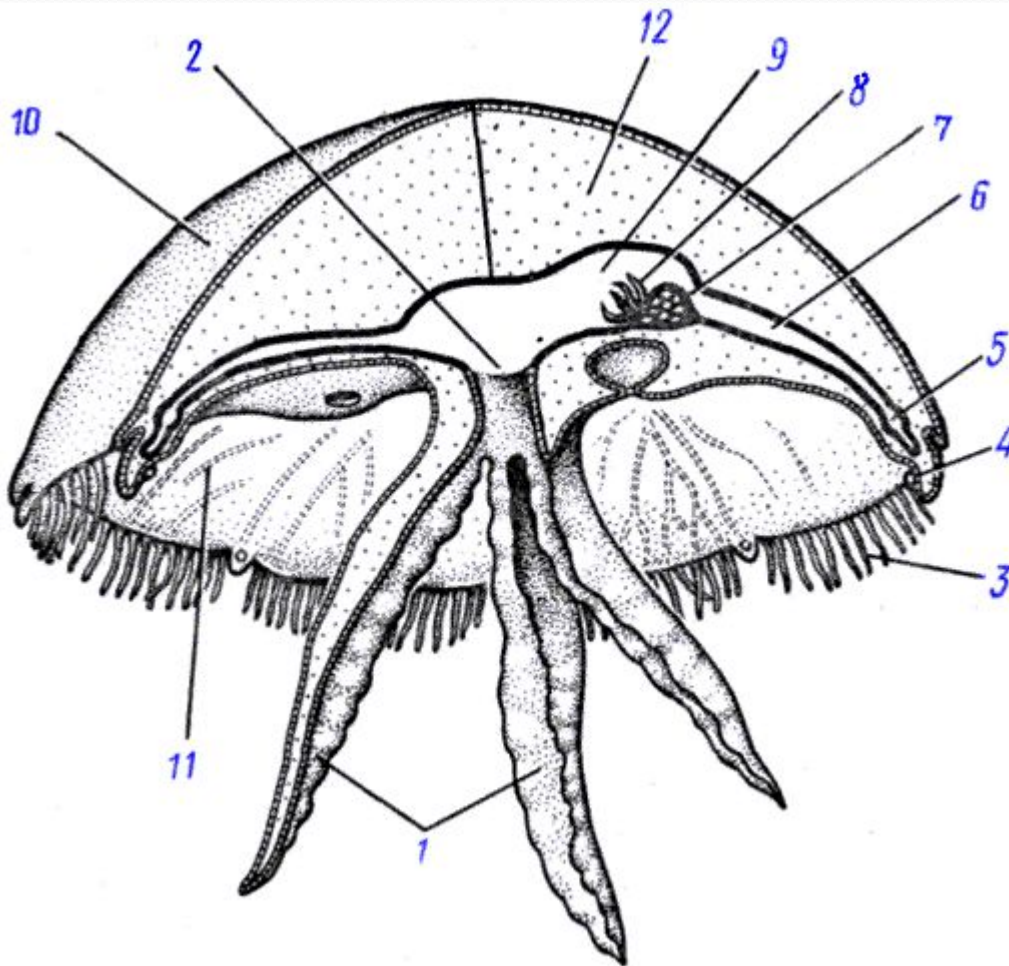


Класс Сцифоидные медузы



Строение



- 1) Ротовые лопасти
- 2) Ротовое отверстие
- 3) Щупальца (их число кратно 4)
- 4) Ропалий
- 5) Кольцевой канал
- 6) Радиальный канал
- 7) Гонада
- 8) Гастральные нити
- 9) Желудок
- 10) Эксумбрелла
- 11) Субумбрелла
- 12) Мезоглея – студенистая белковая масса, на 98% состоящая из воды.

Отличия от Гидроидных медуз:

- Обладают более крупными размерами
- Имеют развитое нервное кольцо по краю купола
- Есть специальные органы чувств - ропалии
- Нет мышечного кольца(паруса)
- Есть ротовые лопасти
- Обитают только в морях и океанах

Аурелия

(*Aurelia aurita*)

**Это один из наиболее широко распространенных видов
Сцифоидных медуз.**

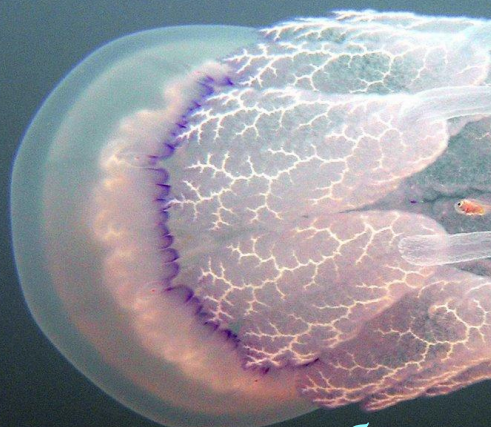
**4 ротовые лопасти
аурелии напоминают
ослиные уши, благодаря
чему она и получила
свое второе название
«ушастая медуза»**

