

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Страховой Ирины Сергеевны  
«НАЕЗДНИКИ ХАЛЬЦИДЫ РОДА *ELASMUS* WESTWOOD, 1833 (HYMENOPTERA,  
EULORPHIDAE) ФАУНЫ ПАЛЕАРКТИКИ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.05 – энтомология

Наездники *Elasmus* — крупный род наездников-хальцид, включающий как виды, используемые в биологической защите растений от вредителей, так и виды, паразитирующие на «полезных» видах насекомых. При этом специальных исследований рода *Elasmus* фауны Палеарктики ранее не проводилось.

Актуальность диссертационной работы Страховой Ирины Сергеевны не вызывает сомнений в связи с высоким экономическим значением данной группы как насекомых-энтомофагов и недостаточной изученностью наездников рода *Elasmus* фауны Палеарктики.

Автором собран и проанализирован значительный материал по фауне обширной территории, включающей не только Палеарктику, но и прилегающие регионы. В процессе исследований использовались как традиционные методики сбора и обработки материалов, так и современные подходы к решению таксономических задач.

Научная новизна полученных результатов заключается в том, что составлен аннотированный список, включающий 60 видов рода *Elasmus* фауны Палеарктики, из них 9 новых для науки видов, переописаны 6 видов, у 4 видов описаны самцы. Расширены ареалы 28 палеарктических видов. Кроме того, описаны 10 новых видов из Вьетнама. Особую ценность представляет оригинальная определительная таблица видов *Elasmus* фауны Палеарктики и выявленные хозяино-паразитарные связи для 18 видов.

Теоретическое и практическое значение работы заключается в существенном вкладе в повышение степени изученности наездников рода *Elasmus*. Проведенный анализ морфологических особенностей имаго позволил составить новую определительную таблицу. Кроме того, получены новые данные о хозяевах и распространении ряда видов рода *Elasmus*. Полученные результаты будут полезны при решении как теоретических, так и прикладных задач, связанных с изучением фауны и экологии хальцид и их хозяев, а также защитой растений от вредителей.

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

Доктор биологических наук. Профессор кафедры генетики, цитологии  
и биоинженерии.

Рабочий адрес: 394006, Россия, Воронеж, Университетская площадь,  
1, ВГУ, кафедра генетики, цитологии и биоинженерии.

E-mail: dr\_huixs@mail.ru; Телефон: 8 910 345 00 72

Владислав  
Николаевич  
Калаев

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

Рабочий адрес: 394006, Россия, Воронеж, Университетская площадь,  
1, ВГУ, Биолого-почвенный факультет, биоцентр «Веневитиново».

E-mail: lopatin@bio.vsu.ru; Телефон: 8 960 103 90 87

Алексей  
Васильевич  
Лопатин

