

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ковалёвой Нины Николаевны
«Фауна паразитических копепод (Copepoda: Cyclopoida и Siphonostomatoida) рыб
Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12 – «Зоология»

Работа посвящена разноплановому изучению такой важной группы паразитов рыб, как паразитические копеподы. Известно, что копеподы имеют большое значение для аквакультуры, нанося существенный экономический ущерб при разведении рыб. Район исследования – Южно-Китайское море и пресноводные водоемы его бассейна характеризуются богатейшей ихтиофауной, в то время как изученность паразитов рыб этого района остается весьма слабой. Так, до исследований, проведенных соискателем, во Вьетнаме было известно всего 16 видов паразитических копепод. С учетом интенсификации развития аквакультуры в регионе значимость паразитологических исследований возрастает. Поэтому актуальность темы рассматриваемого диссертационного исследования неоспорима.

Выполненная Ниной Николаевной работа отличается значительной научной новизной. Прежде всего существенно расширены знания о фауне паразитических копепод рыб Вьетнама, для которых впервые указано 66 видов, при этом у 33 видов хозяев найдено 32 новых для них вида этих паразитов. Выделен новый род и описаны 3 новых вида. Даны подробные морфологические описания всех известных для Вьетнама паразитических копепод, проиллюстрированные более чем 400 рисунками, и разработаны определительные ключи для 87 видов. Данная часть исследования выполнена очень тщательно, на большом объеме материала. В процессе работы обобщены данные по встречаемости найденных видов на разных хозяевах и в различных районах. Впервые проведен хоровологический анализ морских паразитических копепод Вьетнама, который позволил получить новые сведения о структуре фауны паразитов Южно-Китайского моря.

Полученные результаты имеют несомненную теоретическую значимость для понимания, в целом, формирования фаун таксонов паразитов отдельных регионов, а также могут использоваться в практических целях для разработки методов профилактики и борьбы с паразитическими копеподами в аквакультуре.

По теме диссертации соискателем опубликовано 25 работ, из них 3 статьи – в журналах, рекомендуемых ВАК.

Содержание автореферата соответствует тексту диссертации, результаты изложены четко, выводы обоснованы и соответствуют полученным результатам.

Однако имеются некоторые замечания. Так, на стр. 5 автореферата перечисление видов ранее известных во Вьетнаме копепод предваряет слово «рыбы : ...». Обозначения к рисункам 4 и 5 логически перепутаны, а именно: кружочком отмечены виды рыб, на которых впервые найдены соответствующие виды копепод, а восклицательным знаком – виды копепод, впервые найденные на хозяевах, а не наоборот, как написано. Также, следует отметить, что для анализа сходства фаун копепод разных районов Индо-Пацифики следовало бы ограничить списки по другим районам видами, найденными на видах рыб, которые были обследованы во всех сравниваемых акваториях. Кроме того, не ясно, почему в анализ не включены данные по акватории Китая в Восточно-Китайском море и российского побережья Японского моря.

В целом, диссертационная работа Ковалёвой Нины Николаевны является завершённым научным исследованием, которое характеризуется современным уровнем исполнения, существенной научной новизной, достоверностью полученных результатов. Объем положенного в ее основу фактического материала, методическое обеспечение работы и ее научно-практическая значимость позволяют считать диссертационную работу Н. Н. Ковалёвой «Фауна паразитических копепод (Copepoda: Cyclopoidea и Siphonostomatoida) рыб Вьетнама» соответствующей требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а ее автора заслуживающим присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – зоология.

Ведущий научный сотрудник,
руководитель отдела
экологической паразитологии,
кандидат биологических наук
по специальности «паразитология,
гельминтология» – 03.00.10

Дмитриева Евгения Вениаминовна
+7(978)7187882
genijadmitrieva@gmail.com

Дмитриева

Федеральный исследовательский
центр «Институт биологии южных
морей имени А.О. Ковалевского
РАН»,
299011, г. Севастополь,
просп. Нахимова, 2.
<https://ibss-ras.ru/>



Подпись *Александров Р.В.*
Начальник управления кадрами и
ученой работой ФНИЦ ИБЮМ

ФНИЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № *7*
« 03 » « 09 » 2013 г.