

ОТЗЫВ

профессора, доктора биологических наук, профессора Саратовского Национального исследовательского государственного университета им. Н.Г.Чернышевского Аникина Василия Викторовича на автореферат кандидатской диссертацию Ивана Добромирова Димова «Клещи-ринониссиды (Rhinonyssidae, Gamasina) птиц Северо-запада России», представленную к защите в диссертационный совет Д 002.223.01 при Зоологическом институте РАН по адресу: 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб. 1 на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Диссертация И.Д. Димова представляет целенаправленное планомерное исследование видового состава клещей-ринониссид фауны Северо-запада России и анализ их распространения по хозяевам в этом регионе с разработкой современных таксономических диагнозов и определительных ключей по этой группе.

Тема диссертации очень **актуальна**, так как такая постановка вопроса заслуживает глубокого понимания и восприятия таксономии, систематики, биологии, географии и знания автором математических методик прикладного плана для анализа и обработки огромнейшего материала по изученным группам гамазин.

Работа имеет четкую логическую линию в изысканиях, которые напрямую связаны с недостаточностью и фрагментарностью современных данных в отношении изученности биоразнообразия этой группы паразитических клещей.

Поставленная диссертантом цель исследования – комплексное изучение клещей сем. *Rhinonyssidae* Северо-запада России была в полной мере реализована на основе выполненных задач исследования: собран новый материал по клещам-ринониссидам на территории Северо-запада России с охватом максимально широкого и доступного круга птиц-хозяев; уточнен видовой состав клещей-ринониссид фауны Северо-запада России на основе анализа вновь собранных материалов и литературных данных; составлены определительные таблицы диагнозов и описаний для всех родов и видов клещей-ринониссид Северо-запада России; изучено строения тарзального и пальпального комплексов ринониссид на примере нескольких модельных видов клещей с целью установления новых диагностических признаков, пригодных для построения системы семейства; проведен анализ паразито-хозяйных связей и особенностей распространения ринониссид на птицах Северо-запада России.

В ходе 5-летней работы (2007-2011 гг.) диссертантом проведен большой объем исследований и в полной мере были обработаны собственные сборы. Обработанные данные и полученные результаты были представлены в открытой печати в виде 16 научных статей. Прошли апробацию в виде докладов и сообщений на различных тематических конференциях российского и международного уровней. Все используемые в исследованиях методы общеприняты, апробированы и не вызывают сомнения. Полученные результаты проведенных

исследований четко документированы в тексте автореферата достаточным количеством таблиц и рисунков.

Все вышеизложенное позволяет считать методическое обеспечение данного исследования вполне достаточным, чтобы **достоверно** оценить полученные результаты, обосновать научные положения и выводы диссертации. Четко сформулированные представленные положения автором были в полной мере доказаны в тексте автореферата и подтверждены соответствующими выводами самой работы. Диссертация И. Д. Димова написана по традиционному плану и структурно состоит из введения, 6 глав, 6 выводов и списка литературы.

Принципиальных замечаний и вопросов по тексту автореферата у рецензента нет, за исключением следующего:

1. Положение № 1 (на стр. 5) работы представляет собой констатацию факта и представляет собой вывод № 1 (на стр. 20) в автореферате.

Заключение. Автореферат и 16 публикаций, посвященные комплексному изучению клещей сем. Rhinonyssidae птиц Северо-запада России полностью отражают содержание диссертации в автореферате. Констатирую, что работа «Клещи-ринониссиды (Rhinonyssidae, Gamasina) птиц Северо-запада России» выполнена на хорошем научном и методическом уровнях и соответствует Положениям ВАК о присуждении ученых степеней. На основании изложенного считаю, что соискатель – Димов Иван Добромир безусловно заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

1.11.2016

Аникин Василий Викторович,
профессор кафедры морфологии
и экологии животных СГУ,
доктор биологических наук, профессор,
Россия, 410012, г.Саратов, ул. Астраханская 83,
Саратовский национальный исследовательский
государственный университет
AnikinVasiliiV@mail.ru

В.В. Аникин

Подпись Аникина В.В.

ЗАВЕРЯЮ

Ученый секретарь

И. В. Федосеева

И. В. Федосеева

