## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кошелевой Оксаны Владимировны «Наездники семейства Eulophidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) Ставропольского края со специальным обсуждением подсемейства Tetrastichinae», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 — энтомология

Представляемое диссертационное исследование имеет значительную актуальность, так как оно посвящено комплексному исследованию крупной, слабо изученной, сложной в систематическом отношении и перспективной для использования в агротехнике группы хальцидоидных наездников. Представители семейства Eulophidae широко распространены, достаточно обычны в большинстве биоценозов, могут паразитировать на вредящих сельскому хозяйству видах насекомых и уже были использованы для биологического контроля численности последних, что обусловливает высокую практическую значимость результатов выполненного исследования для экономики такого важного сельскохозяйственного региона, как Ставропольский край.

Высокое качество и достоверность результатов исследования обусловлены значительным объёмом исследованного материала, изучением типовых экземпляров и обоснованным применением методов математической обработки данных. Результаты исследования опубликованы в ведущих журналах по энтомологии и защите растений, а также представлены на международных конференциях высокого научного уровня, тематика которых соответствует выбранной теме исследования.

Автором получены новые интересные данные по фауне, экологическим и биономическим особенностям представителей изученной группы наездников в исследованном регионе, впервые для фауны России указано 47 видов, описано 3 новых вида эвлофид. Всего на территории Ставропольского края было обнаружено 268 видов эвлофид, принадлежащих 53 родам и 4 подсемействам. Очень важным достоинством работы Оксаны Владимировны является тщательное систематическое изучение эвлофид подсемейства Tetrastichinae, позволившее обосновать изменение родовой принадлежности 96 видов тетрастихин и составить современную определительную таблицу для 27 родов этого подсемейства, что значительно облегчит дальнейшую разработку систематики и фаунистики этой группы наездников как на Северном Кавказе, так и на сопредельных территориях.

Всё сказанное выше позволяет считать, что работа Оксаны Владимировны Кошелевой выполнена на высоком научном уровне и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, автор проявил себя внимательным, высоко квалифицированным исследователем и заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 — энтомология.

Доцент кафедры зоологии и экологии КемГУ,

кандидат биологических наук

Сидоров Дмитрий Андреевич

Bengro

22.09.2015

Почтовый адрес организации: 650043, Кемерово, ул. крастай образовательное учреждение высшего профессионального образовательного образовательн

Сидоров Дмитрий Андреевич, доцент кафедры зоологии и экологии Кем V, какей то биологических наук. Почтовый адрес: 650061, Кемерово, ул. Серебряный бор, 36, кв. 238. e-mail: какей биологических наук. Телефон +7923-615-4857