

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.

Диссертация посвящена решению центральных проблем энтомологии – изучению систематики, морфологии, экологии и географии насекомых на примере Issidae – одного из крупных семейств отряда полужесткокрылых. Это обычные обитатели древесно-кустарниковой растительности во многих регионах, в том числе и на территории Западной Палеарктики.

В. М. Гнездилов провел обстоятельные многосторонние исследования фауны цикадовых Западной Палеарктики, что позволило ему уточнить классификацию, особенности морфологии, биологии, распространения и эволюции семейства Issidae.

В соответствии с основной целью автор сформулировал задачи исследования, среди которых установление объема и состава семейства Issidae *sensu stricto* с уточнением и упорядочением родовой системы западнопалеарктической подтрибы Issina, создание подробной морфологической характеристики семейства, обобщение сведений по биологическим особенностям представителей семейства, описание распространения семейства Issidae в целом и хорологический анализ фауны Западной Палеарктики, выяснение филогенетических отношений западнопалеарктических родов Issidae на основе анализа морфологических данных, выдвижение гипотезы о возникновении семейства Issidae и путях формирования мировой фауны.

Достоверность полученных результатов сомнений не вызывает. Автор использовал хорошо зарекомендовавшие себя и оригинальные методы полевой и камеральной работы, теоретических построений и расчетов. Научные положения диссертации обоснованы, они достоверны и новы.

Цели и задачи работы сформулированы достаточно четко и адекватно общей концепции исследования, полученный материал и его анализ соответствует положениям, выносимым на защиту, выводам автора.

Теоретическая ценность работы состоит в постулировании времени, места возникновения и путей распространением семейства Issidae, составлении фауногенетического сценария для Issidae Западной Палеарктики, описании феномена возникновения сходных биоморф у представителей разных семейств высших фулгориодных цикадовых, обосновании важности использования признаков строения гениталий самцов и самок при диагностике родов в семействе Issidae.

Практическая значимость работы заключается в составлении определительных таблиц родов и подродов Issidae Западной Палеарктики, выполнении обзоров родов в фаунах Северной и Южной Америки и Австралии. Материалы диссертации использованы в учебном процессе высшей школы.

Основные материалы диссертации отражены в 66 статьях ведущих рецензируемых журналов, входящих в перечень, установленный ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора биологических наук, двух монографиях и ряде других изданий и доложены на научных конференциях и съездах.

Диссертационная работа Гнездилова Владимира Михайловича «Цикадовые семейства Issidae (Hemiptera, Fulgoroidea) Западной Палеарктики», представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития энтомологии, а именно выявление закономерностей распространения и эволюции семейства Issidae.

Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Российской Федерации, утвержденных Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября

2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а автор, Гнездилов Владимир Михайлович заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

20 сентября 2016 г.

Котенев Егор Сергеевич

355035, г. Ставрополь, ул. Советская, 13

Телефон: (8652) 26-03-12

E-mail: snipchi@mail.stv.ru

кандидат биологических наук

ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт»

Роспотребнадзора

Заведующий лабораторией

природно-очаговых инфекций

Котти Борис Константинович

355035, г. Ставрополь, ул. Советская, 13

Телефон: (8652) 26-03-12

E-mail: snipchi@mail.stv.ru

доктор биологических наук, профессор.

ФКУЗ «Ставропольский противочумный институт»

Роспотребнадзора

Ведущий научный сотрудник

лаборатории медицинской паразитологии

Подписи Б.К. Котти и Е.С. Котенева заверяю



В.В. Демченко