

## ОТЗЫВ

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

Анализ региональных фаун мелких членистоногих, в том числе паразитических клещей, привлекает в последнее время все больше исследователей, изучающих глобальные биогеографические процессы. Относительно мало подвижные клещи, паразитирующие на гидробионтах, могут рассматриваться как модельная группа при реконструкции исторических связей между фаунами крупных речных бассейнов.

В диссертационной работе Ю.Е. Чапуриной, впервые охарактеризована фауна клещей Индокитая, паразитирующих на пресноводных моллюсках. Использование интегративного подхода, сочетающего морфологические, морфометрические и молекулярно-генетические данные, позволило выявить 5 новых для науки видов, описанных автором данной диссертационной работы. Показано, что паразитические клещи рода *Unionicola* высокоспецифичны по отношению к хозяину, и отдельный вид может обитать не более чем на трех видах моллюсков одного рода. В ходе выполнения работы определено, что ареалы клещей строго обусловлены распространением их моллюсков-хозяев. Доказано, что специфическая фауна клещей характерна для каждого из биогеографических регионов тропической Азии, выделенных на основании состава пресноводных моллюсков. Интересным является то, что распространение относительно малоподвижных клещей внутри изученного региона лишь частично совпадает с границами пресноводных бассейнов. Шесть видов клещей из изученных обладали относительно широкими ареалами, что связано с наличием древних плейстоценовых соединений между речными бассейнами. Результаты диссертационной работы могут лечь в основу

таксономической ревизии ряда семейств паразитических клещей Юго-Восточной Азии.

Текст автореферата выверен. Сделанные выводы полностью соответствуют поставленным задачам и полученным результатам. Основные положения диссертации детально отражены – в 11 работах, в том числе, в четырех статьях в рецензируемых журналах из списка ВАК. Апробация работы представительна, основные тезисы работы апробированы на семи конференциях, три из которых являются международными.

Содержание автореферата подтверждает, что диссертационная работа Ю.Е. Чапуриной соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – «Зоология».

Елена Сергеевна Чертопруд,  
кандидат биологических наук  
по специальности: гидробиология – 03.00.18,  
старший научный сотрудник лаборатории синэкологии  
Федерального государственного бюджетного  
учреждения науки Институт проблем экологии и  
эволюции имени А. Н. Северцова Российской академии  
наук (ИПЭЭ РАН) (web-site: <https://sev-in.ru/>; адрес:  
Россия, Москва, Ленинский проспект, 33, инд. 119071;  
телефоны: +7 (495) 633-09-22; +7 (495) 952-35-84)  
e-mail: horsax@yandex.ru,  
тел. раб.: +7 (499) 135-71-39



28.08.2023

Автор отзыва согласен с включением персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой.



Подпись Чертопруд Е. С.  
Зав. канц. ИПЭЭ РАН  
"28" 08 2023.