

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р  
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

---

ВТОРОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ МОЛЛЮСКОВ

**МОЛЛЮСКИ**  
**ВОПРОСЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ**  
**И ПРИКЛАДНОЙ МАЛАКОЛОГИИ**

**ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

*СБОРНИК ВТОРОЙ*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

1965

А К А Д Е М И Я Н А У К С С С Р  
ЗООЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

---

ВТОРОЕ СОВЕЩАНИЕ ПО ИЗУЧЕНИЮ МОЛЛЮСКОВ

МОЛЛЮСКИ  
ВОПРОСЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ  
И ПРИКЛАДНОЙ МАЛАКОЛОГИИ  
ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

*СБОРНИК ВТОРОЙ*



ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
МОСКВА—ЛЕНИНГРАД  
1965

Под редакцией И. М. ЛИХАРЕВА

А. Л. Дулькин и И. М. Хохуткин

## О РАСПРОСТРАНЕНИИ ПРЕСНОВОДНЫХ МОЛЛЮСКОВ НА УРАЛЕ

(Свердловский государственный университет)

По поводу распространения моллюсков в водоемах Урала в литературе встречаются лишь разрозненные и зачастую отрывочные сведения.

Уральский хребет является водоразделом четырех крупных речных систем — Печоры, Оби, Волги и Урала. Наибольшее количество водоемов относится к бассейнам Оби и Волги. Реки Печора и Обь протекают соответственно в Европейском и Сибирском округах Ледовитоморской провинции Циркумполярной подобласти Палеарктической области; реки Волга и Урал — в той же области, но в Средиземноморской подобласти Понто-Каспийско-Аральской провинции Каспийского округа.

В системе р. Оби исследования проводились по бассейнам рек Тагила, Пышмы, Исети, Салды, в ряде горных озер Среднего и Южного Урала и в степных озерах Зауралья. Была изучена также небольшая часть реки То-

бол и некоторые степные озера Целинного края Казахстана, пограничные с Уралом. В системе Волги нами обследованы бассейны рек Белой, Чусовой, Сылвы и Уфы, в бассейне р. Урала — сама река и некоторые близлежащие к ней водоемы.

В настоящее время, по нашим и литературным данным, на Урале известно 65 видов водных моллюсков, относящихся к 22 родам и 9 семействам. Все они являются представителями 2 классов: брюхоногих и двустворчатых моллюсков. Наибольшее число видов приходится на семейство катушек (16 видов) класса брюхоногих и семейство сфериид (20 видов) класса двустворчатых. 24 вида моллюсков являются общими для всех четырех бассейнов (Волга, Урал, Печора и Обь), 54 вида — общими Ледовитоморскому и Каспийскому бассейнам. 9 видов встретились лишь в бассейне Каспийского моря — *Valvata pulchella* (Stud.), *Viviparus viviparus* (L.), *Unio pictorum* (L.), *U. tumidus* (Ph.), *U. crassus* (Ph.), *Sphaerium rivicola* (Lam.), *Sph. solidum* (Nor.), *Pisidium ponderosum* (Stel.) и *P. tenuilineatum* (Stel.). Один вид встретился только в бассейне Ледовитого океана — *P. lilljeborgi* (Cles.).

Все виды из 33, обитающих в бассейне Печоры, встречаются и на Урале; из них 18 видов относятся к брюхоногим и 15 — к двустворчатым. Среди брюхоногих подавляющее большинство (17 видов) являются представителями подкласса легочных моллюсков и лишь один вид относится к подклассу переднежаберных.

В бассейне р. Оби распространены виды (из группы голарктических и палеарктических), относящиеся к семействам прудовиков, катушек, затворок, живородок, гидробиид, а также здесь есть ряд видов беззубок (семейство унионид) и сфериид. Отсутствуют перловицы. Из 55 видов, отмеченных для бассейна Оби, на Урале обитает 51 вид, два из них обнаружены впервые. Из 51 вида, обитающего в бассейне Оби и на Урале, 34 относятся к брюхоногим и 16 — к двустворчатым. Из 34 видов класса брюхоногих 28 принадлежит к подклассу легочных и 6 — к подклассу переднежаберных.

Большинство видов бассейна р. Волги из семейств прудовиков, физ, катушек, затворок, гидробиид и сфериид, а также часть видов семейства чашечек, живородок и все виды беззубок принадлежат к группе голарктических и палеарктических. К европейским видам в бассейне Волги относятся *Ancylus fluviatilis* (Müll.), *Viviparus viviparus*, все перловицы, *Sphaerium rivicola*, *Pisidium hibernicum* и *P. tenuilineatum*. Из 69 видов, обитающих в бассейне Волги, на Урале известно 61. 37 видов относятся к классу брюхоногих; из них 29 видов подкласса легочных и 8 видов переднежаберных; 24 вида — представители класса двустворчатых.

В бассейне р. Урала встречаются виды семейств прудовиков, физ, катушек, чашечек, затворок, гидробиид, унионид и сфериид. Большинство принадлежит к группе голарктических и палеарктических. К европейским видам относятся все перловицы, *Anodonta cygnea* (L.) и *An. complanata* (R.), *Sphaerium rivicola* и *Sph. solidum*. Из 46 видов бассейна р. Урала 44 встречаются на Урале. 27 видов относятся к классу брюхоногих (из них 21 вид легочных и 6 переднежаберных) и 17 видов к классу двустворчатых.

В бассейне Каспийского моря преобладают жабернодышащие, т. е. *Prosobranchia* и *Bivalvia* (52%); в бассейне Ледовитого океана — легочнодышащие, т. е. *Pulmonata* (51%).

В бассейне Ледовитого океана на территории Урала обитает 56 видов, а в бассейне Каспийского моря — 65.

Количество видов, обитающих на Урале, составляет около 25% от общего числа (258) видов моллюсков внутренних вод Советского Союза. По округам Европейскому, Сибирскому и Каспийскому обитает соответственно 33, 51 и 65 видов моллюсков, составляющих 13, 20 и 25% от общего числа видов внутренних вод Советского Союза.

Следовательно, Европейский округ, полностью подвергшийся оледенению, содержит наименьшее число видов; далее следует Сибирский округ,

подвергшийся частичному оледенению, а затем Каспийский округ, где оледенение действовало лишь на его северную часть.

Водную малакофауну Урала можно охарактеризовать как фауну палеарктических и голарктических видов с небольшой примесью европейских.

---