

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Стекольниково Александра Анатольевича «Изменчивость и структура вида у клещей-краснотелок (Acariformes: Trombiculidae)», подаваемой на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности

03.02.11 – паразитология

Эволюция животных неизменно вызывает общебиологический и мировоззренческий интерес. Тромбикулиды, которым посвящена диссертационная работа А.А. Стекольниково, имеют существенное практическое значение в медицине и ветеринарии, т.к. являются специфическими переносчиками кустарникового тифа, вызывают дерматит людей и домашних животных. В диссертационной работе Стекольниково А.А. впервые, главным образом на собственном материале, обобщены сведения по внутривидовой изменчивости количественных и качественных признаков тромбикулид, показана широкая распространенность их клинальной изменчивости, показана сложная структура отдельных видов по форме их географической изменчивости.

Автор устанавливает связь между морфологическими характеристиками клещей, а также связь этих параметров с экологическими условиями мест обитания клещей. Проведенное сопоставление направления внутривидовой изменчивости с межвидовыми различиями в группах близких видов, дает автору возможность проанализировать вероятные способы видообразования у краснотелок. В результате впервые для близких видов тромбикулид изучен феномен симпатрии, выявлен и объяснен эффект усиления и модификации межвидовых различий в области пересечения ареалов. Найдены надежные критерии для установления видового таксономического ранга в этой группе клещей. Полученные результаты впервые дают научную основу для оценки таксономического значения различий между формами клещей-краснотелок по морфологическим и морфометрическим признакам. Сведения по структуре видов и их сопоставление с межвидовыми различиями составляют основу для дальнейших исследований по микроэволюции и видообразованию у тромбикулид.

В процессе работы описано 5 новых родов и 84 новых вида тромбикулид. Автор описал новый вид *Leptotrombidium aenigmami* Stekolnikov, 2013. По теме диссертации опубликованы две монографии и 38 статей, опубликованных в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Исследования А.А. Стекольниково внесли наиболее значительный вклад в развитие концепции вида у тромбикулид и развитие таксономической базы этой группы членистоногих.

Диссертационная работа Александра Анатольевича Стекольников по актуальности, глубине теоретических разработок и своей практической значимости соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а соискатель заслуживает искомой степени по специальности 03.02.11 – паразитология.

Ведущий научный сотрудник
ФГБУ Институт полиомиелита и вирусных
энцефалитов им. М.П. Чумакова,
доктор биологических наук -

Ю.С. Коротков

Подпись Ю.С. Короткова удостоверяю:
И.О. Ученого секретаря ФГБУ Института полиомиелита
и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова,
доктор медицинских наук -



М.Ф. Ворович

27 апреля 2017 г.

Отзыв предоставил:

Коротков Юрий Степанович
ведущий научный сотрудник ФГБУ Институт полиомиелита
и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова
Электронная почта Института: institute@poliomyelit.ru
Электронная почта сотрудника: tbe_tbd@mail.ru
Телефон Института: (495)-841-90-07
Телефон сотрудника: (495)-841-93-27
Адрес Института:
108819
г. Москва
поселение Московский,
поселок Института полиомиелита,
домовладение 8.