

ОТЗЫВ

На автореферат Журавлевой Натальи Евгеньевны

«Фауна и условия обитания гидроидных полипов (Hydrozoa) в Баренцевом море»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.12 - Зоология

Изучение фауны Баренцева моря на сегодняшний день является особенно актуальным направлением исследований с учетом уникальности природных условий, показателей биоразнообразия, а также высокого хозяйственного значения этой акватории. Среди подобных исследований особое место занимает изучение фауны Hydrozoa, данные о видовом составе, ареалах распространения и экологической роли которых еще не собраны и не изучены в полной мере, особенно в экосистемах высоких широт. Следовательно, представленная работа, посвященная изучению гидроидных полипов Баренцева моря, не оставляет сомнений в высокой научной значимости.

Методическая часть работы хорошо описана. Автором была проведена обширная работа по идентификации видов, отобранных практически по всей акватории Баренцева моря в период с 2003 по 2019 год. Особенно хочется отметить значительный личный вклад автора в полевой этап исследований. Методы, используемые для статистического, картографического и биогеографического анализа, а также для вычисления показателей биоразнообразия, не вызывают нареканий.

Интерпретация полученных данных позволяет наиболее полно охарактеризовать особенности фаунистического состава гидроидов, их биогеографический состав и распределение, а также взаимоотношения с другими организмами и с изменениями гидрологических условий. Обсуждение результатов и сделанные на их основе выводы убедительны, так как отобранный материал покрывает широкий пространственный и временной диапазон района исследований.

В качестве замечания к работе можно отметить отсутствие сведений по медузоидным стадиям гидроидов, в особенности тех, для которых было зафиксировано расширение ареала. Раскрытие данного аспекта, вероятно, позволило бы выявить новые и уточнить уже существующие закономерности распространения Hydrozoa Баренцева моря.

Таким образом, представленная работа заслуживает самой высокой оценки, а ее автор, Журавлева Наталья Евгеньевна, достойна присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 - Зоология.

Поважный Василий Владимирович

14.09.2022

Кандидат биологических наук (25.00.28, океанология)

Руководитель Российской-германской лаборатории полярных и морских исследований им. О.Ю. Шмидта ФГБУ «Арктический и антарктический научно-исследовательский институт»

199397 г. Санкт-Петербург, ул. Беринга, 38

povazhny@aari.ru

8 (812) 337-31-96



Подпись Поважного Василия Владимира заверяю