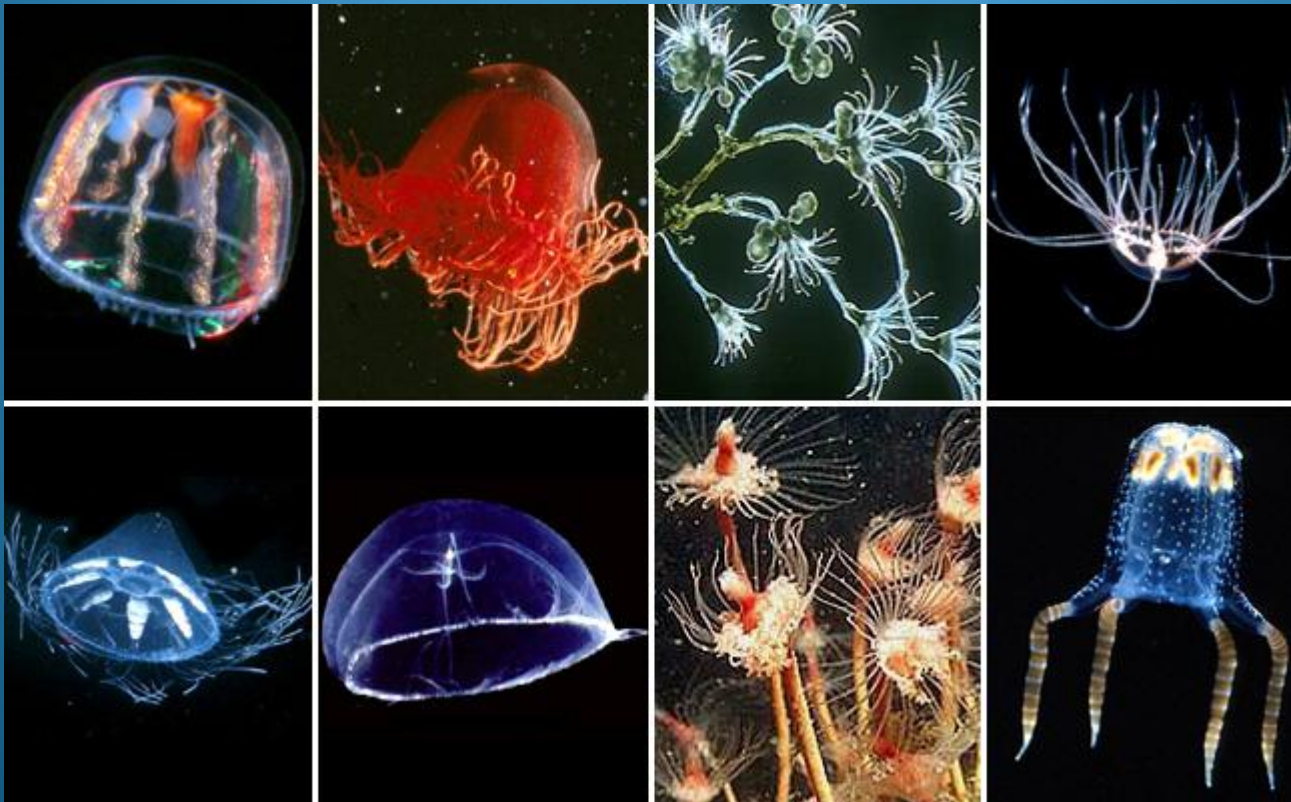


Кишковопорожнинні

An underwater photograph of a coral reef. The central focus is a large, branching, yellowish-orange sea fan coral (Gorgonia) with a fuzzy texture. To its left is a cluster of brown, feathery coral. In the foreground, there are various other coral structures, including a brown, rounded one and a green, brain-like one. The water is clear blue, and the seabed is sandy with some rocks. A small yellow fish is visible near the base of the main coral.

Загальна характеристика

До типу Кишковопорожнинні належать нижчі багатоклітинні двошарові тварини, їх налічується близько 9 тис. видів. Це переважно морські організми, і лише небагато з них живе в прісних водах.



Класифікація

КИШКОВОПОРОЖНИННИХ

Тип Кишковопорожнинні поділяють на класи: Гідроїдні, або Гідрозої, Сцифоїдні, або Сцифомедузи, і Коралові поліпи.

