

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Кошелевой Оксаны Владимировны «НАЕЗДНИКИ
СЕМЕЙСТВА EULOPHIDAE (HYMENOPTERA, CHALCIDOIDEA)
СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ СО СПЕЦИАЛЬНЫМ ОБСУЖДЕНИЕМ
ПОДСЕМЕЙСТВА TETRASTICHINAE», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Диссертационная работа О.В. Кошелевой посвящена изучению одного из наиболее крупных и, одновременно, слабо изученных семейств паразитических перепончатокрылых – Эулофидам. Актуальность исследования несомненна, учитывая недостаточную разработку системы семейства, а также особенности биоэкологии и морфологии представителей этого таксона, которые до настоящего времени служат основной причиной плохой изученности региональных фаун эулофид на фоне нового усиления интереса к биологическому контролю вредных насекомых (во многих странах мира эулофиды уже успешно используются в качестве агентов биологического контроля).

Автором обработан значительный объем материала, собранного лично и представленного в Зоологическом институте РАН (более 2500 экземпляров). Методы сбора материала общепринятые и современные (использование стереоскопических бинокляров МБС-9, Olympus SZX7, MC-2 ZOOM с цифровой камерой Digital DCM 510, микроскоп Микромед 3, пакетов статистических программ).

Основные достоинства работы состоят в полноценном анализе фауны эулофид Северного Кавказа (б.ч. Ставропольского края). На его основе подготовлен таксономический список эулофид фауны Ставропольского края, включающий 268 видов. Для фауны России впервые указывается 47 видов, 160 видов впервые обнаружены в фауне Северного Кавказа и 48 видов – на территории Ставрополя, три новых вида получили первоописания. С учетом нового материала и опубликованных ранее сведений проведен сравнительно-морфологический анализ строения имаго видов подсемейства тетрастихин, на основе чего предложено новое объяснение путей эволюции их антенн и определено современное таксономическое положение 96 видов наездников данного подсемейства. Впервые обозначены ареалы видов эулофид, обнаруженных в Ставропольском крае. Для каждого из подсемейств рассматриваемого семейства проведен анализ хозяино-паразитных связей и возможных путей эволюции типов их взаимоотношений. Практический интерес представляет и впервые подготовленная определительная таблица родов подсемейства тетрастихин Северного Кавказа.

Выводы следуют из результатов проведенных исследований.

По материалам диссертации опубликовано тринадцать научных работ, в том числе четыре – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

К содержанию и оформлению автореферата замечаний нет.

В целом, представленная к защите работа, актуальна, выполнена на хорошем научно-методическом уровне, содержит достаточный элемент новизны, ее основные положения отражены в опубликованных работах и апробированы на различных научных форумах, она отвечает требованиям пп. 9, 10, 11, 13, 14 Положения о присуждении ученых степеней от 24 сентября 2013 г. № 842. Считаю, что автор работы Кошелева Оксана Владимировна заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Присный Александр Владимирович
Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85;
(84722) 30-13-00*21-18, E-mail: prisniy@bsu.edu.ru

Белгородский государственный национальный исследовательский университет.
Профессор кафедры экологии, физиологии и биологической эволюции,
доктор биологических наук, доцент

А.В. Присный