**Ее прозрачный
стекловидный купол в
диаметре обычно
составляет 10–15 см, но
может достигать и 40 см**





Корнерот



*Ожоги щупалец болезненны,
как от крапивы, но не опасны.*





Цианея (*Cyanea capillata*)

В водах Северной Атлантики цианея достигает более двух метров в диаметре. Ее ожоги болезненны, как укусы пчелы, и боль не проходит 6–8 часов. Цианеи могут группироваться для охоты: десятки медуз, сплетая щупальца, образуют гигантскую «сеть», в которую попадают морские беспозвоночные и рыбы.



АВСТРАЛИЙСКАЯ МОРСКАЯ ОСА (CHIRONEX FLECKERI)

Обитает близ Австралии и в прибрежных водах Тихого и Индийского океанов.

Диаметр ее купола всего 12 см, поэтому она почти невидима в воде, и от столкновения с ней трудно уберечься. Морскую осу считают самой ядовитой медузой в мире. На 120-метровых щупальцах расположены миллионы стрекательных клеток с самым сильным токсином. После соприкосновения с ними человек умирает через 1–3 минуты, если не оказать ему медицинскую помощь. Яд морской осы по своему действию аналогичен яду кобры, он парализует сердечную мышцу. Считается, что в тропических водах морская оса убила столько же людей, сколько акулы и крокодилы вместе взятые.



Медуза Ируканджи (*Carukia barnesi*)

