

ОТЗЫВ

на диссертационную работу Димова Ивана Добромирова на тему: "Клещи - ринониссиды (*Rhinonyssidae*, *Gamazina*) птиц Северо-Запада России", представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 - паразитология

Актуальность темы. Исследование клещей-ринониссид представляет теоретический интерес, поскольку это одна из самых высокоспециализированных и филогенетически продвинутых линий паразитических гамазовых клещей. На примере этой таксономической группы можно рассматривать некоторые вопросы взаимоотношений в системе паразит-хозяин. Представители сем. *Rhinonyssidae*, являясь постоянными эндопаразитами птиц, поражают их дыхательную систему. В связи с этим несомненен практический интерес для разработки наиболее эффективных средств и методов борьбы. Исследования данной группы полостных клещей на Северо-Западе России немногочисленны (Белопольская, 1947; Брегетова, 1950; Бутенко, 1962; Брегетова 1965b; Бутенко, 2001; Станюкович, Бутенко, 2003).

Цель и задачи работы. Цель исследования заключается в комплексном изучении клещей семейства *Rhinonyssidae* Северо-Запада России. Для достижения этой цели были поставлены следующие задачи: сбор новых материалов по клещам-ринониссидам на территории Северо-Запада России с охватом максимально широкого и доступного круга птиц-хозяев; уточнение видового состава клещей-ринониссид фауны Северо-Запада России на основе анализа вновь собранных материалов и литературных данных; составление определительных таблиц и стандартизированных диагнозов и описаний для всех родов и видов клещей-ринониссид Северо-Запада России; изучение строения тарзального и пальпального комплексов для выявления новых диагностических признаков, пригодных для построения системы семейства (на примере нескольких модельных видов клещей); анализ паразито-хозяйинных связей и особенности распространения ринониссид на птицах Северо-Запада России.

В период 2007-2011 гг. на территории четырех областей Северо-Запада России силами соискателя было собрано и полностью обработано 2107 экземпляров птиц 79 видов 54 родов 29 семейств десяти отрядов.

Собранные материалы по клещам-ринониссидам составили основную часть материала диссертации. Полученные результаты исследований вносят ощутимый вклад в ревизию видового состава клещей сем. Rhinonyssidae. Впервые в изучаемом регионе было обнаружено 24 вида ринониссид 4 родов, из которых 9 видов описаны как новые для науки.

Работа представляет собой целостное исследование, выполненное на собственном материале и на высоком методическом уровне. По теме диссертации опубликовано 16 работ, из них 11 в рецензируемых изданиях. Несомненно, диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, а Иван Добромиров Димов заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.11 - паразитология

Зав. кафедрой медицинской биологии
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования "Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет" Министерства
здравоохранения Российской Федерации

кандидат биологических наук

Абдукаева Нелли Сулеймановна

194100 г. Санкт-Петербург,

ул. Литовская, д.2

Тел: (812)416-52-88

8-921-058888-24

email: medbio@rambler.ru



Абдукаевой Н.С.
Иваново С.И.
2016 г.