.

Автором собран богатый фактический материал, две трети которого представляют собственные сборы, использованы разнообразные современные методы математической и компьютерной обработки материала, что выявляет высокий научно-методический уровень проведенных исследований.

Работа К.Г. Самарцева характеризуется существенной научной новизной: впервые для исследуемой территории составлен достоверный список круглоротых браконид, включающий 260 видов из 48 родов, в котором 181 вид, или 71 %, являются новыми для региона. Из них 7 видов впервые указаны для Западной Палеарктики, 17 видов – для фауны Европы, 27 – для фауны России и 41 вид – для европейской части России. Описан один новый для науки вид. Автором подготовлена новая определительная таблица рода *Bracon* для видов Западной Палеарктики, впервые приведены подробные иллюстрации деталей строения 25 видов. Впервые проведено исследование сходства фаун круглоротых браконид различных частей Палеарктики, а также особенностей ландшафтного распределения браконид Среднего и Нижнего Поволжья методом кластерного анализа, который показал наибольшее сходство с фауной Южного Урала и наибольшую устойчивость кластеров лесостепных ландшафтов и ландшафтов Прикаспийской низменности. Проведен ареалогический анализ фауны данной группы, показавший, что на 79 % (206 видов), выявленная фауна представлена широко распространенными видами. Остальные 54 вида являются европейскими, среди них 8 можно считать условными эндемиками Среднего и Нижнего Поволжья.


Полученные автором данные, их анализ и осмысление, приведенные в работе имеют большую теоретическую и практическую значимость для познания фаунистических связей, зонального и стациального распределения круглоротых браконид. Благодаря работе диссертанта фауна браконид Среднего и Нижнего Поволжья к настоящему времени стала одной из наиболее изученных в Палеарктике. Составление новой определительной таблицы рода *Bracon* особенно важно для дальнейшей работы по ревизии и систематизации этого крупнейшего рода.

Диссертация К.Г. Самарцева – это заверченный научный труд, соответствующий требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Старший научный сотрудник Жигулевского государственного природного биосферного заповедника им. И.И. Спрыгина, кандидат биологических наук

1.04.2014 г.


Жигулёвский государственный природный биосферный заповедник им. И.И. Спрыгина, ул. Жигулёвская, д. 1, с. Бахилова Поляна, г. о. Жигулёвск, Самарская обл. 445362

 И.В. Любвина

Подпись И.В. Любвиной заверяю

Инспектор по ОК ФБГУ «Жигулевский государственный природный биосферный заповедник им. И.И. Спрыгина»



 /Грачева Т.Е./