

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Чапуриной Юлии Евгеньевны  
«Филогенетика, систематика и экология клещей (Acari: Hydrachnidia) –  
паразитов двустворчатых моллюсков в пресных водах Индокитая»,  
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.12 – Зоология

Представленная на рецензию Ю.Е. Чапуриной диссертационная работа посвящена изучению систематики и экологии водяных клещей-паразитов пресноводных двустворчатых моллюсков Индокитая с применением морфологических, морфометрических и филогенетических методов анализа. Для реализации основной цели диссертации автор поставила перед собой ряд объемных задач, охватывающих целый спектр различных методик по исследованию указанной группы паразитических членистоногих.

В ходе выполнения исследований автором за десятилетний период (2010-2020 гг.) был собран существенный по объему и охвату территории (в 26 локациях Индокитая) полевой материал. Также были использованы образцы, ранее собранные различными специалистами по данной группе паразитов, а также сравненные с имеющимися голотипами. Итогом таких долговременных исследований стало возможным предоставление вполне добротной и актуальной диссертационной работы.

Важными аспектами диссертации Ю.Е. Чапуриной стали составление описаний объектов исследований – двустворчатых моллюсков и их паразитических клещей, сопровождаемых, в том числе, оригинальными фотографиями; проведение филогенетического анализа клещей-паразитов по объектам предпочтения; установление трех новых для науки видов клещей подрода *Myanmaratax*. Также было доказано, что видообразование в группе *Myanmaratax* шло по пути их специализации к разным хозяевам.

Выводы органично сочетаются с поставленной целью и задачами исследований.

По теме диссертации опубликовано 10 печатных работ, в том числе четыре статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК и индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus.

Материалы диссертации изложены на 139 машинописных страницах, иллюстрированы 27 рисунками и 7 таблицами. Текст работы изложен грамотно, научным языком.

Считаем, что диссертация Ю.Е Чапуриной «Филогенетика, систематика и экология клещей (Acari: Hydrachnidia) – паразитов двустворчатых моллюсков в пресных водах Индокитая» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности зоология – 1.5.12 (03.02.04).

Якимов Андрей Владимирович

кандидат биологических наук по специальности 1.5.13 – ихтиология

ведущий научный сотрудник Федерального

государственного бюджетного

учреждения «Нальчикское государственное опытное охотничье хозяйство

360022 г. Нальчик, ул. Горького, д. 74А.

Тел. +7 (8662) 77-30-83; E-mail: yakimov\_andrei73@mail.ru;

yakimovandreiyakimov@yandex.ru

Подпись Якимова А.В. заверяю



М.П.

А.Х. Канкулов

Юрисконсульт ФГБУ

«Нальчикское ГООХ»