

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Палатова Дмитрия Михайловича**
«Реофильный макрозообентос Восточного Причерноморья»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.10 – гидробиология

Вне всяких сомнений, диссертационная работа Палатова Дмитрия Михайловича имеет огромный научный интерес. Для изучения диссертантом выбрана территория, многие районы которой по сей день остаются «белыми пятнами» на картах естествоиспытателей самых разных отраслей биологической науки. В основу работы предлагаемой к защите положен богатый, исчерпывающий материал, самостоятельно собранный и обработанный диссертантом за 16 лет. Об активной экспедиционной работе Дмитрия Михайловича красноречиво говорит представленная в диссертации и автореферате карта, где обозначены исследованные им районы, заточкованы места взятия гидробиологических проб. Объем полевых исследований, проведенных диссертантом, восхищает и заслуживает уважения!

Еще одно примечательное и весьма важное достоинство диссертационной работы – то, что она не является в чистом виде фаунистической, не смотря на огромное количество локальных эндемиков, реликтов и новых для науки таксонов обитающих в водоемах исследуемой территории. Да, в диссертации проведена инвентаризация ряда групп реофильных пресноводных беспозвоночных Восточного Причерноморья; уточнены ареалы десятков таксономических групп; описано пять новых видов, а также два рода и одно подсемейство. Но, автором также сделана попытка – очень успешная попытка – изучить биологию сообществ реофильного пресноводного макрозообентоса; подробно рассмотреть функционирование выбранных экосистем. С этой целью диссертантом весьма удачно проведена типизация сообществ макрозообентоса. Ряд типов сообществ описаны им впервые.

Идея номенклатуры и классификации природных сообществ активно используется, например, в геоботанике и палеоботанике. В этих областях науки она предоставляет исследователям богатый фактический материал, почву для размышления и теоретических выкладок. Актуальность классификации природных сообществ для задач классической водной экологии еще более неопровержима. Все же на сегодняшний день этой теме уделяется мало внимания. Попытка качественно нового исследования в этом направлении, предпринятая Дмитрием Михайловичем, значительно поднимает научную значимость его диссертационной работы. В целом диссертационная работа выполнена на очень высоком научном уровне и представляет собой целостный труд, основные её положения опубликованы в печати. Автореферат составлен логично, написан хорошим научным языком и не содержит заметных ошибок. По объему фактического материала, уровню его теоретического анализа и значимости полученных результатов, выполненная работа полностью соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям и ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

Енущенко Илья Валерьевич, к.б.н., н.с. лаб. палеолимологии, ФГБУН Лимнологического института Сибирского отделения Российской академии наук. 664033, Иркутск, ул. Улан-Баторская, 3. Тел.: +7(3952)425312. E-mail: deschampsia@yandex.ru

Заверяю подпись к.б.н. И.В. Енущенко
Ученый секретарь ЛИН СО РАН
к.б.н.



Н.В. Максимова