

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Андрея Вениаминовича Завьялова

«ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ПАРАЗИТАРНОЙ СИСТЕМЫ НЕМАТОДЫ *HYSTEROETHYLACIUM ADUNCUM* (RUDOLPHI, 1802) В ЧЁРНОМ МОРЕ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 «Гидробиология»

Кандидатская диссертация Андрея Вениаминовича Завьялова посвящена изучению взаимоотношений гидробионтов в рамках паразитарной системы, в частности, раскрытию особенностей отношений нематоды *Hysteroethylacium aduncum* и её хозяев в условиях экосистемы Черного моря, которая находится под усиливающимся антропогенным воздействием, вплоть до внедрения новых видов-вселенцев. С позиций познания ключевых фундаментальных вопросов современной паразитологии, актуальность данной работы очевидна.

Цель диссертационной работы А.В. Завьялова, состоящая в изучении особенностей взаимодействия основных компонентов паразитарной системы нематоды *H. aduncum* в Черном море, достигнута.

Поставленные задачи реализованы полностью. Исследования основаны на большом фактическом материале, который собран и обработан в соответствии с общепринятыми методами гидробиологических, паразитологических, ихтиологических, биохимических и экологических исследований. Проведена стандартная статистическая обработка полученных данных.

Взаимоотношения компонентов выбранной для изучения паразитарной системы изучены на различных уровнях биологической организации: молекулярном, организменном, популяционном.

В целом автореферат изложен по традиционному плану: актуальность, степень разработанности темы, цель, задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, положения, выносимые на защиту, апробация, личный вклад соискателя и пр...

Раздел «Основное содержание работы» структурирован в соответствии с целью и задачами исследований, содержит шесть глав, общее заключение и выводы.

Автореферат написан хорошо, легко читается и соответствует собранному материалу. Основные выводы четко сформулированы и вытекают из содержания диссертации. Полученные соискателем результаты исследований имеют как научное, так и практическое значение.

Кандидатская диссертация, судя по автореферату, А.В. Завьялова является результатом самостоятельного исследования, которое выполнено на

высоком профессиональном уровне и посвящено актуальной проблеме. Данная работа заслуживает высокой оценки, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 «Гидробиология».

Карасев Андрей Борисович

Кандидат биологических наук, специальность 03.00.19 «Паразитология»

Доцент по специальности 03.00.19 «Паразитология»

Ведущий научный сотрудник

Лаборатория аквакультуры и болезней гидробионтов Центра экологического мониторинга

Полярный филиал ФГБНУ «ВНИРО» («ПИНРО» им. Н.М. Книповича)

Адрес: 183038, г. Мурманск, ул. Академика Книповича, д. 6

Интернет сайт организации: <http://www.pinro.vniro.ru>

E-mail: pinro@vniro.ru

Тел. организации: +7(8152) 40-26-00

Я, Карасев Андрей Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

15.10.2021 г.



/А.Б. Карасев/

Подпись А.Б. Карасева заверяю.

Начальник научно-организационного отдела

Полярного филиала ФГБНУ «ВНИРО»

(«ПИНРО» им. Н.М. Книповича)

/Е.Б. Шкуратова/