

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Целих Екатерины Владимировны «Хальциды семейства Pteromalidae (Hymeniptera, Chalcidoidea) Дальнего Востока», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

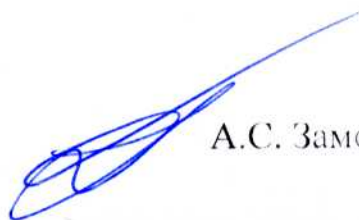
Представители семейства Pteromalidae являются наиболее крупной группой хальцидоидных наездников, отличающихся морфологическим и биологическим разнообразием, являются важнейшими энтомофагами многих видов насекомых естественных и искусственных ценозов. Широко применяются для контроля численности вредителей сельскохозяйственных и цветочно-декоративных культур. В связи с этим тема диссертации представляется достаточно актуальной.

Диссертантом проделана большая работа по изучению видового состава птеромалид Дальнего Востока России, для чего был проанализирован материал личных сборов, материал коллекций Зоологического института РАН (Санкт-Петербург), материал биолого-почвенного института ДВО РАН (Владивосток), института зоологии им. И.И. Шмальгаузена ИЗАНУ (Киев), университета Хоккайдо (Саппоро) и музея естественных историй (Лондон). Дана оценка состава фауны птеромалид Дальнего Востока России и её место в Палеарктике, проведен ареалогический анализ, также проведено морфологическое исследование и дана оценка изменчивости важнейших диагностических признаков птеромалид. Целих Е.В. удалось обобщить данные по биологии дальневосточных видов птеромалид и их хозяино-паразитным связям, составить иллюстрированную таблицу родов птеромалид Дальнего Востока России.

Что особенно ценно, диссертантом впервые составлен для региона достоверный список птеромалид, включающий 260 видов, принадлежащих к 105 родам и 11 подсемействам. Для фауны России впервые указываются 41 род и 159 видов, а для фауны Дальнего Востока России – 44 вида. Особый интерес представляют новые описанные виды *Mokrzeckia lazoensis* (Tselikh, 2012), *Seladerma leleji* и *Synedrus kasparanyi* (Целих, 2013).

Достоверность результатов исследований и обоснованность выводов обусловлена большим количеством полученных диссертантом данных, использованием современных методов исследования и статистической обработки результатов. Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, в целом соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Е.В. Целих заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Профессор кафедры фитопатологии,
энтомологии и защиты растений КубГАУ,
доктор биологических наук



А.С. Замотайлов

Доцент кафедры
фитопатологии, энтомологии и
защиты растений КубГАУ,
кандидат сельскохозяйственных наук



А.И. Белый

Замотайлов Александр Сергеевич
г. Краснодар, Кубанский Государственный Аграрный университет,
ул. Калинина 13, индекс 350044 тел. 8(861)2215472 , a_zamotajlov@mail.ru

Белый Александр Иванович
г. Краснодар, Кубанский Государственный Аграрный университет,
ул. Калинина 13, индекс 350044 тел. 8(861)2215472, a_bonito@mail.ru

Личную подпись тов.

Начальник отдела кадров

*Замотайлова
Белого А
Сульгова*

