

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации АНТОНОВСКОЙ Анастасии Алексеевны  
«Краснотелковые клещи (Acariformes, Tronbiculidae) мелких млекопитающих  
Вьетнама: фауна, паразито-хозяйинные отношения, медицинское значение»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по  
специальности 1.5.14 – энтомология**

В свете ситуации с распространением коронавирусной инфекции любые исследования, направленные на изучение различных аспектов биологии переносчиков опасных природно-очаговых инфекций, являются весьма актуальными. Представленная диссертация является замечательным примером подобного исследования.

Соискателем проделана большая кропотливая работа по сбору и обработке материала, включая отловы млекопитающих, работу с музейными коллекциями, изготовление микропрепаратов, определение видовой принадлежности клещей-тромбикулид и т.д. Впечатляет список использованной литературы. Содержание работы адекватно отражено в публикациях.

Вместе с тем при знакомстве с авторефератом у меня возникли вопросы:

1. В теме диссертации в качестве хозяев тромбикулид заявлены мелкие млекопитающие. Традиционно к этой группе относят в нашей стране представителей четырех отрядов: Грызуны, Зайцеобразные, Насекомоядные, Рукокрылые. В тропиках к ним добавляются некоторые другие отряды, например, Тушайи. Мне как зоологу, двадцать пять лет изучающему летучих мышей и не раз встречавшему краснотелок на отловленных животных, прежде всего, были интересны клещи с рукокрылых. Видимо, не сложилось. В этой связи возникает вопрос: почему в автореферате практически ничего не сказано о клещах, собранных с насекомоядных, несмотря на то, что данный отряд заявлен как источник собранного материала.

2. Второй вопрос является продолжением первого. На рисунке 4 в автореферате перечислены виды – хозяева тромбикулид в количестве 12 видов, относящихся к двум отрядам. Из обследованных 59 видов млекопитающих со скольких видов хозяев собран материал?

3. На странице 10 автореферата автор указывает на невозможность выделения разных территориальных фаунистических комплексов на севере и юге Вьетнама и сама утверждает, что, возможно, это связано с неоднородностью выборок животных-прокормителей. А на уровне прокормителей эти комплексы выделяются? Может Северный и Южный Вьетнам мало отличаются друг от друга по фауне самих млекопитающих – прокормителей, и этим обусловлено отсутствие значимых отличий в наборе видов тромбикулид?

Данные вопросы носят дискуссионный характер и не умаляют достоинств работы, которая, безусловно, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель Антоновская Анастасия Алексеевна заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата биологических наук.

Доцент кафедры биологической химии  
кандидат биологических наук

Орлов Олег Леонидович

20.02.2022

ФГБОУ ВО Тюменский государственный медицинский университет Минздрава России

625023, Тюмень, ул. Одесская, 54, кабинет 203

Телефон: 8 (3452) 20-21-97

E-mail: tgmu@tyumsmu.ru

