

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
на диссертационную работу Д.М. Палатова
«РЕОФИЛЬНЫЙ МАКРОЗООБЕНТОС ВОСТОЧНОГО ПРИЧЕРНОМОРЬЯ»,
представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.10 – гидробиология

Настоящая диссертационная работа была задумана как часть большого проекта по разработке типизации реофильных сообществ макрофауны мира. Она изначально посвящена именно этой проблеме, но на примере конкретного региона – Кавказа и сопредельных с ним территорий, обозначенных нами как Восточное Причерноморье. Этот регион необычайно разнообразен по природным условиям, но относительно близок к Москве, что позволяет организацию там планомерной экспедиционной деятельности.

Уже по ходу выполнения работы была в полной мере вскрыта смежная научная проблема – пресноводная макрофауна выбранного региона гораздо богаче, чем кажется, и до сих пор изучена менее, чем наполовину. Поэтому вести определение собранных здесь проб по стандартным определителям нельзя, а многие виды пока нельзя определить вообще – что очень затрудняет многие экологические построения.

Соискатель – выпускник кафедрального школьного кружка по водной экологии, и занимается пресноводным макробентосом примерно с 14 лет. Он закончил Биологический факультет МГПУ, и с тех пор работает на кафедре гидробиологии (параллельно – также во ВНИРО и ИПЭЭ), постоянно занимаясь фауной, систематикой и экологией пресноводных беспозвоночных. Взявшись за разработку речной синэкологии макробентоса Кавказского региона, соискатель, пройдя несколько экспедиций под моим руководством и обработав все имевшиеся к тому времени материалы, довольно быстро сформировал собственный стиль и план полевых работ. Он с большой энергией взялся за решение обоих вышеозначенных проблем параллельно – выстраивая картину многообразия местных реофильных сообществ и ревизуя фауну большинства составляющих их таксонов. Такой подход потребовал значительного времени и плотного сотрудничества с целым рядом систематиков по разным группам водных беспозвоночных (Gastropoda, Bivalvia, Hirudinea, Amphipoda, Decapoda, Ephemeroptera, Chironomidae и др.). В результате не только проведено лучшее на сегодня региональное исследование разнообразия реофильных сообществ, но и существенно продвинулось изучение пресноводной фауны и биогеографии региона (хотя, разумеется, работа эта не завершена).

Полученный в ходе выполнения диссертационной работы полевой материал (1960 проб) сделал бы честь целой лаборатории с приличным финансированием – интересно, что он собран автором и его коллегами практически полностью за собственный счет. Сборами охвачен целый ряд субрегионов Кавказа, Закавказья и Малой Азии, что впервые позволило провести их сравнительный анализ (хотя и оставило на карте региона достаточно много «белых пятен»). В качестве замечания тут можно отметить, что из полученного материала извлечена лишь небольшая часть информации – связанная с задачами типологии сообществ, с ревизией фауны ряда макротаксонов и с

зоогеографическими построениями. К имеющимся данным можно возвращаться еще многократно, извлекая из них самые разнообразные результаты. Публикации по полученным в ходе работы результатам весьма обширны (14 статей и 12 прочих публикаций), но большая их часть, видимо, еще впереди.

В целом, автор провел огромную работу, приобрел высокую квалификацию как полевик, гидробиолог и фаунист, и вскрыл проблему изучения пресноводной макрофауны во всей ее полноте. Логика исследования требует продвигать работу вширь и вглубь – разбираться с фауной и сообществами сопредельных регионов, встраивать изученный регион и его сообщества в общую картину мира – как экологическую, так и биогеографическую, продолжать ревизию систематики пресноводных беспозвоночных, создавать свою лабораторию и научную школу. Во всем этом хочется пожелать автору удачи.

Помимо выполнения этой работы, соискатель уже известен в нашей научной среде как лучший эксперт по систематике пресноводного макробентоса, в том числе его традиционно проблемных групп (Chironomidae, Simuliidae, Pisidioidea, Baetidae, Heptegeniidae, Hydrobioidea и др.), которые большинство гидробиологов стараются обходить стороной. Это обуславливает его участие в большинстве наших проектов, затрагивающих определение пресноводных беспозвоночных.

По мнению научного руководителя, выполненная диссертационная работа соответствует всем квалификационным требованиям, а ее автор, Палатов Дмитрий Михайлович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – «гидробиология».

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры гидробиологии МГУ,


М.В. Чертопруд
ПОДПИСЬ РУКОВОДИТЕЛЯ ЗАВЕРЯЮ
Доцент кафедры гидробиологии биологического факультета МГУ

Сведения о научном руководителе:

ФИО: Чертопруд Михаил Витальевич.

Контактный телефон: +7-910-414-4767.

Электронный адрес: lymnaea@yandex.ru.

Ученая степень: кандидат биологических наук по специальности гидробиология (1998, Москва, МГУ, Д.501.001.55).

Ученое звание: нет.

Занимаемая должность: доцент кафедры гидробиологии биологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».

Почтовый адрес: 127562, Москва, Алтуфьевское ш., д.30в, кв. 83.