

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Винарского Максима Викторовича "ЛЕГОЧНЫЕ МОЛЛЮСКИ (MOLLUSCA: GASTROPODA: LYMNAEIFORMES) ВОДОЕМОВ УРАЛА И ЗАПАДНОЙ СИБИРИ", представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук (специальность 03.02.04 - зоология).

Рецензируемая рукопись посвящена крайне важной зоологической проблеме – инвентаризации фауны пресноводных легочных моллюсков, установлению закономерностей их географического распространения, а также биотических отношений с представителями других групп гидробионтов.

На примере пресноводных Pulmonata Урало-Западно-Сибирского региона М.В. Винарский анализирует объективно сложную мозаику изменчивости признаков раковины и некоторых органов мягкого тела этих моллюсков.

Поскольку в систематике и таксономии животных до сих пор используется (и неизбежно будет использоваться) понятие «тип», а носителем названия является конкретный экземпляр, изменчивость остается важнейшим фактором, затрудняющим повседневную практику зоолога. В этой связи актуальность и фундаментальность исследований в этом направлении несомненна.

В основу диссертации положен значительный фактический материал, методы адекватны задачам исследования и достоверность полученных результатов не вызывает сомнений.

В рецензируемой работе многое выполнено впервые, в частности, комплексный анализ изменчивости раковины и половой системы Lymnaeidae и Planorbidae, ревизовано таксономическое положение сибирских видов прудовиков методами молекулярной систематики; предложена и обоснована новая таксономическая структура этого семейства с выделением двух подсемейств (Lymnaeinae, Radicinae subfam.n.); проведен зоогеографический анализ, выявлены закономерности географической изменчивости таксономического разнообразия пресноводных Pulmonata и установлены вероятные факторы, её определяющие.

На этом основании автор диссертации может считаться одним из наиболее компетентных специалистов по легочным моллюскам Палеарктики. Важно отметить также, что новые данные, полученные соискателем в основном сопоставимы с данными предыдущих исследователей.

Рецензируемая диссертационная работа является законченным самостоятельным исследованием, вполне соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, бесспорно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Заведующий лабораторией зоогеографии
Института зоологии им. И.И.Шмальгаузена НАН Украины
доктор биологических наук

Анистратенко Виталий Вячеславович

ул. Б.Хмельницкого, 15
01601, Киев, Украина
тел. +38044 234 32 37
e-mail anistrat@izan.kiev.ua

10 апреля 2014 г.

