

## 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

Исследование Оксаны Владимировны Кошелевой посвящено одному из самых крупных и в то же время слабо изученных семейств хальцидоидных наездников – эвлофид. Избранный ею регион исследований достаточно велик по своей площади, что дает автору возможность дать обзор как видового разнообразия эвлофид, так и провести исследования их морфобиологических особенностей и наметить главнейшие эволюционные тенденции, свойственные этой группе наездников. В пределах Ставропольского края диссертанткой выявлено 268 видов эвлофид из 53 родов, при этом для фауны России впервые указывается 47 видов эвлофид, а для фауны Северного Кавказа – 160. Эти цифры сами по себе характеризуют огромный объем проделанной работы и позволяют дать более точную оценку эвлофид фауны России. Особое внимание уделено исследованию подсемейства Tetrastichinae, наиболее крупному по количеству видов среди эвлофид. Дан сравнительно-морфологический обзор тетрастихин, проанализировано таксономическое положение видов и разработана определительная таблица родов. В этом, безусловно, основная заслуга диссертанта, как систематика-хальцидолога. Дополняют этот раздел также данные по хозяино-паразитным связям эвлофид Ставрополя, а также данные по их ландшафтному распределению. Дан также ареалогический анализ изучаемой группы наездников. На основании данных по биологии и трофическим связям видов охарактеризовано также хозяйственное значение эвлофид, как естественных регуляторов численности многих вредных видов насекомых, а также галлообразующих клещей.

Выводы логично подытоживают приведенные в работе данные, а публикации автора характеризуют изложенный в работе материал. Вот только не ясно, нужно ли было давать отдельно „закключение” и „выводы”. В них по сути приведены одни и те же данные.

В целом работа О. В. Кошелевой „Наездники семейства Eulophidae (Hymenoptera, Chalcidoidea) Ставропольского края со специальным обсуждением подсемейства Tetrastichinae” производит самое благоприятное впечатление. В ней дана всесторонняя, грамотная характеристика очень сложной для изучения и практически важной группы хальцид. Считаю, что данная работа вполне соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а О. В. Кошелева заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Главный научный сотрудник  
Института зоологии НАН Украины  
доктор биологических наук,  
профессор

Киев, 08.09.2015 г.



Зерова Марина Дмитриевна

