

Отзыв

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

Диссертация Н.Н. Ковалёвой посвящена изучению фауны морских и пресноводных паразитических копепод Вьетнама. Веслоногие ракообразные выполняют важную роль в пелагических пищевых цепях, некоторые их виды могут использоваться для биологических методов борьбы с малярией, а паразитические копеподы имеют ещё и большое негативное хозяйственное значение, причиняя значительный вред здоровью промысловых рыб и их молоди как в природе, так и в рыборазводных хозяйствах, приводящий и к сильным потерям в весе, и, непосредственно, к гибели рыб. Актуальность исследования не вызывает сомнения и обосновывается слабой изученностью фауны паразитических копепод рыб Вьетнама.

В автореферате кратко изложены состояние проблемы, актуальность выбранной темы диссертационной работы, сформулированы цель и задачи, а также теоретическая и практическая значимость работы. Диссертационная работа выполнена на большом объёме материала (за период 1960–1961, 2009–2010, 2011–2013 гг. проанализирован 4571 экземпляр рыб) с использованием разнообразных методологических подходов.

Данное исследование представляет интерес, как с теоретической точки зрения, так и в практическом плане. Н.Н. Ковалёвой впервые получен многогранный материал, включающий оригинальные данные по таксономическому составу паразитических копепод. Соискателем всего выявлено 87 видов из 34 родов, 12 семейств, в том числе 72 морских и 15 пресноводных видов, из которых широко представлено семейство Caligidae (31 вид). Составлены оригинальные определительные таблицы для всех таксонов паразитических копепод Вьетнама. Впервые у вида *Hatschekia hanguenvani* Kazachenko, Kovaleva, Nguyen et Ngo, 2017 на уровне первых плавательных ног Нина Николаевна обнаружила орган, который у копепод ранее известен не был. Среди плюсов следует отметить и выявление Н.Н. Ковалёвой характера отношений партнеров, который часто неизвестен, так как половина всех известных видов копепод связаны с другими видами животных. Так, впервые для 33 видов паразитических копепод зарегистрировано 32 новых вида хозяев из 28 родов, относящихся к 21 семейству 9 отрядов рыб.

Все основные положения диссертации отражены в 25 работах, 3 из которых опубликованы в рецензируемых научных журналах из списка ВАК РФ, доложены на всероссийских и международных конференциях. Работа написана хорошим литературным языком, включает иллюстрации, схемы и таблицы, выводы полностью соответствуют поставленным задачам, логичные и обоснованные.

Учитывая актуальность, новизну и практическую значимость работы, выполненный анализ материала с привлечением современных методов обработки данных, считаю, что диссертационная работа Нины Николаевны Ковалёвой «Фауна паразитических копепод (Copepoda: Cyclopoidea и Siphonostomatoida) рыб Вьетнама» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», предъявляемым ВАК РФ к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – Зоология.

Кандидат биологических наук
(специальность 03.00.09 – Энтомология)
старший научный сотрудник
лаборатории гидроэкологии и биогеохимии

15 марта 2023 г.

Яворская Надежда Мякиновна

Институт водных и экологических проблем
Дальневосточного отделения Российской академии наук
680000, г. Хабаровск, ул. Дикопольцева, 56
Тел. 8 (4212) 227576
e-mail: yavorskaya@ivep.as.khb.ru

ФНЦ Биоразнообразия ДВО РАН
Входящий № 2
« 21 » 03 2023 г.

Подпись Яворской Н.М.
ЗАВЕРЯЮ
Главный специалист по кадрам
ИВЭП ДВО РАН
Дата « 15 » 03 2023 г.

ОТДЕЛ КАДРОВ
Хабаровск