

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гнездилова Владимира Михайловича «Цикадовые семейства Issidae (Hemiptera, Fulgoroidea) Западной Палеарктики», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология

Автореферат, отражающий структуру диссертации, состоит из вводной части, восьми глав, заключения, выводов и списка публикаций диссертанта по данной теме.

Актуальность выбранной темы диссертационной работы В.М. Гнездилова определяется необходимостью изучения таксономически разнообразных цикадок из семейства иссид. Данные насекомые, будучи эпифитобионтами и в большинстве своем полифагами, выступают в роли обычных обитателей древесно-кустарниковых ассоциаций и широко распространены. Некоторые цикадки из указанного семейства являются вредителями различных сельскохозяйственных культур и имеют хозяйственное значение. Поэтому актуальность темы исследования диссертанта не вызывает сомнений.

Научная новизна работы состоит в том, что впервые автором выявлен объем семейства Issidae. Ревизованы классификации и состав близких к Issidae шести семейств. Диссертантом описано около 200 таксонов разного ранга, включая подсемейства, трибы, подтрибы, роды и подроды, установлено 80 синонимов и предложено 167 новых таксономических комбинаций. В.М. Гнездиловым впервые проанализированы морфологические и анатомические особенности семейства Issidae с анализом строения и жилкования передних и задних крыльев, строения гениталий самцов и самок. Диссертантом впервые обобщены сведения по биологии представителей семейства Issidae, целиком выявлена фауна иссид Западной Палеарктики и предложена гипотеза о возникновении и расселении представителей данного семейства.

Диссертационная работа Владимира Михайловича Гнездилова представляет собой завершенное научное исследование, результаты которого имеют как теоретическое, так и практическое значение, например, для защиты растений.

Материалы диссертации опубликованы в двух монографиях и в 89 статьях, из которых 66 – опубликованы в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК

Диссертантом проделана огромная работа, имеющая большое научное и важное прикладное значение. Диссертация соответствует «Положению о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, а соискатель заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Старший научный сотрудник ФГБНУ ВИЗР,
доктор биологических наук

О.Г. Гусева

Ведущий научный сотрудник ФГБНУ ВИЗР,
кандидат биологических наук

А.Г. Коваль

Гусева Ольга Геннадьевна
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»
(ФГБНУ ВИЗР)
196608, Санкт-Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского, 3.
Сайт: vizr.spb.ru
Тел.: [812] 470-51-10
E-mail: olgaguseva-2011@yandex.ru

Коваль Александр Георгиевич
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений»
(ФГБНУ ВИЗР)
196608, Санкт-Петербург, Пушкин, шоссе Подбельского, 3.
Сайт: vizr.spb.ru
Тел.: [812] 470-51-10
E-mail: agkoval@yandex.ru

Подпись руки О.Г. Гусевой А.Г. Коваль

Удостоверяю

Секретарь
директора

Косыгалова М.М.

