

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук О.А. Коржавиной по специальности 1.5.12 – «зоология» на тему «Паразитические копеподы рода *Sphaerippe* (Cyclopoidea: Lamippidae) - вероятные возбудители «синдрома множественных фиолетовых пятен» у кораллов»**

Диссертационная работа Коржавиной Оксаны Антоновны посвящена изучению разнообразия эндопаразитических копепод, относящихся к роду *Sphaerippe* и являющихся потенциальными возбудителями заболеваний у восьмилучевых кораллов. Актуальность данного исследования не вызывает сомнений, поскольку оно имеет не только большое фундаментально-научное, но и прикладное значение.

Оксана Антоновна впервые сделала молекулярно-генетический анализ копепод рода *Sphaerippe*, проанализировав последовательности нескольких генов и установив наличие нескольких криптических видов в исследованном семействе копепод. Проведя подробный фаунистический анализ в 18 точках Карибского моря, автор обновила данные по встречаемости представителей рода *Sphaerippe*, а также подтвердила предположение о связи заболевания «синдрома множественных фиолетовых пятен» у мягких кораллов с наличием этих эндопаразитов.

Сделанные автором выводы соответствуют поставленным в начале работы задачам и, несомненно, вносят серьезный вклад в изучение фауны паразитов, а также возможности прогнозирования вспышек заболеваний у восьмилучевых кораллов и выявления их причин. Разработанная автором база данных по копеподам-симбионтам восьмилучевых кораллов заслуживает особого внимания, поскольку является результатом весьма внушительной скрупулезной работы с большим объемом ранее разрозненной информации и, несомненно, будет полезна зоологам и экологам.

Работа выполнена с использованием разнообразных современных биологических методик, а её результаты опубликованы в рецензируемых журналах, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ имени М.В. Ломоносова.

Судя по автореферату, диссертантом выполнено законченное самостоятельное квалификационное исследование, которое полностью соответствует требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, а его автор, Коржавина Оксана Антоновна, заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 – «зоология».

Дгебуадзе Полина Юрьевна  
Кандидат биологических наук  
(специальность «гидробиология» – 03.00.18)  
Старший научный сотрудник  
Лаборатория поведения низших позвоночных  
Институт проблем экологии и эволюции  
им. А.Н. Северцова РАН  
119071, РФ, Москва, Ленинский проспект, дом 33

09.12.2024