

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Борисова Ростислава Руслановича «Морфология и поведение десятиногих ракообразных (Crustacea, Decapoda) в постэмбриональном онтогенезе», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

Работа освещает важные аспекты промысла и культивирования ценных пищевых объектов – ряда видов десятиногих ракообразных. Несомненная актуальность представленной работы заключается в оптимизации процесса воспроизведения запасов исследованных видов ракообразных, выявления и анализа важных моментов, имеющих как научное, так и прикладное значение.

Вместе с тем, описание некоторых процессов в отдельных случаях содержат выражения, которые можно было опустить в связи с очевидностью освещаемых процессов. Так, уже не подвергается сомнению, что в процессе жизненного цикла особи ракообразных проходят ряд этапов, каждый из которых завершается линькой. Нет необходимости создавать фразу «ступенчатость онтогенеза» – это очевидно и не нуждается в каком-то особом понятии. Фраза «щетиночное вооружение конечностей» (стр. 17) неудачна в плане приоритетов. Нет особого «щетиночного вооружения конечностей» – более корректно говорить о вооружении конечностей, щетинками и/или шипами, зубцами и т.д. поскольку все элементы вооружения важны для ракообразных. Относительно роли окраски особей ракообразных в их жизненном цикле нет ни одного фактора приоритетно ее объясняющего, и утверждение о приоритетности маскировки требует дальнейших исследований, поскольку под водой прохождение световых лучей имеет свою специфику и яркие цвета покровов ракообразных на воздухе, становятся неразличимы под водой.

Сделанные частные замечания не умаляют ценности работы, несомненные достоинства которой позволяют утверждать, что диссертационная работа «Морфология и поведение десятиногих ракообразных (Crustacea, Decapoda) в постэмбриональном онтогенезе» соответствует критериям, установленным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, а её автор, Борисов Ростислав Русланович, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Доктор биологических наук, главный научный сотрудник
Отдела аквакультуры и морской фармакологии
ФИЦ Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН.
Россия, 299011, Севастополь, пр. Нахимова, 2.
Тел.: +7 978 899 84 20
e-mail : rabushko2006@yandex.ru



Рябушко Виталий Иванович

Кандидат биологических наук, старший научный сотрудник
Отдела аквакультуры и морской фармакологии ФИЦ
Институт биологии южных морей им. А.О. Ковалевского РАН.
Россия, 299011, Севастополь, пр. Нахимова, 2.
Тел.: +7 978 831 91 23
e-mail : vgrintsov@gmail.com



Гринцов Владимир Алексеевич

« 02 » марта 2020 г.



Подпись В.А. Гринцова удостоверяю

В.А. Гринцова

серг. Филес Чубаев
Асиф
/Посетовке Н.В./