

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Винарского Максима Викторовича  
«ЛЕГОЧНЫЕ МОЛЛЮСКИ (MOLLUSCA: GASTROPODA: LYMNÆIFORMES)  
ВОДОЕМОВ УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», представленной на соискание ученой  
степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04. – зоология.

Представленная на соискание ученой степени доктора биологических наук работа Максима Викторовича Винарского является фундаментальным обобщением по легочным моллюскам Урала и Западной Сибири, в котором на современном уровне рассмотрены вопросы таксономии, зоогеографии и экологии моллюсков отряда Lymnaeiformes. Выполненный автором труд существенно восполняет имеющиеся немногочисленные сведения о моллюсках выбранного для исследования региона и открывает новые фундаментальные проблемы в их изучении.

Основой для представленной М. В. Винарским работы послужили результаты анализа многолетних, интенсивных коллекционных сборов легочных моллюсков в пределах обширного физико-географического региона Урала и Западной Сибири, а также типовых серий моллюсков из коллекций ведущих зоологических музеев Мира. Не вызывает сомнений решающее участие автора во всех этапах выполненного исследования.

К наиболее важным результатам, полученным автором, можно отнести следующие:

1. На примере морфологических и анатомических признаков детально изучены общие закономерности изменчивости моллюсков, рассмотрено значение географического типа изменчивости таксономически значимых признаков.
2. На основе анализа морфологической и генетической изменчивости лимнеид предложена новая таксономическая структура семейства;
3. Выполнена инвентаризация таксономического разнообразия легочных моллюсков. Установлено, что фауна водных Pulmonata изученного региона представлена четырьмя семействами, 25 родами и 77 видами, три из которых являются чужеродными. Описано два новых для науки вида. Даны подробные очерки обитающих в регионе видов;
4. Выполнен зоогеографический анализ обитающих в регионе видов и представлены наиболее вероятные механизмы формирования современного облика фауны;
5. По критериям встречаемости и обилия составлен список редких видов.

Выполненная М.В. Винарским работа производит очень хорошее впечатление, а имеющиеся к работе замечания несущественны. Результаты исследования прошли всестороннюю апробацию на малакологических российских и зарубежных конференциях, изложены в персональных и коллективных монографиях, а также в виде статей, опубликованных в признанных зоологами рейтинговых отечественных и зарубежных журналах. Автором вносится существенный вклад в вопросы изучения легочных моллюсков и развитие их исследований в регионе. Представленная М. В. Винарским работа, безусловно, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04. – зоология.

И.о. заведующего лабораторией  
паразитологии и экологии  
гидробионтов ИОЭБ СО РАН, к.б.н.

670047, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6,  
Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН,  
(3012) 434229, [dimatafa@yandex.ru](mailto:dimatafa@yandex.ru)



Матафонов  
Дмитрий Викторович

Подпись удостоверяю  
Ученый секретарь Института  
общей и экспериментальной  
биологии СО РАН

6.06.2019  
Козирева Л. П.