

ОТЗЫВ

о диссертационной работе Винарского М. В. «ЛЕГОЧНЫЕ МОЛЛЮСКИ (GASTROPODA: LYMNAEIFORMES) ВОДОЕМОВ УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Актуальность изученной проблемы детально обоснована в соответствующем разделе автореферата. Изучение закономерностей биогеографических процессов, их связи с показателями биоразнообразия, филогенетикой таксонов и модельными популяционными позволяет построение целостной системы исследования.

Научная новизна диссертации очевидна, поскольку исследования автора, содержащие значительную фаунистическую новизну, заполнили значительные пробелы в исследованиях фаунистического и биогеографического характера, не позволявшие получить общую картину распространения пресноводных моллюсков и прохождения границ их ареалов. Также решен ряд таксономических проблем, затруднявших трактовку результатов полевых исследований и тормозивших развитие пресноводной малакологии в масштабах Палеарктики.

В частности, крайне важны обоснованные представления о двух линиях Lymnaeidae, полученные автором результаты, касающиеся видов рода *Radix*, подтверждение полифилетического характера рода *Anisus* и др.

Крайне интересны результаты исследований широтной изменчивости пресноводных пульмонат, возможность получения которых была обусловлена чрезвычайно большими масштабами изученного региона и обработанного автором материала.

Окончательные выводы, сделанные автором по работе в целом – правомерны и научно обоснованы. Следует только добавить, что диссертационная работа М. В. Винарского представляет собой серьезное и детальное научное исследование, имеющее заметное теоретическое значение. Целостный комплекс методологических аспектов исследования может также быть использован как образец при изучении других групп беспозвоночных в регионах со сравнимым широтным градиентом.

Следует отметить высокий технический уровень работы – применение современных методик филогенетического и филогеографического анализа, разнообразие и адекватность статистического аппарата.

Результаты диссертации достаточно полно изложены в 45 опубликованных работах – монографиях, статьях и материалах научных конференций, часть из которых опубликованы в международных журналах, имеющих импакт-фактор либо входящих в наукометрическую базу данных Scopus. Кроме того, результаты работы прошли апробацию на специальных малакологических и ряде других международных научных конференций.

Учитывая вышеизложенное, считаем, что М.В. Винарский заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Старший научный сотрудник, докторант Одесского филиала

Института биологии южных морей

НАН Украины, к.б.н.

michail.son@gmail.com, +38(048)359432

М. О. Сон

"02" ирня 2014 г.

Підпис М. О. Сон

