

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Целих Екатерины Владимировны «Хальциды семейства Pteromalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) Дальнего Востока России», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Семейство Pteromalidae это многообразная и экономически значимая группа наездников, но, несмотря на это, данная группа до сих пор остается слабо и неравномерно изученной. В связи с этим актуальность и важность выбранной Целих Е.В. темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Фаунистический список дальневосточных птеромалид до настоящего исследования насчитывал всего 48 видов. В результате проведенных работ в фауне Дальнего Востока России автором выявлены 260 видов птеромалид, относящихся к 105 родам 11 подсемейств. Впервые в фауне России обнаружены 41 род и 159 видов, а на Дальнем Востоке впервые отмечены 44 вида. Целих Е.В. обнаружила 9 новых для науки видов, из которых 3 вида уже описаны. В ходе ареалогического анализа были определены 4 комплекса и 16 типов ареалов птеромалид. Автором подготовлена оригинальная иллюстрированная определительная таблица родов птеромалид Дальнего Востока России и Восточной Палеарктики, включающая 105 таксонов.

Результаты исследований изложены грамотно, в хорошем стиле. Полученные данные работы были доведены до сведения научного сообщества России на XIV Съезде Русского энтомологического общества в 2012. По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, четыре из которых входят в список рецензируемых изданий ВАК РФ.

К работе имеются небольшие замечания. В главе 1. Материал и методы исследования автор пишет, что основой для работы послужили обширные коллекции ряда музеев, а также материал, собранный непосредственно автором, но ни процент, ни число авторских сборов не указано. То же самое и по методам сбора.

В главе 3. Морфологический очерк (страница 10) Целих Е.В. пишет о выявленной внутривидовой изменчивости числа зубцов на дигитусах волселл у самцов *Rhaphitelus maculatus* Walker, но данная изменчивость проиллюстрирована лишь одним рисунком (рисунок 5). Нагляднее было бы иметь весь вариативный ряд.

Раздел 4.2 Трофические связи дальневосточных птеромалид основан на литературных и собственных данных, далее по тексту раздела Екатерины Владимировны не разграничивает свои данные и литературные.

Раздел 4.3 Хозяйственное значение автор пишет, что известны 17 видов, которые уже используются в биологической борьбе или считаются перспективными. Но не уточняет где именно и кем они используются, на какой фазе развития хозяина при этом наступает его летальный исход, каковы основные способы использования паразитоидов. Желательно привести эти 17 видов.

Высказанное замечание не снижает ценности полученных результатов.

На основании всего изложенного выше считаю, что автореферат Екатерины Владимировны Целих «Хальциды семейства Ptermalidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) Дальнего Востока России» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Кандидат биологических наук,
Доцент кафедры географии
ФГБОУ ВПО «УлГПУ им. И.Н. Ульянова»

Егоренкова Екатерина Николаевна

Адрес: 432700 Ульяновск, площадь 100-летия
со дня рождения В. И. Ленина, дом 4.
Телефон: (8422) 44-30-66

