

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Антоновской Анастасии Алексеевны «Краснотелковые клещи (*Acariformes, Trombiculidae*) мелких млекопитающих Вьетнама: фауна, паразито-хозяйинные отношения, медицинское значение», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14.-энтомология**

Изучение паразитофауны микромаммалий, особенно - обитающих вблизи жилищ человека, представляет интерес с эпидемиологической точки зрения, так как они зачастую являются ключевым звеном в распространении и передаче инфекций, опасных для здоровья человека. С другой стороны, паразитофауна и особенности паразитохозяйинных отношений в системе «прокормитель-членистоногое» представляют и большой научный интерес, так как относительно тромбикулид и мелких млекопитающих – их прокормителей – эти аспекты во всем мире изучены далеко не достаточно.

Таким образом, актуальность представленной работы определяется малой изученностью фауны тромбикулид Вьетнама и их паразитохозяйинных отношений с животными-прокормителями в тесной связи с наличием функционирующих природных очагов лихорадки цугугамуши (для которой тромбикулиды- единственный специфический переносчик) на территории этой страны, с регулярными случаями заболеваний человека различной степени тяжести. Это приобретает особое значение в связи с плотностью и количеством населения Вьетнама (более 100 млн.чел., при средней плотности населения – 303чел/км<sup>2</sup>), а также увеличивающимся потоком туристов.

Объем используемого материала достаточен для реализации цели и задач исследования. Примененные методы - морфометрические, молекулярно-генетические и статистические - адекватны цели и задачам, современны и высокоинформативны.

Автором описано 44 новых вида тромбикулид в изученном регионе, 18 видов подвергнуто переописанию, что создает основу для дальнейших исследований переносчиков лихорадки цугугамуши; для 48 видов получены новые данные по видовому составу прокормителей; также впервые изучена локализация на прокормителях тромбикулид Вьетнама. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений, а алгоритмы статистического анализа и математические модели, использованные автором, могут быть с успехом применены для изучения и других групп членистоногих- эктопаразитов микромаммалий. Особенно следует отметить результаты, полученные при изучении очагов лихорадки: определена их мозаичность и преимущественная приуроченность к лесным биотопам.

Материалы диссертационного исследования обсуждались на 5 представительных научных конференциях. Основные положения

диссертации отражены в 4 индексируемых научных статьях в изданиях, рекомендованных ВАК, и в 6 сборниках.

Автореферат полностью отражает содержание, основные положения и выводы диссертации, материал изложен логично, доступным языком.

Диссертационное исследование Антоновской Анастасии Алексеевны на тему «Краснотелковые клещи (*Acariformes, Trombiculidae*) мелких млекопитающих Вьетнама: фауна, паразито-хозяйинные отношения, медицинское значение» является законченным научно-квалификационным исследованием, обладающим актуальностью, научной новизной, теоретической и практической значимостью, выполненной автором самостоятельно. Диссертация по актуальности, объему материала, методическому уровню исследования, новизне полученных результатов, их научной и практической значимости соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а его автор заслуживает присуждения ему степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14.-энтомология.

Доцент кафедры паразитологии  
и ветеринарно-санитарной экспертизы  
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия  
ветеринарной медицины и биотехнологии  
имени К.И.Скрябина» (МГАВМиБ-МВА имени К.И.Скрябина)  
кандидат биологических наук (1.5.17. – паразитология)

— Давыдова О.Е.

Давыдова Ольга Евгеньевна, доцент кафедры паразитологии  
и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Московская  
государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии  
имени К.И.Скрябина», кандидат биологических наук  
109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23 (дом.адрес: 107497, г.  
Москва, ул. Байкальская, 42-2-117), тел. E-mail:

Отзыв в двух экземплярах отправлен в ДС МГУ 015.8. по адресу:  
119234, г. Москва, ул. Ленинские Горы, д. 1, стр.12, биологический  
факультет МГУ имени М.В.Ломоносова

Дата составления: 07.02.2023

Подпись

заверяю Начальник

Савицкая  
"07" февраля 2023