

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации А.А. Стекольникова
«Изменчивость и структура вида у клещей-краснотелок
(*Acariformes: Trombiculidae*)», представленной к защите на
соискание ученой степени доктора биологических наук по
специальности 03.02.11 – паразитология

Тромбикулиды всегда были и до последнего времени (точнее, до фундаментальных исследований А.А. Стекольникова), оставались одной из наиболее многочисленных (якобы более 3000 видов), широко распространенных, но чрезвычайно сложных для практической таксономической дифференциации группой клещей. Объективно это связано с их очень значительной внутривидовой изменчивостью и, как следствие, во многих случаях с недостаточно ясными для исследователей морфологическими и морфометрическими видовыми диагностическими признаками. Отсутствие четких критериев приводило к тому, что было проще по немногим экземплярам описать новый вид или даже род краснотелковых клещей, чем понять, что исследователь имеет дело с экоформой уже известного вида. Диссертация А.А. Стекольникова, в которой выработаны довольно четкие критерии определения таксономического ранга тромбикулид, подводит итог этого этапа работы акарологов мира и выводит их на объективный путь дальнейшего развития. Наряду с описанием 5 новых родов и 84 новых видов тромбикулид, диссертант, что не менее важно и подтверждает сказанное, установил 4 новых синонима родового и 23 синонима видового ранга. Многолетние плодотворные исследования по таксономии краснотелковых клещей и их фауне в различных регионах, опубликованные в рейтинговых отечественных и англоязычных изданиях, заслуженно сделали его одним из наиболее известных и признанных специалистов в мире по клещам данной группы. Но фундаментальное общебиологическое значение диссертации этим далеко не исчерпывается.

Используя впервые полученные оригинальные данные об основных формах изменчивости клещей-краснотелок и разработав методику диагностики близких видов, А.А. Стекольников показал, что собой представляет структура вида и видообразования у этой группы членистоногих и на конкретных примерах обосновал возможность парапатрического и аллопатрического путей видообразования внутри нее. Иными словами, диссертант не только в классическом «фирменном» ЗИН'овском стиле «расчистил» современные представления о таксономии

тромбикулид, что уже само по себе заслуживает высокой оценки, но и внес неоценимый конкретный вклад в кардинальную общебиологическую проблему видообразования.

Выводы диссертанта выглядят доказательными и достоверными, поскольку они сделаны на основании тщательного анализа огромного фактического материала путем его обработки набором разнообразных математических методов. Без малейшей натяжки можно сказать, что в диссертации на современном уровне решена важная проблема таксономии и видообразования обширной группы членистоногих – клещей тромбикулид.

В 38 работах, опубликованных в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК, а также в двух монографиях и 4 статьях в зарубежных журналах и сборниках в полной мере отражено содержание диссертационной работы.

Диссертационная работа А.А. Стекольниковой, на мой взгляд, может быть образцом научного качества, а ее автор – известный в мире и авторитетный специалист – заслуживает ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

18.06.2017

Заслуженный деятель науки Российской Федерации
академик РАН,
доктор биологических наук, профессор
Эдуард Исаевич Коренберг
Руководитель отдела природноочаговых инфекций и
Лаборатории переносчиков инфекций.
ФГБУ "Федеральный научно-исследовательский центр
эпидемиологии и микробиологии им. Н.Ф. Гамалеи"
Минздрава России .
Ул. Гамалеи, 18. 123098, Москва, Россия
Тел.: 7 (499) 193 43 95
Факс: 7 (499) 615 12 55
e-mail: edkorenberg@yandex.ru

Подпись проф. Э.И. Коренберга заверяю.

Ученый секретарь Кожевникова Д.К.

