

Отзыв на реферат диссертации

Звонарёвой Софьи Сергеевны

«Разнообразие и структура фауны макробентосных беспозвоночных мангровых посадок и естественных мангровых ассоциаций центрального Вьетнама»

На соискание учёной степени кандидата биологических наук

по специальности 03.02.10 – гидробиология

Диссертация Софьи Сергеевны посвящена изучению макробентоса естественных и искусственных мангровых зарослей центрального Вьетнама.

Автором проделана большая работа, в ходе которой были подробно исследованы и зафиксированы этапы становления сообщества макробентоса в мангровых посадках с момента высадки саженцев в течение десяти лет.

Используя стандартные методы количественных съёмок и оценки качественного состава проб, Софья Сергеевна сделала анализ мониторинговых проб, отобранных с 2005 по 2015 в районе мангровых посадок в заливе Дам Бай, и провела полноценное сравнение с фауной естественных мангровых ассоциации заливов Ня Фу и Дам Бай.

Актуальность исследования не вызывает сомнений. Анализируя полученные результаты, автор выводит критерии, позволяющие охарактеризовать состояние мангровой экосистемы. Выражены основные тенденции к росту обилия и биомассы видов-оппортунистов, заселения мангровой фауны, пространственное деление фауны беспозвоночных в мангровых посадках, различие фауны горизонтов литорали, имеющих сходный состав и структуру.

Работа Софьи Сергеевны представляет значительный научный интерес, так как в ней впервые описана многолетняя динамика изменения искусственного мангрового сообщества, а не результат одномоментной съёмки, как в большинстве подобных исследований, и проанализировано видовое разнообразие макробентоса всего сообщества, а не каких-то отдельных его групп.

Результаты исследования могут быть использованы как для построения теоретических баз разработки систем биоиндикации и программ по экологической оценке, так и для планирования программ восстановления мангровых лесов.

Автореферат написан ясным, хорошим научным языком, сделанные выводы соответствуют поставленным задачам и полученным результатам.

Основные положения диссертации отражены в двух научных статьях, опубликованных в рецензируемых международных журналах из списка ВАК.

Содержание автореферата подтверждает, что работа Софьи Сергеевны соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени кандидата наук, а автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой степени кандидат биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.



Глафира Дмитриевна Колбасова
кандидат биологических наук
(e-mail: utricularia57@yandex.ru)
Тел. раб. +7 (495) 939-44-95)

научный сотрудник
Беломорской биологической станции
Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова
119234 Москва, Ленинские горы,
биологический факультет, д.1, стр.12

Автор отзыва согласен с включением персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшей обработкой.

ПОДПИСЬ РУКИ
ЗАВЕРЯЮ

Документов



Колбасовой Г. Д.