

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Стекольников Александра Анатольевича «Изменчивость и структура вида у клещей-красотелок (Acariformes: Trombiculidae)», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук

Диссертация посвящена решению одной из центральных проблем паразитологии – изучению таксономии паразитов – на примере одного из крупных семейств акариформных клещей; Trombiculidae, представители которого являются паразитами и переносчиками инфекционных болезней человека.

А. А. Стекольников провел обстоятельные многосторонние исследования внутривидовой изменчивости клещей-красотелок, что позволило ему по-новому оценить структуру вида у представителей этой группы.

В соответствии с основной целью автор сформулировал задачи исследования, среди которых описание основных форм внутривидовой изменчивости клещей-красотелок; установление связи между морфологическими характеристиками клещей одного вида из разных мест сбора и экологическими параметрами мест их обитания; сравнение характера внутривидовой изменчивости в разных родах тромбикулид; сопоставление направления внутривидовой изменчивости с межвидовыми различиями в группах близких видов и установление вероятных способов видообразования у красотелок; выяснение способов отражения внутривидовой изменчивости на различиях между близкими видами; сопоставление межвидовых различий в целом и в местах пересечения ареалов.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. Автор использовал хорошо зарекомендовавшие себя традиционные 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.

Теоретическое значение работы состоит в расширении научных представлений о таксономическом значении различий между формами клещей-красотелок, выявляемых по морфологическим и морфометрическим признакам; создании прочной основы для фаунистических и филогенетических исследований. Практическая ценность работы состоит в обеспечении точного определения для исследований тромбикулид в медицинском и ветеринарном аспекте.

Важной заслугой автора является обобщение сведений по внутривидовой изменчивости количественных и качественных признаков, демонстрация широкого распространения клинальной экогеографической изменчивости в разных таксонах.

Основные материалы диссертации отражены в 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 Стекольников Александра Анатольевича «Изменчивость и структура вида у клещей-красотелок (Acariformes: Trombiculidae),» представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития паразитологии, а именно выявление таксономических закономерностей на примере видов паразитических клещей семейства Trombiculidae.

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, Стекольников Александр Анатольевич заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

2 мая 2017 г.

Котти Борис Константинович
Дата рождения 2 июля 1953 г.
доктор биологических наук, профессор.
профессор кафедры ботаники, зоологии и
общей биологии ФГАОУ ВО «Северо-Кавказский федеральный университет»
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Кавказский федеральный университет».
355000, г. Ставрополь, ул. Пушкина 1, корпус 3
Телефон: (8652) 95-68-00.
E-mail: inst.ls@ncfu.ru



Т.Котти Б.К.

Е.В.