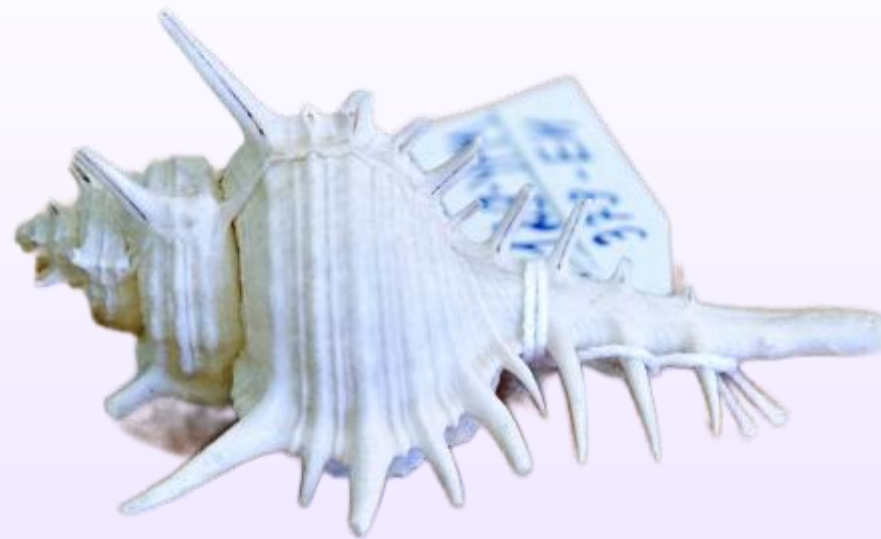




НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МУЗЕЙ
УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ

ЭЛЕКТРОННАЯ ВЫСТАВКА «МИР МОЛЛЮСКОВ»



2024 г.

**Раковина брюхоногого моллюска рода Murex*

Моллюски, или мягкотелые (*Mollusca*) –
тип беспозвоночных животных,
обладающих мягким телом.
Большинство моллюсков способно
образовывать твердую раковину.

Самые распространенные и
многочисленные классы:

- брюхоногие (*Gastropoda*)
- двухстворчатые (*Bivalvia*)
- головоногие (*Cephalopoda*)



Приморский гребешок
(*Patinopecten yessoensis*)
Восточный берег острова Итуруп, 1950-е гг.

Моллюски – древние животные, ископаемые находки которых говорят об их появлении в кембрийском периоде (540 – 485 млн. лет назад)

На территории Удмуртии в древних геологических отложениях можно найти окаменелые следы древних моллюсков



**Гравелит с включениями окаменевших раковин
двустворчатых моллюсков**
Удмуртская Республика, Завьяловский район, 2001 г.

Образец геологический
Известняк раковинный
Свердловская область, 1949 г.



Образец палеонтологический
Двустворчатый моллюск (*Bivalvia*)

Ульяновская область,
с. Ундоры, 2021 г.



Головоногие моллюски обитают только в морской воде. Нога этих моллюсков превратилась в несколько расположенных на голове щупалец.

Самые известные из вымерших групп: аммониты (*Ammonoidea*) и белемниты (*Belemnitida*), а из современных: кальмары (*Teuthida*), каракатицы (*Sepiida*) и осьминоги (*Octopoda*).



Образец палеонтологический
Белемнит *Cylindroteuthis Bayle*
Ульяновская область, с. Ундоры, 2021 г.



Образец палеонтологический
Аммонит *Speetoniceras pressum*
Ульяновская область,
с. Ундоры, 2021 г.

Образец палеонтологический
Белемнит
Rachyteuthis Bayle
Ульяновская область,
с. Ундоры, 2021 г.





Образец палеонтологический
АММОНИТ (*Ammonoidea*)
Ульяновская область, р. Абург



Раковина **двустворчатых моллюсков** (*Bivalvia*) состоит из двух створок, которые защищают мягкие органы (за что получили своё название).

Большинство из них никогда не покидают свою раковину. Передвигаются они с помощью ноги, которая появляется из раковины.



Перловица (*Unionidae*)
УАССР, 1990 г.

К брюхоногим моллюскам (*Gastropoda*)

относят улиток и слизней.

У слизней нет раковины, как у улиток.
Однако, у них есть маленький
нарост на спине.

Ариониды, или лесные слизи
(*Arionidae*) – семейство наземных
брюхоногих моллюсков из отряда
лёгочных улиток (*Pulmonata*).



Слизень Арион (*Arion*)
УАССР, 1990 г.

Фауна моллюсков Удмуртии
весьма разнообразна.

