

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Оксаны Антоновны Коржавиной на соискание степени кандидата биологических наук по теме: «Паразитические копеподы рода *Sphaeripre* (*Cyclopoidea: Lamippidae*) – вероятные возбудители «синдрома множественных фиолетовых пятен» у кораллов»

Копеподы – одна из самых многочисленных и разнообразных и, в то же время, наименее изученных групп морских беспозвоночных животных. Копеподы заселили практически все известные морские биотопы, в том числе поверхность тела и внутренние полости других животных. Благодаря высокой численности и влиянию на животных хозяев копеподы - симбионты играют существенную роль в структуре и функционировании морских сообществ, которая до сих пор остается недооцененной. В связи с этим, работа Оксаны Антоновны посвященная исследованию таксономической структуры копепод рода *Sphaeripre* - симбионтов горгониевых кораллов и их роли в развитии и распространении «синдрома множественных фиолетовых пятен» у коралла – хозяина безусловно актуальна, как научной, так и с практической точек зрения.

Полученные Оксаной Антоновной результаты доказывают существование в Карибском бассейне трех криптических видов не имеющих морфологических отличий и подтверждают роль копепод *Sphaeripre* в развитии инфекционного заболевания кораллов. Кроме того, в работе представлены оригинальные данные о филогенетическом положении семейства *Lamippidae* в отряде *Roesilostomatoida*, а также, новые данные подтверждающие валидность этого отряда. На мой взгляд, не менее важна и востребована, подготовленная диссертантом база данных по копеподам, симбионтам восьмилучевых кораллов. Используя обобщенные в ней данные, Оксана Антоновна смогла выделить географические лакуны в изучении фауны копепод симбионтов.

Я считаю, что работа Оксаны Антоновны Коржавиной – важный шаг вперед на пути изучения «скрытого источника биоразнообразия» - симбиотических копепод, которая существенно расширяет наше представление о разнооб-

разии, биологии и роли этих животных в мелководных тропических экосистемах, имеющая не только теоретическое, но и практическое значение, которое трудно переоценить. Она отвечает всем требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 Зоология.

07 декабря 2024 г.

(подпись)

Бритаев Темир Аланович,

Профессор, д.б.н., зав. лабораторией экологии и

морфологии морских беспозвоночных

ФГБУН ФАНО России Институт проблем экологии и эволюции

им. А.Н. Северцова Российской академии наук

119071, г. Москва, Ленинский проспект, 33

Подтверждение подписи,

печать ин-та