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

Наездники семейства Eulophidae — одно из наиболее крупных семейств надсемейства Chalcidoidea. Представители эвлофид имеют важное значение в ограничении численности сельскохозяйственных вредителей и используются в качестве агентов биологического контроля. Однако до настоящего времени видовой состав эвлофид большинства регионов России изучен недостаточно. Актуальность исследований Кошелевой Оксаны Владимировны не вызывает сомнений в связи высоким экономическим значением данной группы как насекомых-энтомофагов и недостаточной изученностью эвлофид Ставропольского края.

Автором собраны и проанализированы значительные фаунистические и экологические данные, изучены хозяино-паразитарные связи и морфология эвлофид. При этом использовался широкий спектр современных методик сбора и анализа материала.

Научная новизна полученных результатов заключается в том, что впервые получены достаточно полные сведения о видовом составе наездников семейства Eulophidae Ставропольского края, впервые обозначены ареалы ряда видов. При этом описано 3 новых для науки вида и 1 род, впервые для фауны России указано 47 видов, для фауны Северного Кавказа — 160 видов, для фауны Ставрополья — 48 видов. Кроме того, выполнен анализ морфологии имаго, что позволило определить современное систематическое положение 96 видов.

Теоретическое и практическое значение работы заключается в существенном вкладе в изучение биологического разнообразия России, что позволило значительно расширить границы ареалов многих видов. Данные о морфологии и хозяино-паразитных связях эвлофид могут быть использованы при создании новых определительных таблиц и методик биологической защиты растений от вредителей.

Особую ценность представляет составленная автором новая определительная таблица родов тетрастихин Северного Кавказа, исследование хозяино-паразитных связей эвлофид и анализ путей эволюции типов их взаимоотношений с хозяевами.

Сказанное выше позволяет считать, что диссертационное исследование Кошелевой Оксаны Владимировны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям и специальности «03.02.05 — энтомология», а автор — присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Кандидат биологических наук. Ведущий биолог биологического учебно-научного центра «Веневитиново» ВГУ.
Ген. директор МИП при ВГУ ООО «Технологии шмелеводства».
Алексей Васильевич Лопатин

Рабочий адрес: 394006, Россия, Воронеж, Университетская площадь, 1, ВГУ, Биолого-почвенный факультет, биоцентр “Веневитиново”.
Домашний адрес: 394011, г. Воронеж, ул. Сомовская, дом 216, кв. 1.
E-mail: lopatin@bio.vsu.ru; Телефон: 8 960 103 90 87

Подпись А. В. Лопатина заверяю.
Секретарь биолого-почвенного факультета ВГУ
Котлярова Т.И. 29.07.2015