

## Отзыв

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук **Страховой Ирины Сергеевны**  
**«Наездники хальциды рода *Elasmus* Westwood, 1833**  
**(Hymenoptera, Eulophidae) фауны Палеарктики»**

Диссертационная работа Ирины Сергеевны Страховой имеет значительную актуальность в изучении наездников хальцид в мировом масштабе. Это связано с разными аспектами: фаунистическим, трофическим и прикладным.

Работа выполнена автором на материале полевых сборов с помощью различных методик и анализа многих мировых коллекций. В результате методически грамотно собран и обработан значительный объем энтомологического материала, что позволило провести репрезентативный анализ.

Фаунистическая новизна данной работы заключается в том, что для фауны Палеарктики дополнительно стали известны 24 вида хальцид рода *Elasmus*, 9 видов описаны как новые для науки, для 6 видов подготовлены современные переописания, для четырех – впервые описаны самцы, установлен 1 новый синоним. Расширены ареалы для 28 палеарктических видов хальцид.

Важным диагностическим и практическим аспектом является создание иллюстрированной определительной таблицы для 79 видов рода *Elasmus* фауны Палеарктики и таксонов, нахождение которых на данной территории предполагается. Важно отметить, что предложены новые диагностические признаки на основании изучения морфологии имаго.

В качестве результата изучения трофических связей на основе литературных источников и лично изученного и выведенного материала установлены новые хозяино-паразитные связи для 8 видов рода *Elasmus*, создана база данных. Интересно отметить, что среди хальцид данного рода имеются сверхпаразиты. Важным прикладным аспектом данного направления исследования является расширение возможностей использования видов рода *Elasmus* для биологического контроля вредителей. О данных перспективах свидетельствуют и результаты экспериментов, проведенных автором в 2011–2012 гг. в окр. г. Ростова-на-Дону и г. Краснодара.

Результаты исследований И.С. Страховой докладывались и обсуждались на многих научных конференциях, значительно представлены в публикациях, включая четыре издания, рекомендованных ВАК, два из которых на английском языке.

Работа Ирины Сергеевны Страховой, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени.

Доцент кафедры зоологии и экологии ФГБОУ ВПО «Вологодский государственный университет», кандидат биологических наук, доцент  
г. Вологда, Пр. Победы, 37  
160035, 8 (8172) 72 51 01  
E-mail: nbalukova@yandex.ru,  
24 ноября 2014 г.



Колесова Наталья Сергеевна

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ  
Менеджер по персоналу  
отдела кадров  
Управления делами

*(Handwritten signature in blue ink)*