

Вместо рецензии

Редакция журнала «Зоология беспозвоночных» получила книгу **Любиной О.С., Саяпина В.В. Амфиподы (Amphipoda, Gammaridea) из различных географических районов: видовой состав, распределение, экология. Апатиты: Изд-во КНЦ РАН, 2008. 182 с.** Тираж 150 экз. Одновременно в редакцию поступила очень положительная рецензия на эту книгу, подписанная А.Г. Дворецким и В.Г. Дворецким.

Редакция не вполне согласна с рецензентами поскольку, очевидно, что в книге под одной обложкой собраны две оригинальные работы. Первая работа посвящена амфиподам сублиторали юго-западной части Карского моря и выполнена О.С. Любиной. Вторая часть книги написана В.В. Саяпиным и содержит результаты изучения бокоплавов Нижнего Дона. Такое соединение двух совершенно разных исследований под одной обложкой, по мнению редакции, является искусственным, и вероятно, объясняется не общностью научных проблем, а издательскими причинами. Тем не менее, редакция считает нужным отметить, что оба исследования представляют собой полезные работы, вносящие вклад в познание фауны и биологии одной из самых массовых групп беспозвоночных морского и пресноводного бентоса. Не считая возможным публиковать развернутый отзыв на книгу, редакция приводит ниже выдержки из рецензии А.Г. Дворецкого и В.Г. Дворецкого.

«Первая часть, написанная О.С. Любиной, посвящена исследованию амфипод сублиторали юго-западной части Карского моря. Следует отметить, что данный водоем приобретает большое значение в связи с разведкой углеводородного сырья, последующая добыча которого может оказать негативное влияние на обитателей моря... В первых двух главах описывается история

исследования фауны бокоплавов Карского моря, а также материалы и методы исследований. В третьей главе представлен видовой список амфипод Карского моря, составленный на основе оригинальных и литературных данных... В главе приводятся краткие сведения по биологии обнаруженных 122 видов (размеры, репродуктивные особенности), представлены рисунки, фотографии и карты распределения массовых видов... Показано, что основу видового разнообразия составляют бореально-арктические (39%) и арктические (40%) виды, а количественное распределение видов определяется гидродинамическими условиями, характером грунтов и соленостью. На основе кластерного анализа выделено семь крупных видовых комплексов амфипод. Показано, что доля бокоплавов в рационе ледовитоморской личинки достигает 76,6%...

Вторая часть книги, написанная В.В. Саяпиным, посвящена изучению бокоплавов Нижнего Дона... В четвертой главе приводятся оригинальные данные автора: сведения о методах сбора и обработки проб, список видов, изученных автором (22 вида)... Сравнение фауны бокоплавов Нижнего Дона с другими районами Азово-Черноморского бассейна выявило ее сходство с фауной рек Днепр и Днестр... Автором установлено, что видовой состав амфипод Нижнего Дона сократился по сравнению с результатами предыдущих исследований более чем на 10 видов. Основными причинами этого является загрязнение водной среды стоками промышленных и животноводческих предприятий, а также строительство Цимлянской ГЭС, приведшее к заилиению в русле и дельте реки Дон. Также отмечено появление двух новых видов, один из которых, *Dikerogammarus caspius*, мог попасть в регион с балластными водами или активно мигрировать через Волго-Донской канал...».