

ОТЗЫВ

об автореферате диссертации П.А. Дулениной «Фауна и распределение двустворчатых моллюсков северо-западной части Татарского пролива и Амурского лимана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Работа посвящена изучению фауны двустворчатых моллюсков, одной из самых массовых и разнообразных групп макробентоса во всех дальневосточных морях. Они являются важнейшим компонентом практически любого донного сообщества, в которых зачастую являются руководящими видами, кроме того двустворчатые моллюски - это прекрасная кормовая база донных видов рыб и беспозвоночных. Уже этим определяется актуальность выбранной темы.

Круг поставленных и решенных задач достаточно широк. Автором впервые составлен список фауны двустворчатых моллюсков северо-западной части Татарского пролива, насчитывающий 100 видов, 20 из которых отмечены для этого района впервые, для 17 видов показано расширение ареалов. Изучен таксономический состав Амурского лимана, включающий в себя 11 видов моллюсков. Определена биогеографическая структура фауны и изучено широтное распределение двустворчатых моллюсков обследованных акваторий. В результате анализа вертикального распределения двустворчатых моллюсков в северо-западной части Татарского пролива, выделены пять фаунистических комплексов, приуроченных к определенному диапазону глубин. Отдельной главой рассматривается распределение, размерно-возрастной состав и особенности роста двух доминирующих видов - приморского гребешка и японской корбикулы. Следует отметить, что работа основана на большом количестве материала, собранного в течение более 150 лет от литорали до глубины 600 м и проанализированного с помощью современных математических методов.

В качестве замечания можно отметить следующие: на стр. 20 автор пишет»... в Амурском лимане – самом большом эстуарии ...», однако лиман и эстуарий это не одно и то же.

В целом автореферат производит хорошее впечатление, полученные результаты вполне убедительны. При решении всех вопросов автор проявил знания современных методов исследования, широту кругозора по избранной теме и показал способность к самостоятельной научной работе. Выводы вполне обоснованы и мотивировано вытекают из приведенного в автореферате анализа материала. Содержание работы раскрыто в достаточном количестве опубликованных статей.

По моему мнению, работа удовлетворяет необходимым требованиям, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

18.06.2018 г.

Заведующий лабораторией бентоса
ФГБНУ «ТИНРО-Центр», к.б.н.


В.А. Надточий

Подпись В.А. Надточего заверяю
Ученый секретарь ФГБНУ «ТИНРО-Центр»


Н.Ю. Константинова

Надточий Виктор Александрович
690091, Владивосток, пер. Шевченко, 4

