

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

КОРЖАВИНОЙ Оксаны Антоновны

«ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ КОПЕПОДЫ РОДА SPHAERIPPE (CYCLOPOIDA:
LAMIPPIDAE) – ВЕРОЯТНЫЕ ВОЗБУДИТЕЛИ «СИНДРОМА
МНОЖЕСТВЕННЫХ ФИОЛЕТОВЫХ ПЯТЕН» У КОРАЛЛОВ»

на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.5.12 Зоология (биологические науки)

Диссертационная работа О.А. Коржавиной посвящена биологии копепод рода *Sphaerippe* -эндопаразитов восьмилучевых кораллов. Объект, сам по себе интересный для зоолога – единственный известный до этого вид обладает уникальными морфологическими чертами и крайне слабо изучен. Не меньше и практическая значимость этой работы: несмотря на катастрофическую ситуацию с коралловыми рифами, точные причины и механизмы, приводящие к гибели кораллов, до сих пор окончательно не ясны. Лишь для небольшой части заболеваний кораллов известны возбудители. Поэтому изучение данных копепод, вызывающих «синдром множественных фиолетовых пятен» у кораллов рода *Gorgonia*, может оказаться крайне важен.

Соискателем впервые выполнен молекулярно-генетический анализ копепод рода *Sphaerippe*, который выявил наличие трех морфологически идентичных, но генетически различных форм, потенциально обладающих видовым статусом. Подтверждена высокая вероятность связи «синдрома множественных фиолетовых пятен» с паразитированием копепод *Sphaerippe*, впервые установлены различия в зоогеографических паттернах копепод и их хозяев. Установлено филогенетическое положение копепод семейства Lamippidae.

Работа выполнена на хорошем методическом уровне, с использованием современных методов и подходов. Выводы обоснованны и подкреплены фактическим материалом. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях. В целом работа представляет собой важное, научно значимое исследование, вносящее существенный вклад в развитие зоологии ракообразных. Судя по автореферату, представленная работа вполне соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским

диссертациям, а сама О.А. Коржавина заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 Зоология (биологические науки).

Доктор биологических наук
по специальности 03.00.18 - Гидробиология,
профессор каф. общей экологии и гидробиологии
Биологического факультета МГУ
119234, г. Москва, Ленинские горы,
д. 1, стр. 12, тел. (+7) 499 939 2573
E-mail: info@mail.bio.msu.ru

✓ Азовский Андрей Игоревич

25 ноября 2024 г.

ПОДП
ЗАВЕР

Докумен