

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 В.М. Гнездилова посвящена комплексному научному изучению всемирно распространенного сем. Issidae, одному из самых многочисленных среди фулгоровидных цикадовых Западной Палеарктики. Группа имеет и практическое значение, она содержит хозяйственно значимые виды. Актуальность выбранной темы обусловлена ее разнообразием и не вполне выясненным таксономическим составом и особенностями биологии, отсутствием морфологического анализа, необходимостью изучения распространения и истории расселения.

Не вызывает сомнения научная новизна полученных результатов. Большой объем обработанного коллекционного материала и собственных наблюдений, полученных в природе, говорят о высокой достоверности полученных результатов и выводов диссертанта. Изучен богатый коллекционный материал ЗИН, коллекции зарубежных музеев и частных собраний, а также использованы новые методики, привлечены цитогенетические исследования, проведена реконструкция филогении по морфологическим данным. В процессе исследований выявлен объем семейства, разработаны современные классификации, и уточнен состав трех других семейств на уровне надродовых таксонов. Дана морфологическая характеристика Issidae, обсуждаются преимагинальные стадии, кариотип, число фолликулов и овариол. Изучены биологические особенности семейства, приведен хорологический анализ фауны и особенности распространения в мировой фауне, а также ареологический анализ. В диссертации рассмотрена и обсуждена филогения Issidae с молекулярно-

генетическим и морфологическим анализом данных, а также история формирования фауны. В опубликованных монографиях и статьях диссертанта отражены основные результаты исследований, автореферат показывает высокую степень новизны, основанную на многолетних научных исследованиях и хороший профессиональный уровень. Большое практическое значение имеет опубликование автором определительных таблиц иллюстрированных фотографиями видов, что позволяет легко определять их. Полученные данные несомненно вносят значительный вклад в изучение сем. Issidae Западной Палеарктики.

Ознакомление с авторефератом диссертации Гнездилова Владимира Михайловича "Цикадовые семейства Issidae (Hemiptera, Fulgoroidea) Западной Палеарктики" показало, что работа выполнена на высоком научном уровне, полностью соответствует требованиям установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ № 335 от 21 апреля 2016 г.), и ее автор вполне заслуживает присвоения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.05 – энтомология.

Старший научный сотрудник
Зоологического музея
ФГАОУ ВО «Дальневосточный
федеральный университет»,
кандидат биологических наук

Елена Владимировна Канюкова

690950, г. Владивосток,
Океанский проспект, 37.
Тел.: (4232)2459-437
E-mail: evkany@mail.ru

Подпись Е.В. Канюкова
удостоверяю: Начальник отдела
гос. ревиного делопроизводства
двфу Н.О.
19 10 20 16

