

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Н. Н. Ковалевой на тему «Фауна паразитических копепод (Copepoda: Cyclopoidea и Siphonostomatoida) рыб Вьетнама», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1. 5. 12 – зоология**

Тема диссертации Ковалевой Н.Н., несомненно, актуальна поскольку ракообразные играют ключевую роль в структуре прибрежных морских экосистем, входят в состав планктонных и бентосных сообществ. Среди ракообразных немало паразитов водных беспозвоночных и рыб. Они причиняют значительный вред хозяевам, многие часто являются причиной массовой гибели рыб.

В основу работы положены вполне репрезентативные материалы, проанализирован 4571 экземпляр рыб, за период 1960-1961, 2009-2010, 2011-2013 гг. Основные положения, выносимые автором на защиту, соответствуют цели, задачам и выводам, а основное содержание работы освещено в многочисленных публикациях диссертанта.

Характеризуя работу в целом, следует отметить, что она представляет собой законченное исследование, которое позволило автору, выявить таксономический состав морских и пресноводных паразитических копепод и описать новые таксоны, выявить паразито-хозяинные связи копепод среди морских и пресноводных рыб, провести хронологический анализ морских паразитических копепод Вьетнама.

Особый интерес представляет седьмая глава. В ней диссертант дает хронологический анализ морских паразитических копепод Вьетнама, где выделил 9 групп по типам их ареалов.

Практическая значимость работы заключается в том, что полученные данные важны для формирования целостного представления о фауне копепод и вносят существенный вклад в познание процесса становления взаимоотношений в системе копепода-хозяин, а информация о видовом составе и распространении копепод в водах Вьетнама может быть использована для прогнозирования кростацеоза в исследуемом районе.

Принципиальных замечание по представленной работе не имею.

В лице Н.Н. Ковалевой мы имеем вполне сформированного грамотного исследователя, ее диссертационная работа, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к подобного рода работам, а сам соискатель заслуживает присуждения ей искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1. 5.12 – зоология.

Кандидат биологических наук, доцент

кафедры «Водные биоресурсы и

аквакультура» *03.00.11 - Эмбриология, зоология и гистология*

«Дальневосточный государственный

технический рыбохозяйственный университет»

(ФГБОУ ВО «Дальрыбвтуз»)

690087, г. Владивосток, ул. Луговая 52 Б

Контактный телефон: 8 (4232) 44 22 24

e-mail: office@ dgtru.ru

Подпись Г.Г. Калининой заверяю

Проректор по У и ВР

*14.04.23г.*

Г.Г. Калинина

Т.А. Жук



ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН		
Входящий №	8	
« 14 »	04	20 23 г.