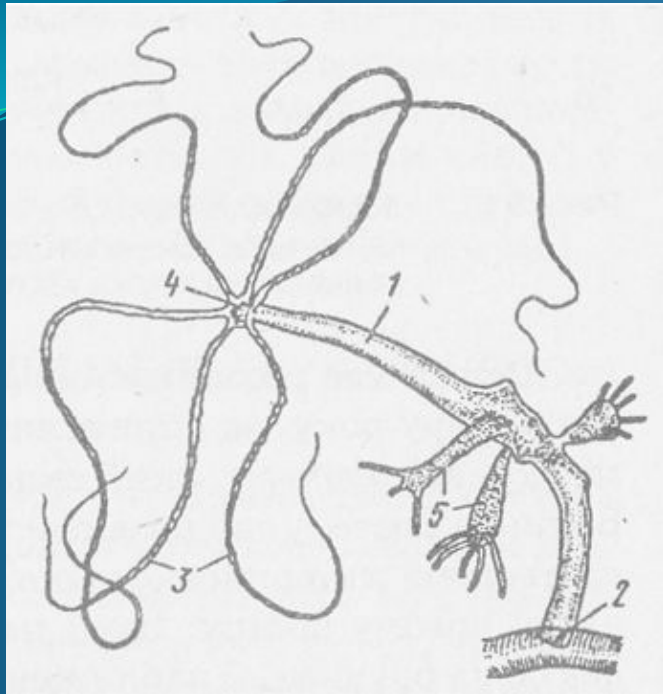


Клас Гідрозої

Гідра — одиночний, здібний до пересування поліп, є типовим представником класу Гідроїдні. Мешкає у прісних водоймищах (ставки й озера). Скелета немає.

Тіло гідри мішкоподібне, до 3 см. Прикріплюється до субстрату подошвою. На протилежному кінці тіла розташовується рот, оточений 4-20 щупальцями. їх довжина досягає декількох сантиметрів.





Гідра:

1 — тіло;

2 — підошва;

3 — щупальця;

4 — ротовий отвір;

5 — горбик (брунька)



Жалкі клітини.

А — ділянка щупальця гідранта з жалкими клітинами;

Б — вистріляна пенетрантна жалка клітина;

В — вольвентна жалка клітина;

Г — глютинантна жалка клітина.

Клас Гідрозої

Гідра — одиночний, здібний до пересування поліп, є типовим представником класу Гідроїдні. Мешкає у прісних водоймищах (ставки й озера). Скелета немає.

Тіло гідри мішкоподібне, до 3 см. Прикріплюється до субстрату подошвою. На протилежному кінці тіла розташовується рот, оточений 4-20 щупальцями. їх довжина досягає декількох сантиметрів.



Клас Сцифомедузи

Живуть сцифомедузи винятково в морях, їх відомо близько 200 видів. Вони зазвичай малих розмірів (декілька міліметрів). Як правило, сцифоїдні медузи ведуть поодинокий спосіб життя, але є й колоніальні форми. Найчастіше ці тварини позбавлені скелетних утворів, їхнє драглисте тіло складається з парасольки й стебельця, або ніжки.

Представник класу Сцифоїедузи

Аурелія (лат. *Aurelia aurita*) — медуза класу сцифоїдних.

Дзвін плескатий до 20—40 см у діаметрі.

Живиться дрібними тваринами планктону, зокрема медузами.

Дуже поширена в усіх морях і океанах помірної зони (між 40 і 70° пн. ш.).

Немає Аурелії в Каспійському й Аральському морях.



Коренерот — медуза класу сцифоїдних. Розповсюджена у Чорному, Азовському та Середземному морях. Коренероти непогано плавають. Вони швидко та часто скорочують м'язи куполу, завдяки такому реактивному руху пересуваються вперед. Також можуть швидко міняти напрями руху. Тримається біля берегів на невеликих глибинах, може утворювати великі скупчення. Живиться планктонними організмами. Під куполом коренерота може оселятися дрібна риба, наприклад молодь мерланга.

Природних ворогів медуза не має, хижаки минають її стороною.



Клас Коралові Поліпи

Включає поодинокі (актинії) та колоніальні (червоний корал, чорний корал) організми.

Актинії

Актинії поширені в усіх морях — від Арктики до Антарктиди, зустрічаються і в фауні України. Їхнє яскраво забарвлене тіло має вигляд циліндра з численними короткими товстими щупальцями. Актинії пересуваються шляхом розслаблення та скорочення подошви. Живляться, в основному, рачками і дрібною рибою. Актинії можуть вступати у взаємовигідні (мутуалістичні) відносини з іншими тваринами, зокрема ракоподібними.

