

**Отзыв на автореферат диссертации Гринцова Владимира Андреевича «Амфиподы (Crustacea, Amphipoda) Черного и Азовского морей: биология, фаунистика, экология», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности «1.5.16 - гидробиология»**

Диссертационная работа В.А. Гринцова посвящена изучению таксономического состава, особенностей морфологии и экологии амфипод Черного и Азовского морей. Роль этой группы ракообразных в биологических процессах морей очень велика. Часто эти беспозвоночные по численности и биомассе являются руководящими формами биоценозов. Обладая высокими кормовыми свойствами и массовостью, они служат важным компонентом в питании многих видов рыб, птиц и млекопитающих и особенностями своего распределения могут определять места кормовых концентраций этих животных. Учитывая это, исследование амфипод, особенно видов массовых и широко распространенных, весьма актуально, имеет большое научное и практическое значение.

Несомненна научная новизна представленных в диссертации результатов исследования. Впервые проведена полная инвентаризация таксономического состава амфипод Черного и Азовского морей. Автором обнаружены и описаны три новых для науки вида, при этом шесть видов и два рода зарегистрированы впервые для Черного моря. Хронологический и хорологический анализ фаунистического состава амфипод позволил установить диссертанту, что за последние 40 лет ареал 15 видов существенно расширился. Данные проведенной ревизии видов явились основой для составления автором атласа-определителя амфипод Черного моря.


Тщательный морфологический анализ оригинального материала, проведенный с привлечением электронной сканирующей микроскопии, позволили диссертанту впервые раскрыть особенности морфологии амфипод пяти экологических групп: трубкажилов, кривосинитов, перфораторов, комменсалов, мезопсаммофилов. В.А. Гринцовым изучена популяционная структура ряда массовых видов амфипод, выполнен качественный и количественный анализ экологических групп, экоморф и жизненных форм амфипод, как компонента морских сообществ. Результаты этих исследований имеют большое значение для понимания общих закономерностей функционирования морских экосистем, а также могут быть использованы при экологической характеристике видов в составляемых региональных определителях по амфиподам.

Достоверность представленных в диссертации результатов подкреплена широтой методического подхода, обработкой полученных данных с использованием комплекса статистических программ, многократной апробацией представленных результатов и

выводов на научных собраниях самого высокого ранга, публикациях в монографиях, рецензируемых отечественных и зарубежных журналах, большая часть из которых входит в перечень ВАК РФ.

Выводы диссертации вполне обоснованы, соответствуют поставленным задачам, а сама работа вносит весомый вклад в развитие морской биологической науки.

Диссертация соответствует критериям установленным в пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 «О порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ (ред. От 18.03.2023 г.) и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор, Гринцов Владимир Андреевич, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности «1.5.16 – гидробиология».

Зав. лабораторией альгологии Мурманского морского биологического института РАН  
д.б.н., профессор  Воскобойников Григорий Михайлович

11.10.23

183010, г. Мурманск, у. Владимирская, 17

Моб. тел. +7921-0340793; Email: grvosk@mail.ru

Подпись Воскобойникова Г.М. заверяю

Ученый секретарь ММБИ РАН, к.т.н.



 Н.Е. Касаткина

11.10.23