

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Максима Викторовича Винарского на соискание учёной степени доктора биологических наук «Лёгочные моллюски (Mollusca: Gastropoda: Lymnaeiformes) водоёмов Урала и Западной Сибири»

Тема диссертации актуальна. Виды отряда Lymnaeiformes многочисленны на территории Урала и Западной Сибири. Они играют исключительную роль в пресноводных экосистемах. Изучение представителей отряда Lymnaeiformes имеет большое практическое значение. Многие из них являются промежуточными хозяевами паразитических червей, служат биоиндикаторами загрязнения окружающей среды и служат пищей для промысловых животных.

М. В. Винарский поставил перед собой большие задачи и успешно их решил. Он не просто изучил фауну лёгочных моллюсков водоёмов Урала и Западной Сибири, но и выявил многие важные закономерности. Впервые на современном уровне глубоко изучена внутривидовая изменчивость многих видов, выявлены и проанализированы закономерности изменчивости основных таксономически значимых признаков пульмонат. Изучено и уточнено систематическое положение многих видов. Проведён анализ зоогеографической структуры фауны изучаемой территории и реконструированы ключевые моменты её исторического развития.

М. В. Винарский проанализировал состав малакоценозов различных типов водоёмов, выявил корреляции между видовым разнообразием и географической широтой местности. Впервые установлены закономерности экофенотипической и географической изменчивости конхологических и анатомических признаков. Особенно важно, что Максим Викторович изучил эндемичные сибирские виды и составил карты их географического распространения.

Все исследования проведены М. В. Винарским на обширном и достаточном материале. Они выполнены на самом высоком современном научно-методическом уровне. Полученные результаты не вызывают сомнений. Выводы, сделанные М. В. Винарским, убедительны.

Считаю, что диссертация полностью удовлетворяет требованиям, которые предъявляют к диссертациям на соискание учёной степени доктора биологических наук, а Максим Викторович Винарский достоин присвоения ему искомой степени.

Е. В. Шиков

Шиков Евгений Викторович
кандидат биологических наук,
пенсионер.

Адрес: 140002, Московская область, г. Люберцы,
пос. Калинина, д. 37, кв. 21.

А. В. Паламова

*Паламова Дмитрий Михайлович
научный сотрудник каф. Гидробиологии*

ПОДПИСАНО
ЗАВЕРЖЕНО



Документ

Шикова Е.В.; Паламова Д.М. Биологического факультета МГУ

21.05.2014 г.