

Отзыв на автореферат диссертации Звонаревой Софьи Сергеевны  
«Разнообразие и структура фауны макробентосных беспозвоночных мангровых посадок  
и естественных мангровых ассоциаций центрального Вьетнама»  
представленной на соискание степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Работа Софьи Сергеевны посвящена практически не разработанной теме формирования сообществ беспозвоночных в мангровых зарослях. Эти сообщества за последние столетия подверглись существенному антропогенному воздействию и деградации. В настоящее время делаются попытки их искусственного восстановления. Хотя в настоящее время мангры активно изучаются, основной упор в исследованиях делается на изучение растительной части сообщества. Долгосрочных работ, посвященных динамике макробентоса в восстанавливающихся мангровых сообществах, практически нет. Таким образом, представленное исследование оказывается весьма актуальным.

Автором обработан весьма обширный материал, в значительной степени собранный самостоятельно, в не самых комфортных условиях тропического Вьетнама. Хотя не весь материал собран непосредственно автором, это не может считаться недостатком работы, так как время, необходимое для исследования, существенно превышает срок, отводящийся на работу над кандидатской диссертацией. Руководящие группы сообществ – брюхоногие и двустворчатые моллюски и десятиногие ракообразные – довольно сложны для определения, которое требует знакомства с обширной литературой и кропотливой работы с материалом.

Объем исследованного материала, методы исследования и полученные результаты не вызывают нареканий. В работе убедительно показан путь формирования макробентосного сообщества в мангровых посадках. Заключение и выводы вполне обоснованы. Хочется выразить надежду, что исследования описанных в работе локаций будут продолжены и после защиты диссертации.

К работе есть лишь отдельные замечания. Неясно, почему автор практически не приводит в автореферате данных по биомассам полихет на изученных станциях. Эти данные и их развернутая интерпретация были бы весьма интересны читателю. К сожалению, язык автореферата далек от совершенства, текст изобилует длинными сложноподчиненными предложениями, в которых часто не хватает запятых.

Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – Гидробиология. Автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук.

Синев Артем Юрьевич

Доктор биологических наук,

Доцент кафедры зоологии беспозвоночных

Биологического факультета

Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова

119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, Биологический факультет МГУ.

e-mail: artemsinnev@yandex.ru

тел. рабочий +7 495 9392433

Я, Синев Артем Юрьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