Из **двустворчатых** наиболее обычны
обыкновенная беззубка (*Anodonta cygnea*)
и перловица (*Unio pictorum*)



Беззубка (*Anodonta*)
УАССР, 1990 г.



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
МУЗЕЙ
УДМУРТСКОЙ
РЕСПУБЛИКИ

Перловица (*Unio*)
УАССР, 1990 г.



Повсеместно в водоёмах
Удмуртии встречаются
и более мелкие
двустворчатые:
шаровки (*Sphaerium*) и
горошинки (*Pisidium*)
Имеют овальную или
шаровидную раковину
длиной 2,5 см.



Шаровка (*Sphaerium*)
УАССР, 1990 г.



Горошинка (*Pisidium*)
УАССР, Глазовский район, 1988 г.

Дрейсены (*Dreissena*) – широко распространённый вид двустворчатых моллюсков, обитающий в пресных и солоноватых водах. Обладают зеленоватой или желтоватой раковиной, характерной треугольной формы, с рисунком из поперечных или зигзагообразных коричневых полос. Длина раковины – 4 - 5 см.

Дрейсена (*Dreissen*)
УАССР, Каракулинский район,
р. Кама, 1991 г.



Брюхоногие, или улитки
(*Gastropoda*) – самый
многочисленный класс в
составе типа моллюсков.

Прудовики (*Lymnaeidae*) –
большое семейство
брюхоногих, раковина
которых имеет вид
башенки или уха.



Прудовик обыкновенный
(*Lymnaea stagnalis*)
УАССР, Глазовский район, 1988 г.

Прудовик обыкновенный (малый)
(*Lymnaea stagnalis (truncatula)*)

г. Ижевск, жилой район Воложка, 1988 г.





Прудовик болотный (*Lymnaea palustris*)
УАССР, Глазовский район, 1988 г.



Прудовик овальный (*Lymnaea ovata*)
г. Ижевск, жилой район Воложка, 1988 г.

Прудовик вытянутый
(*Lymnaea peregra*)
УАССР, 1991 г.



Катушки (*Planorbidae*) – семейство брюхоногих моллюсков, распространённые по всему миру обитатели пресных вод.

На территории России наиболее крупный представитель – роговая катушка (*Planorbarius corneus*), которая вырастает до 2,5 см.



Роговая катушка (*Planorbarius corneus*)
г. Ижевск, жилой район Воложка, 1974 г.



Роговая катушка (*Planorbarius corneus*)
УАССР, 1991 г.



Окаймлённая катушка
(*Planorbis planorbis*)
Ижевск, п. Воложка, 1974 г.



Окаймлённая катушка
(*Planorbis planorbis*)
УАССР, 1988 г.



Катушка завиток (*Anisus vortex*)
г. Ижевск, жилой район Воложка, 1988 г.



Окаймлённая катушка

(*Planorbis planorbis*)

УАССР, 1988 г.

Живородки, или Лужанки
(*Viviparidae*) – семейство
пресноводных **брюхоногих**
моллюсков. Молодь у
живородок развивается в теле
матери и выходит уже вполне
сформированной, отсюда и
название рода.

Отверстие раковины
закрывается крышечкой, что
даёт живородкам возможность
переживать неблагоприятные
условия.



Болотная лужанка (*Viviparus contectus*)
г. Ижевск, р. Позимь, 1974 г.



Болотная лужанка (*Viviparus contectus*)

г. Ижевск, р. Позимь, 1974 г.



Живородка речная (*Viviparus viviparus*)
УАССР, 1991 г.

Битинии (*Bithynia*) – род пресноводных брюхоногих моллюсков. Раковина овально-коническая, с 5 - 6 оборотами, с концентрической известняковой крышечкой, коричневая, высотой до 12 мм.

Щупальцевая битиния (*Bithynia tentaculata*)
УАССР, 1974 г.





Битиния Лича (*Bithynia leachii*)
УАССР, 1988 г.

Свое название **янтарки** (*Succinea*) получили из-за полупрозрачной, но прочной раковины, имеющей желтовато-коричневатый окрас, напоминающий янтарный. Оттенок и интенсивность окраски при этом бывают разными: от бледно-желтого до ярко-оранжевого. Размеры раковины моллюска совсем небольшие: до 2,2 см в высоту и до 1,1 см в длину.



Янтарка (*Succinea*)
УАССР, Глазовский район, 1989 г.



Янтарка (*Succinea*)
УАССР, Глазовский район, 1989 г.

*Ответственный за выставку – Дьяконова Ольга Владимировна,
заведующий отделом природы*

*БУК УР «Национальный музей УР»
г. Ижевск, ул. Коммунаров, 287
+7 (3412) 52-44-46*