

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Екатерины Владимировны Целих
«ХАЛЬЦИДЫ СЕМЕЙСТВА PTEROMALIDAE (HYMENOPTERA,
CHALCIDOIDEA) ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА РОССИИ»

Наездники-птеромалиды – крупнейшее по числу видов семейство хальцидоидных наездников, играющее важную роль в экономике природы. Они выступают в качестве как первичных паразитов-энтомофагов, так и гиперпаразитов. Несмотря на очевидную значимость представителей семейства в регуляции численности многих видов вредителей, их изученность недостаточна и неравномерна, что связано с обилием таксонов разного ранга и сложностью систематики. Прежде всего это относится к территории Дальнего Востока России, фауна которого уникальна с зоогеографической точки зрения и мало изучена в энтомологическом отношении по ряду причин как географического (обширность территории и труднодоступность), так и исторического характера, связанных с ограниченным доступом в регион специалистов по ряду групп насекомых в течение длительного периода. Выбор региона, практически неизученного ранее относительно объекта исследований, позволяет рассматривать работу, как носящую пионерский характер.

Работа Е.В. Целих выполнена по классической схеме, и главы диссертации охватывают все основные аспекты, характеризующие изучаемое подсемейство. Все разделы выполнены на самом современном научном уровне, хорошо проиллюстрированы и содержат глубоко обоснованные выводы. Представленный в настоящей работе аннотированный список дальневосточных птеромалид включает 260 видов, среди которых 159 – новые для фауны России. В результате проделанной работы количество видов, известных с территории Российского Дальнего Востока возросло более чем в 5 раз, а число родов в 3 раза. Автором выявлено 9 новых для науки видов. Впервые подготовлена оригинальная иллюстрированная определительная таблица родов птеромалид Дальнего Востока России и Восточной Палеарктики, включающая 105 таксонов. Судя по представленным в автореферате качественным иллюстрациям, иллюстрационный материал основного текста выполнен на таком же высоком уровне. Интересным представляется замечание автора о том, что «на Дальнем Востоке были обнаружены и редкие монотипные роды, которые имеют в мировой фауне лишь один и часто локально распространенный вид». Это подтверждается аналогичными находками представителей подсем. *Ichneumoninae* (*Ichneumonidae*).

Особый интерес представляет подход к ареалогическому анализу дальневосточных птеромалид, положения которого можно с успехом использовать для анализа фаун других групп паразитических перепончатокрылых насекомых. Результаты исследований представлены в качественных научных публикациях.

Диссертационная работа Е.В. Целих выполнена в лучших традициях Зоологического института РАН. Оформление автореферата выше всяких похвал. Рефераты всех глав лаконично изложены и убедительны. Никаких существенных замечаний и несоответствий не выявлено. В качестве единственного несущественного замечания можно отметить недостаточный, с нашей точки зрения, акцент в реферате на отрицательной роли птеромалид как паразитов второго порядка, зачастую оказывающих значительное воздействие на паразитических и хищных двукрылых и снижающих их эффективность при вспышках массового размножения насекомых-фитофагов (без сомнения, это более полно отражено в основном тексте диссертации).

Считаю, что работа Е.В. Целих полностью соответствует современным требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, а соискатель, безусловно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Старший научный сотрудник
Института зоологии
ГНПО «НПЦ НАН Беларуси
по биоресурсам», канд. биол.
наук
специальность 03.00.09 (сейчас
03.02.05) – энтомология

А.М. Терёшкин

<mailto:a-m-tereshkin@mail.ru>
<http://tereshkin.info/>

A.M. Tereshkin
Institute of Zoology
Akademicheskaja 27
220072, Minsk
BELARUS

