

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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 (биологические науки)

Диссертационная работа А.А. Антоновской представляет собой фундаментальное научное исследование фауны и паразито-хозяйинных отношений акариформных клещей семейства Trombiculidae – исключительно многообразной группы, имеющей важное медико-ветеринарное значение – на территории Вьетнама. Работа проводилась автором в рамках исследований Совместного Российско-Вьетнамского Тропического научно-исследовательского и технологического центра (экспедиции в рамках тем Эколан М 1.1 и Э 1.2), причем исследованиями была охвачена практически вся территория Вьетнама, от крайних северных локаций до его южной оконечности, включая различные природные зоны и места обитания хозяев клещей. Это подчеркивает важность, фундаментальность и своевременность предпринятой работы.

Краснотелковые клещи сем. Trombiculidae – исключительно трудный объект исследования в связи с дробностью и неоднозначностью морфологических критериев видовой принадлежности, которая выявляется только на основе изучения паразитических личинок. При этом тропический регион, каким является Вьетнам, предъявляет особые сложные и трудоемкие требования по изучению фауны краснотелок, паразитирующих практически на всех наземных позвоночных животных. В практическом плане, перед А.А. Антоновской стояла триединая задача – собрать и определить материал по клещам-краснотелкам с использованием всех имеющихся на сегодняшний день морфологических и молекулярных методов, выявить основные закономерности взаимоотношений паразитов с их хозяевами, применяя все возможные критерии и признаки животных и методы статистического анализа, а также проанализировать, на основе молекулярных данных, возможное распространение возбудителя лихорадки цуцугамуши (риккетсий) на территории Вьетнама. С этой поставленной целью и решаемыми в ее рамках задачами диссертант прекрасно справилась.

А.А. Антоновской, на основе ее многолетних индивидуальных сборов и коллекций Зоомузея МГУ и других авторов, значительно увеличен списочный состав фауны краснотелок Вьетнама, выявлены фундаментальные закономерности сложнейшей мозаики распространения клещей среди мелких млекопитающих на территории этой страны, как в

отношении непосредственной связи с хозяевами, так и в отношении особенностей их биотопической приуроченности, создан существенный задел в плане изучения циркуляции возбудителя на территории Вьетнама.

На основе изложенного, можно утверждать, что диссертационная работа А.А. Антоновской выполнена на высоком теоретическом и методологическом уровне и соответствует требованиям пунктов 9-14 Положения о порядке присуждения учёных степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама Анастасия Алексеевна Антоновская заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.14 – энтомология (биологические науки).

26.01.2003

Андрей Борисович Шатров, доктор биологических наук (по специальности 03.00.19 – Паразитология, 1995)

Главный научный сотрудник Лаборатории по изучению паразитических членистоногих, ФГБУН Зоологический институт РАН, Санкт-Петербург

Почтовый адрес: 199034, Университетская наб., 1, Санкт-Петербург, Россия

Тел.: +7 (812) 714-01-51, e-mail:

А.Б. Шатров