

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Коржавиной Оксаны Антоновны**
**«Паразитические копеподы рода *Sphaerippe* (Cycloroida: Lamirippidae) – вероятные
возбудители «синдрома множественных фиолетовых пятен» у кораллов»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.12 Зоология.

Автореферат диссертации О.А. Коржавиной «Паразитические копеподы рода *Sphaerippe* (Cycloroida: Lamirippidae) – вероятные возбудители «синдрома множественных фиолетовых пятен» у кораллов» представляет разнообразное по задачам исследование симбиотических ракообразных, ассоциированных с восьмилучевыми кораллами. В задачах работы – вопросы видовой диагностики, филогении, распространения и аспектов взаимодействия представителей рода *Sphaerippe* со своими хозяевами – кораллами рода *Gorgonia*. Все поставленные задачи касаются решения актуальных проблем, а сама работа, в связи с этим, выглядит как многостороннее исследование проблематики видовой структуры рода, филогенетических отношений представителей с близкими группами ракообразных, экологических особенностей представителей *Sphaerippe*. Актуальность работы, точнее, ее «симбиотической» составляющей приобретает особое значение на фоне активных исследований взаимодействий герматипных кораллов со своими одноклеточными симбионтами в контексте глобальной проблемы вымирания рифообразующих кораллов.

Диссертационное исследование можно считать значимым вкладом в представления об избранной группе ракообразных. Уже одно описание географически обособленных «молекулярных» группировок, по-видимому представляющих криптические виды, можно считать весомым вкладом диссертанта. Уверен, что еще более детальные морфологические исследования смогут дать и морфологические свидетельства видовой дивергенции в пределах рода. Важны наблюдения автора относительно распространения представителей рода, а также о их взаимодействии с горгонариями. Очевидную значимость имеют данные, уточняющие филогенетическое положение семейства в системе копепод. Необходимо отметить и творческий подход автора к созданию оригинальной библиографической базы данных, использование которой превращает простое упорядочивание имеющихся сведений о различных аспектах биологии группы в эффективный эвристический подход исследования этой группы.

В целом представленную работу можно квалифицировать как разносторонне зоологическое исследование, выполненное на хорошем методическом уровне и вносящее ощутимый вклад в представления о весьма малоисследованной группе ракообразных. Это позволяет заключить, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 - Зоология, а сам диссертант заслуживает присвоения искомой степени.

Заведующий кафедрой Зоологии беспозвоночных
Санкт-Петербургского государственного университета,
профессор,
доктор биологических наук
03.00.08 – Зоология
03.00.19 - Паразитология

Гранович

199034, Санкт-Петербург,
Университетская наб. 7/9,
тел. 89;
e-mail: