

Отзыв научного руководителя на соискателя

Оксану Владимировну Кошелеву

Оксана Владимировна Кошелева успешно провела все запланированные обширные исследования наездников-хальцид сем. Eulophidae Ставропольского края и подготовила качественную диссертационную работу.

В 2001 г. она окончила с отличием Ставропольскую государственную сельскохозяйственную академию. В дальнейшем О.В. Кошелева стала изучать практически важную группу паразитических перепончатокрылых насекомых-хальцид семейства Eulophidae во Всероссийском научно-исследовательском институте биологической защиты растений РАН.

Оксана Владимировна научилась рационально и тщательно проводить таксономическое исследование этих наездников – одного из самых крупных и сложных таксонов паразитических хальцидоидных энтомофагов, разобралась в их непростой систематике (особенно у эвлофид-тетрастихин), стала достоверно определять роды и виды. Ею был смонтирован и обработан обширный материал, а результаты его определения были проверены сравнением с типовым и дополнительным материалом из коллекции Зоологического института РАН. За период исследований О.В. Кошелева успешно освоила методы и приемы сбора энтомологического материала, причем смогла внести в них ряд усовершенствований, позволяющих в полевых условиях экономить время и улучшить транспортировку биоматериала. Она приобрела все необходимые навыки таксономических исследований, подготовила электронную картотеку и библиотеку мировой научной литературы по сем. Eulophidae. В практических целях и на базе тщательного морфологического анализа соискатель осуществил подготовку оригинального иллюстрированного ключа родов эвлофид-тетрастихин юга европейской части России. Она овладела статистическими методами и компьютерными программами, а при построении дендрограмм сходства фаунистических списков эвлофид наиболее исследованных регионов была эффективно использована методика кластерного анализа (PAST).

Оксана Владимировна на данном этапе способна самостоятельно решать имеющиеся проблемы в таксономии сем. Eulophidae, заниматься поиском и вовлекать

в практику биологической защиты растений наиболее перспективные аборигенные виды этих наездников, разрабатывать программы по интродукции и таксономическому контролю используемых в биометоды видов.

За период своей активной научной деятельности ею опубликовано 49 работ (из которых 25 – по теме диссертации), делались доклады на международных и российских конференциях, симпозиумах и съездах.

Итогом многолетней работы Оксаны Владимировны Кошелевой следует считать тот факт, что в нашей стране появился квалифицированный специалист-систематик по одной из важных в хозяйственном отношении групп паразитических перепончатокрылых – семейству Eulophidae.

Научный руководитель,
главный научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Зоологический институт РАН,
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 1,
тел. (812) 328-12-12.

(E-mail: Sergei.Belokobylskij@zin.ru)

доктор биологических наук



БЕЛОКОБЫЛЬСКИЙ
Сергей Александрович

Подпись руки
Белокобыльский С.А.
удостоверяется
Ученый секретарь *Копф*