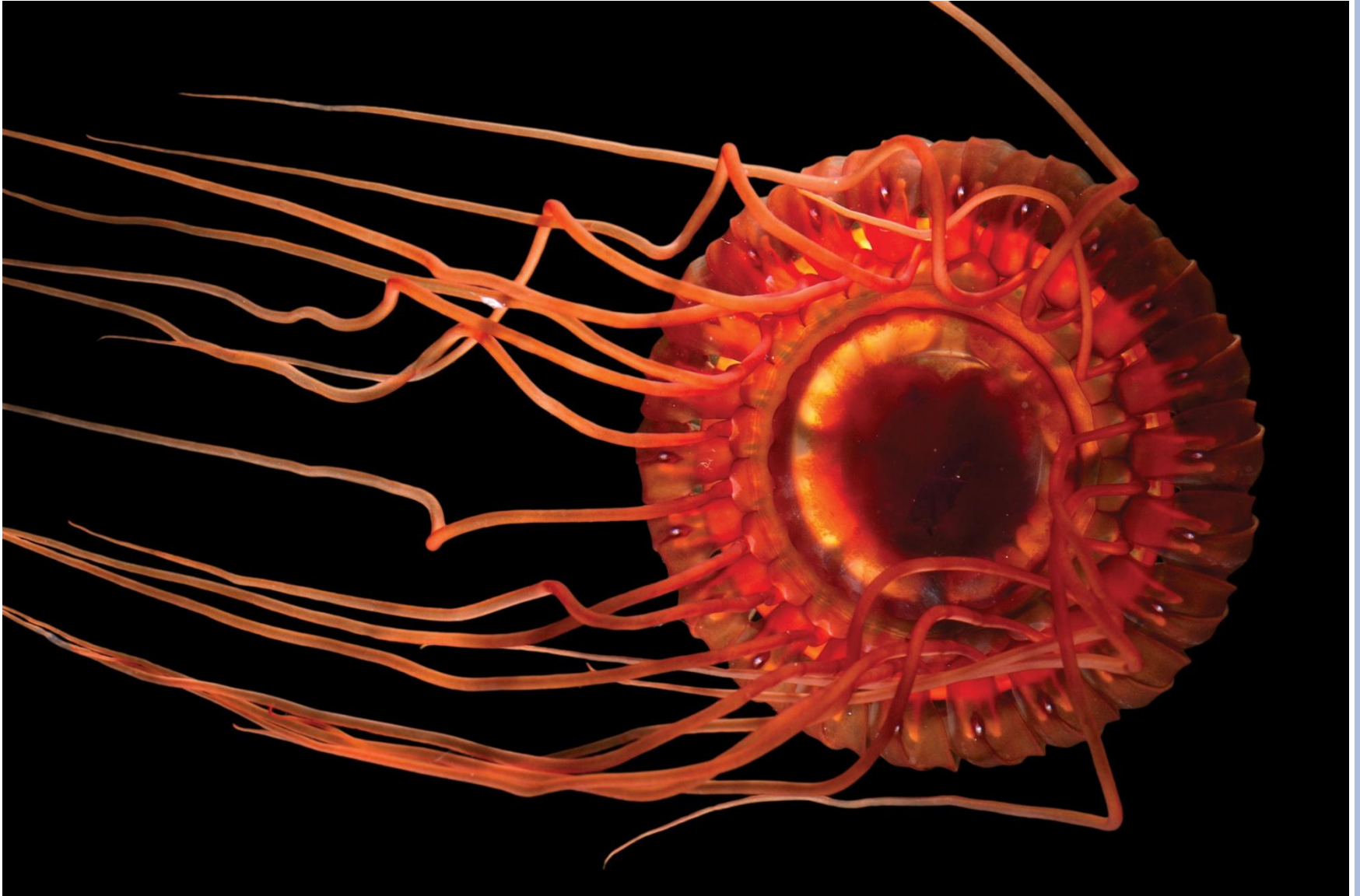


Одна медуза-убийца. Ее
щупальца составляют всего 12 на
м. У неё имеется 4 длинных
тонких почти прозрачных
щупальца длиной от нескольких
сантиметров до 1 метра. Яд при
контакте с кожей человека вызывает
тяжелую цепь паралитических
эффектов, называемых синдромом
Ируканджи, зачастую
приводящих к долгой и
болезненной смерти. Медуза
обитает преимущественно в
восточной Австралии. Но по данным
последних исследований,
из-за глобального потепления, в том
числе в океанических водах,
приводит к постепенному
распространению ируканджи в
водах мирового океана.

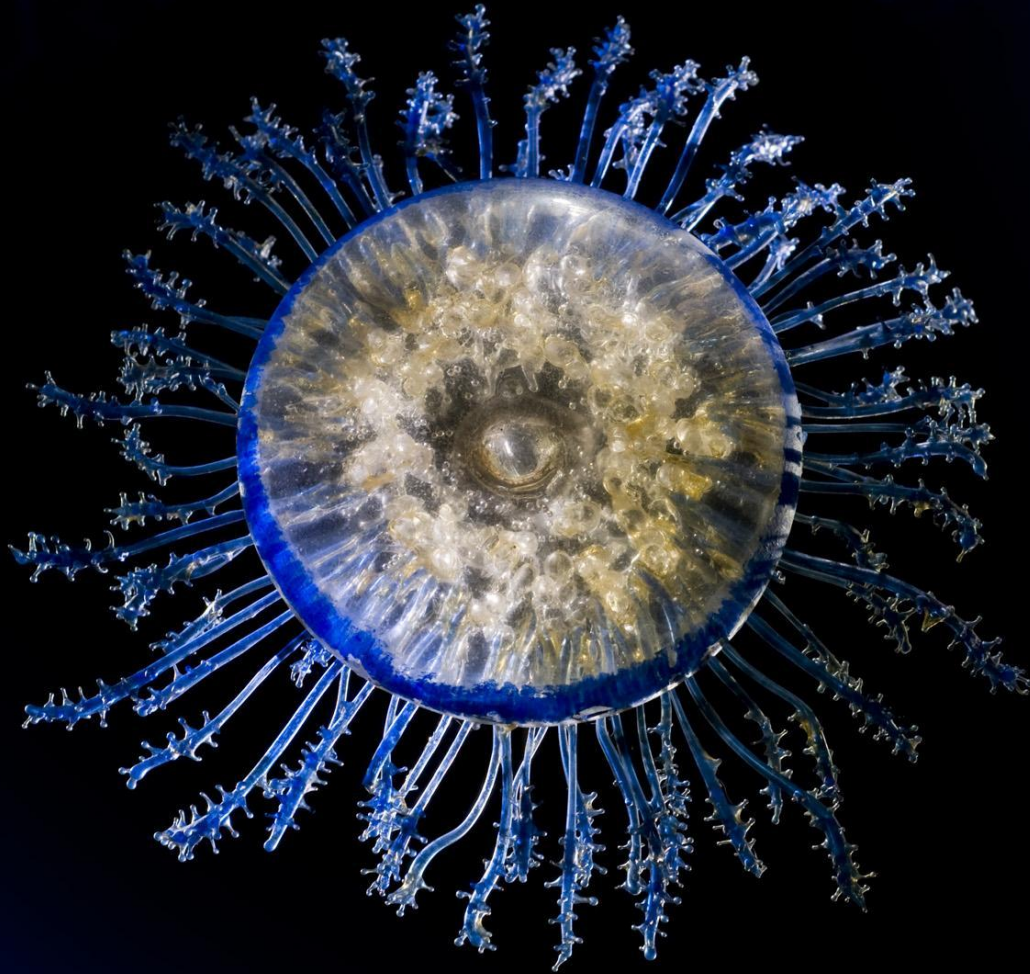
Cotylorhiza tuberculata



Atolla wyvillei



Porpita



Cephea cephea (Crowned

