

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Чапуриной Юлии Евгеньевны
«ФИЛОГЕНЕТИКА, СИСТЕМАТИКА И ЭКОЛОГИЯ КЛЕЩЕЙ
(ACARI: HYDRACHNIDIA) – ПАЗАРИТОВ ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ
В ПРЕСНЫХ ВОДАХ ИНДОКИТАЯ»
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
Специальность 1.5.12 – зоология**

Диссертационная работа Ю.Е. Чапуриной посвящена изучению систематики и экологии паразитов пресноводных двустворчатых моллюсков, а именно водяных клещей *Unionicola* Haldeman, 1842 из Индокитая – региона большого, очень своеобразного, но в данном аспекте мало исследованного.

В результате проведенной автором весьма объемной и кропотливой работы (исследования включали 2609 образцов клещей, собранных в ходе экспедиционных работ с 2010 по 2020 годы в 26 точках Индокитая, а также сведения из ГенБанка) были получены результаты, которые, несомненно, имеют практическое значение и должны быть использованы при дальнейших исследованиях зообентоса региона, биогеографических работах, для оценки ранее существовавших связей между древними пресноводными бассейнами крупнейших рек в Юго-Восточной Азии, при прогнозировании влияния антропогенного воздействия, в паразитологии, зоогеографии и ряде других научных направлениях.

Диссертационная работа хорошо апробирована, результаты исследований неоднократно доложены на научных конференциях, полученные данные отражены в 10-ти научных работах, из них 4 статьи опубликованы в журналах, реферируемых в международных интернет-базах Scopus и WoS. Всё это говорит о научной зрелости специалиста, способного самостоятельно проводить сложные научные исследования.

При прочтении автореферата чувствуется тщательность проработки материала, владение большим объемом литературы по данному вопросу. Работа хорошо иллюстрирована рисунками и таблицами. Выводы соответствуют поставленным задачам.

Несколько слов о научной новизне исследования. Были описаны несколько новых видов, один новый подрод унионикол. Особо хочется отметить находку водяных клещей, паразитирующих в мантийной полости индокитайской жемчужницы *Gibbosula laosensis*. До этого считалось, что в жемчужницах водяные клещи не паразитируют, так, один из ведущих исследователей данной группы Malcolm Vidrine указывал для жемчужниц только редкие, случайные находки свободноживущих клещей, не относящихся к группе паразитирующих унионикол.

В качестве замечания следует отметить недочеты и недоработки в тексте автореферата. В первую очередь, это многочисленные пунктуационные ошибки, опечатки в словах – и это тем обиднее, когда видишь действительно хорошо сделанную работу.

Местами текст не вычитан, с повторами. В разделе автореферата «Научная новизна» в рассуждениях о тропическом виде *Unionicola (Prasadatax) brandti* текст выстроен так, что сразу не понятно, сколько видов в конечном итоге вошло в новый подрод *Myanmaratax*. Это становится ясно только после прочтения всего раздела автореферата «3.4 Описание нового подрода криптоических видов *Myanmaratax*».

Вызывают вопросы итоговые выводы: не сами результаты, а то, в каком порядке приводит и как их в конечном итоге диссертант оформляет. Если основным объектом исследования являются паразитические водяные клещи, то, на мой взгляд, логично было в первую очередь озвучить общее количество выявленных и описанных таксонов, но в

автореферате эта информация дана в выводе № 2. При оформлении автореферата цель, задачи и выводы должны быть максимально внимательно вычитаны, к сожалению, выводах тоже есть недочеты. Так, в выводе № 3 видим: «... обнаружен клещ... Данный таксон...». Вывод № 4 с опечаткой: «Большинство видов клещей в Индокитая... ». Лишняя запятая в выводе № 7.

Имеющиеся недочеты не умаляют достоинств исследования и не снижают общей высокой оценки представленной для рецензирования работы. Считаю, что работа является самостоятельно выполненным научным исследованием, соответствует всем требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым в настоящее время к кандидатским диссертациям по биологическим наукам, а её автор, Чапурина Юлия Евгеньевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

14 июля 2023 г.

ФГБУН «Федеральный научный центр Биоразнообразия
наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН
(ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН)
690022, г. Владивосток, проспект 100-летия Владивостока, 159
тел.: (423) 231-04-10
<sayenko@biosoil.ru>

Лаборатория пресноводных сообществ
старший научный сотрудник
кандидат биологических наук (специальность 1.5.12 – зоология)

Елена Михайловна Саенко



Юлия Чапурина Саенко Е.А. заверяю
Кадровый отдел кадров Федерального государственного
бюджетного учреждения науки "Федеральный научный
центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии"
Дальневосточного отделения Российской академии наук

Шушунова Е.А.