

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Палатова Дмитрия Михайловича

«Реофильный макрозообентос Восточного Причерноморья»

по специальности: 03.02.10 - гидробиология

Учитывая большое экосистемное и прикладное значение макрозообентоса, одной из наиболее важных задач гидробиологии является инвентаризация фауны этой группы беспозвоночных в разных регионах мира, познание закономерностей географического распространения видов.

Диссертационная работа Д.М. Палатова посвящена изучению реофильных сообществ макрозообентоса Восточного Причерноморья - одного из наиболее интересных и очень слабо изученных в этом отношении регионов Палеарктики. Полученные соискателем современные данные о таксономическом разнообразии бентоса и описание новых для науки видов существенно дополняют представления о донных сообществах лотических систем, что обуславливает актуальность исследований, проведенных Д.М. Палатовым.

Диссертантом в результате многолетних (2005-2017 гг.) экспедиционных выездов в труднодоступные районы собран, обработан и проанализирован обширнейший материал, включающий 1960 количественных и качественных проб зообентоса, что позволило решить поставленные в работе задачи.

Сложность определения фауны макрозообентоса Восточного Причерноморья требует высочайшей квалификации, которой обладает соискатель, поэтому работа выполнена на достойном таксономическом уровне. В результате подробного изучения фауны региона Д.М. Палатовым зарегистрировано 1025 видов и таксонов гидробионтов, описано 5 новых для науки видов, два рода и одно подсемейство. Полученные автором данные позволяют уточнить ареалы десятка видов и проследить зональную географическую изменчивость сообществ реофильного макрозообентоса.

Важным вкладом в теорию функционирования пресноводных экосистем является выполненная Д.М. Палатовым классификация реофильных сообществ Восточного Причерноморья, включающая 35 типов из пяти классов, и оценка факторов, влияющих на формирование описанных типов гидробиоценозов. Также, к несомненным достоинствам работы следует отнести выявление зоогеографических особенностей фауны региона.

Основные положения диссертации хорошо изложены в 26 работах, 12 из которых опубликованы в изданиях из списков Scopus, WoS, RSCI и журналах, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ.

В заключение следует отметить, что по актуальности, уровню проведенных исследований, новизне, теоретической и практической значимости диссертация Д.М. Палатова является законченным научно – исследовательским трудом, выполненным автором на высоком профессиональном уровне. Она отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Старший научный сотрудник ИЭВБ РАН,
кандидат биологических наук по специальности экология,
Лариса Владимировна Головатюк
Адрес: 445015, г. Тольятти, ул. Никонова, 16-26
Тел.: (8482)450176
e-mail: gollarisa@mail.ru
27.02.2018

ЛИЧНУЮ
ПОДПИСЬ

Л.В. Головатюк

Л.В. Головатюк

ЗАВЕРЯЮ
СЕКРЕТАРЬ ДИРЕКТОРА

Л.В. Головатюк