

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

Диссертационная работа Борисова Р.Р. посвящена важной научной проблеме – морфологии и поведения десятиногих ракообразных (Crustacea: Decapoda) в постэмбриональном онтогенезе.

Актуальность работы не вызывает сомнения, так как развитие методов культивирования видов в искусственных условиях не только имеет большое практическое значение, но так же позволяет расширить возможности для изучения различных аспектов биологии ракообразных на ранних стадиях онтогенеза.

Представленная диссертационная работа по своей новизне является значимым вкладом, так как впервые в сравнительном аспекте исследованы основные особенности постэмбрионального онтогенеза большой группы (14 видов) десятиногих ракообразных, имеющих важное хозяйственное значение. Рассмотрена совокупность морфологических и поведенческих изменений, выявлены основные сходства и различия.

В своей работе автор дает ценные практические рекомендации, при культивировании десятиногих ракообразных необходимо особое внимание уделять ступенчатому характеру динамики процессов в их раннем онтогенезе и синхронизации стадий развития с этапами технологических процессов. Осуществление максимальной синхронизации развития за счет посадки на культивирование особей одного возраста, проведение сортировки особей на этапах прохождения ими метаморфозов с использованием возникающих различий в поведении позволит интенсифицировать культивирование десятиногих ракообразных в аквакультуре.

В качестве замечаний хотелось бы отметить:

- при всей общей правомерности сделанных выводов по результатам исследований на наш взгляд, в них не хватает конкретных числовых значений. Однако, данное замечание не снижает научной ценности работы.

Таким образом, вышесказанное свидетельствует о том, что представленная работа Борисова Ростислава Руслановича, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (п. № 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Доктор биологических наук, профессор,
(03.02.06 - ихтиология)

Заслуженный работник рыбного хозяйства РФ,
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
технический университет», профессор кафедры
«Аквакультура и рыболовство»

 Пономарев Сергей Владимирович

Дата 23.01.2020

Кандидат биологических наук,
(06.04.01 – рыбное хозяйство и аквакультура (биология))
научный сотрудник

научно – исследовательской лаборатории
«Осетроводство и перспективные
объекты аквакультуры»

ФГБОУ ВО «Астраханский
государственный
технический университет»

 Ахмеджанова Алия Баймуратовна

Дата 23.01.2020

414056, г. Астрахань, ул. Татищева 16
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
технический университет»,
Контактный телефон: 88512614566
e-mail: kafavb@yandex.ru

Подпись Пономарева С.В., Ахмеджановой А.Б. заверяю:

