

ОРДЕНОВ ЛЕНИНА И ДРУЖЕН НАРОДОВ
АКАДЕМИИ НАУК УКРАИНСКОЙ ССР
ИНСТИТУТ ЗООЛОГИИ ИМ. И. И. ШМАЛЬГАУЗЕНА АН УССР

На правах рукописи
УДК 594.32 (562.5+562.54)

АНИСТРАТЕНКО ВИТАЛИЙ ВЯЧЕСЛАВОВИЧ

ГРЕБНЕЖАБЕРНЫЕ МОЛЛЮСКИ ОТЯДОВ TROCHIFORMES,
LITTORINIFORMES, RISSOIFORMES И CONIFORMES ЧЕРНОГО И
АЗОВСКОГО МОРЕЙ
(фауна, систематика, зоогеография)

03.00.08. - "зоология"

АВТОРЕЗЮМЕ
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Губкоу вачашемалу
споможету от
автора

КИЕВ - 1990

Ау.
окт 1990.

Работа выполнена в Отделе фауны и систематики беспозвоночных Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР.

Научный руководитель - доктор биологических наук

Владислав Иванович Милченко

Консультант - доктор биологических наук, главный научный сотрудник Ярослав Игоревич Старобогатов

Официальные оппоненты - доктор биологических наук, профессор А. П. Стадниченко
кандидат геолого-минералогических наук П. Ф. Гожик

Будущее учреждение - Зоологический институт АН СССР (Ленинград).

Защита диссертации состоится 27 сентября 1990 г. в 10⁰⁰ часов на заседании Специализированного совета Д 016.09.01 Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (252650, ГСП, Киев-30, ул. Ленина, 15).

С диссертацией можно ознакомиться в библиотеке Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР.

Автореферат разослан 1 сентября 1990 г.

Ученый секретарь
Специализированного совета,
кандидат биологических наук



К. В. Золотов

ВВЕДЕНИЕ

Актуальность исследования. В морских и пресноводных экосистемах моллюски, наряду с кольчатыми червями и ракообразными являются одной из самых распространенных и многочисленных групп животных. Этим определяется роль моллюсков в круговороте вещества и энергии в биоценозах, компонентами которых они являются. Огромно значение моллюсков (в том числе и брахиоподных) в питании рыб, птиц, водных млекопитающих и человека. Велика роль гастропод как промежуточных хозяев многих видов гельминтов. Трудно переоценить значение моллюсков как руководящих ископаемых для целей биостратиграфии, палеогеографии и палеоэкологии. Многие виды брахиоподных моллюсков служат в качестве индикаторов сапробности водоемов и являются удобным объектом экологического мониторинга.

Таким образом, важность моллюсков как объектов исследования (в том числе и прикладных) сомнений не вызывает. Между тем в фауно-систематическом отношении брахиоподные моллюски Черного и Азовского морей изучены совершенно недостаточно. Несмотря на более чем полуторавековую историю изучения гастропод этого бассейна до сих пор нет единства взглядов на видовой состав и систематику данной группы. Некоторые исследователи (Милашевич, 1916) на основе узкого понимания вида насчитывают множество видов (вариететов) в тех родах, в которых исследователи, понимающие вид очень широко (Ильина, 1966; Чухчин, 1984) различают 1-2 вида. Понятно, что эколого-гидробиологические исследования, основанные на столь крайних подходах, во многом теряют свое значение. Серьезно запутана также систематика многих семейств, спорным остается систематическое положение многих родов, имеется множество номенклатурных разночтений (особенно на родовом и видовом уровнях). Все это резко снижает прогностическую ценность самой системы, и затрудняет работу по филогении таксонов высокого ранга. Для создания фундамента дальнейших многоаспектных исследований гастропод Черного и Азовского морей необходимо выяснение видового состава и упорядочение систематики этой группы.

При выборе таксонов-объектов наших исследований мы руководствовались следующими соображениями. Необходимо было избрать

стороны, более строго оценивать видовой состав четвертичных морских отложений, с другой стороны, уточнить историю и происхождение многих групп гастропод.

Результаты изучения географического распространения моллюсков исследованных отрядов могут использоваться при оценке изменений экологического состояния разных участков Азово-Черноморского бассейна.

Тщательный анализ случаев гомеоморфного сходства неродственных видов, родов и других таксонов, устраняет запутанность систематики изученных отрядов, содействует устранению таковой в других группах гастропод и в известной степени позволяет прояснить направления эволюционных процессов, протекавших в их пределах.

Апробация работы. Результаты исследований докладывались на Конференции молодых исследователей Института зоологии АН УССР (Киев, 1990) и на объединенном заседании Отдела фауны и систематики беспозвоночных и Отдела паразитологии Института зоологии им. И. И. Шмальгаузена АН УССР (Киев, 1990). По теме диссертационной работы опубликовано 3 статьи и 3 статьи находятся в печати (из них одна - за рубежом).

Структура и объем работы. Текст диссертации включает введение, 6 глав, общее заключение, список литературы и изложен на 187 страницах машинописи, из которых основной текст занимает 170 стр., с иллюстрациям в виде 60 графических и картографических рисунков и 8 таблиц. Список литературы насчитывает 124 названия на кириллице и 59 на латинском алфавите.