

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

Диссертационная работа Ю.Е. Чапуриной посвящена изучению водяных клещей – паразитов пресноводных двустворчатых моллюсков Индокитая. Актуальность исследования определяется слабой изученностью этой разнообразной и интересной своей биологией группы паразитов, что в последующем, несомненно, может послужить основой и для решения ряда фундаментальных вопросов как зоогеографии так и экологии паразито-хозяйинных отношений.

Структура рукописи диссертации выдержана в академическом стиле и содержит: обзор литературы, материал и методики, результаты и обсуждения, заключение и выводы. Литературный обзор не перегружен лишней информацией и полностью соответствует тематике исследования. Работа представляет собой пример классического зоологического исследования, выполненного на высоком методическом уровне, с привлечением широкого спектра современных методов и подходов к обработке и анализу данных. Полученные автором результаты значительно расширяют сложившиеся представления о видовом разнообразии клещей рода *Unionicola*. Выявлены новые паразито-хозяйинные связи, описаны новые для науки виды, предложены систематические ключи для определения паразитов по морфологическим признакам и рассмотрена филогения этой группы клещей.

Основные научные положения и выводы диссертации апробированы на отечественных и международных научных конференциях, а результаты опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Несколько вопросов к первой главе результатов. В Таблице 1 автореферата по зараженности триб моллюском клещами «Экстенсивность заражения (ср.,%)» и «Интенсивность на точку по заражённым моллюскам (ср.)». Как считалась средняя экстенсивность и что такое интенсивность на точку? Есть ли данные по зараженности видов моллюсков отдельными видами клещей? Какая интерпретация

высокой связи между показателями экстенсивности и интенсивности инвазии паразитов?

В целом Диссертация Ю.Е. Чапуриной 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).

Бугмырин Сергей Владимирович;

кандидат биологических наук по специальности 03.00.19 – Паразитология; 03.00.16 – Экология

ведущий научный сотрудник лаборатории паразитологии животных и растений, Институт биологии — обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук" (ИБ КарНЦ РАН);

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11, ИБ КарНЦ РАН;

Тел. +7(8142) 76-98-10;

sbugmyr@mail.ru.

Иешко Евгений Павлович;

доктор биологических наук по специальности 03.00.19 – Паразитология;

профессор, главный научный сотрудник лаборатории паразитологии животных и растений, Институт биологии — обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Карельский научный центр Российской академии наук" (ИБ КарНЦ РАН);

185910, г. Петрозаводск, ул. Пушкинская, д.11, ИБ КарНЦ РАН;

Тел. +7(8142) 76-98-10;

ieshko@krc.karelia.ru

Подписи Бугмырина С.В. и Иешко Е.П. заверяю

М.П.

Подписи Бугмырина С.В. и Иешко Е.П. удостоверяю
Главный документовед ИБ КарНЦ РАН
Е.В. Фомина
«18» апреля 2023 г.

