ОТЗЫВ

на автореферат диссертации БЕЛОДЕД АЛИНА ЮРЬЕВНА тему: «МОРФОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ТРЕМАТОД СЕМЕЙСТВА HAPLOPORIDAE NICOLL, 1914 ВОСТОЧНОАЗИАТСКОГО РЕГИОНА», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук в диссертационный совет 24.1.253.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии» ДВО РАН по специальности 1.5.12. Зоология

Семейство Haploporidae — наиболее разнообразная по числу видов группа кишечных трематод, чьи основные окончательные хозяева — кефалевые рыбы (Mugilidae). Большинство подсемейств Haploporidae (Haploporinae, Chalcinotrematinae, Forticulcitinae, Waretrematinae) паразитируют именно на них: Находки этих трематод в рыбах из опреснённых водоёмов подтверждают гипотезу Мантера (1957) о роли кефалевых как «экологического моста», позволяющего гаплопоридам переходить от морских и эвригалинных рыб к пресноводным. Для проверки этой гипотезы и изучения биоразнообразия Haploporidae нужны более полные данные о распространении и видовом разнообразии семейства — в том числе филогенетический и популяционно-генетический анализ. Перспективность таких исследований обусловлена высоким таксономическим разнообразием кефалевых: например, в Юго-Восточной Азии насчитывается 22–28 их видов, различающихся по биологическим и экологическим характеристикам.

Цель и задачи, поставленные автором выполнены методически правильно, с применением современных и общепризнанных методов исследований. В полученных результатах есть научная новизна: в работе представлены морфологические и молекулярные данные для семи новых для науки видов трематод, принадлежащих к подсемейству Waretrematinae заражающих кефалевых рыб Азиатско-Тихоокеанского региона. На основании комплексных данных восстановлены рода Parasaccocoelium и Paraunisaccoides, переописан типовой вид рода Skarjabinolecithum – S. spasskii. Впервые исследованы представители этих родов и Unisacccus обнаруженные в кефалевых рыбах Вьетнама. Впервые на основе молекулярных данных проанализирована внутривидовая изменчивость одного из представителей семейства Haploporidae – S. spasskii. Получены новые данные по 5 вопросу корреляции морфологических и молекулярных признаков используемых в таксономии Haploporidae.

Результаты проведенной автором большой работы обеспечили теоретическую и практическую значимость в том, что результаты работы существенно дополняют знания о разнообразии и распространении паразитофауны рыб в дальневосточных морях и прибрежных водах Вьетнама. Полученные данные соответствуют ряду критических технологий РФ, а именно: биомедицинские и ветеринарные технологии, геномные

технологии, технологии мониторинга и прогнозирования состояния окружающей среды, предотвращения и ликвидации ее загрязнения.

По теме диссертационной работы опубликовано 10 научных работ, в том числе в том числе 6 статье в рецензируемых журналах рекомендованных ВАК РФ, 4 – в материалах всероссийских и международных конференций.

Автореферат Белодед А.Ю. написан с соблюдением научного стиля и оформлен в соответствии с установленными требованиями. Выводы, изложенные в автореферате, соответствуют постеленным цели и задачам.

Анализируя материалы автореферата в целом считаем, что выполненная Белодед Алиной Юрьевной диссертация на тему «МОРФОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКИЕ СВЯЗИ ТРЕМАТОД СЕМЕЙСТВА HAPLOPORIDAE NICOLL, 1914 ВОСТОЧНОАЗИАТСКОГО РЕГИОНА», является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение научной задачи в области зоологии, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Белодед Алина Юрьевна достойна присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12. – Зоология.

Луцук Светлана Николаевна

Профессор кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», доктор ветеринарных наук, профессор

1.5.17 – паразитология [redacted] С.Н. Луцук

Червяков Дмитрий Эдуардович

Доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского, ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет», кандидат ветеринарных наук 03.02.11 – паразитология

[redacted] Д.Э. Червяков

«31» августа 2026 г.

355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
тел.: +7(8652)286738
r6h43@mail.ru