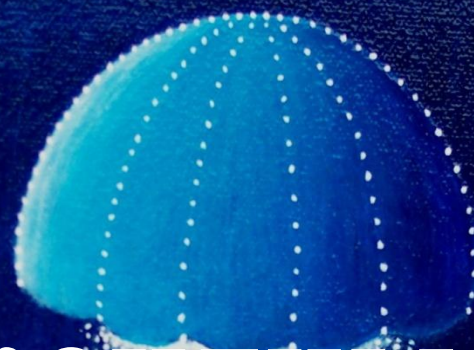
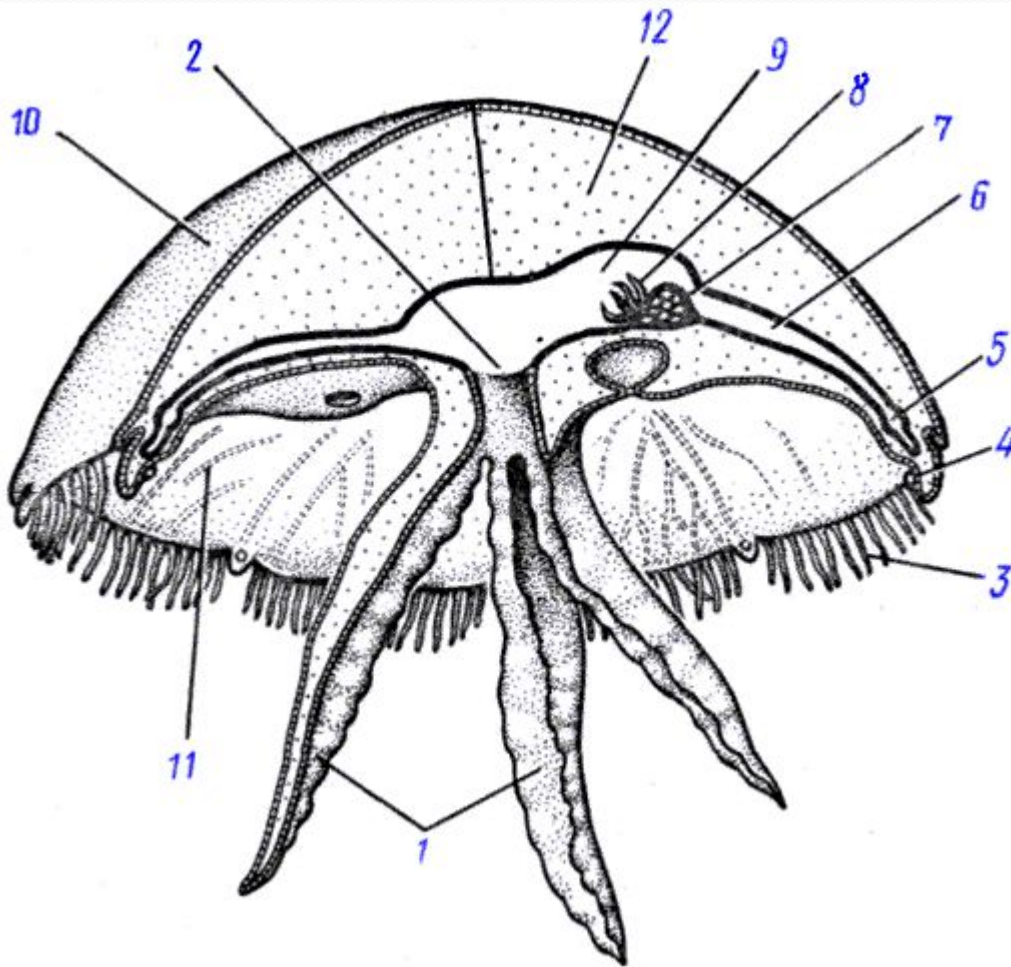


# Класс Сцифоидные медузы



# 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) Мезогля – 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.**

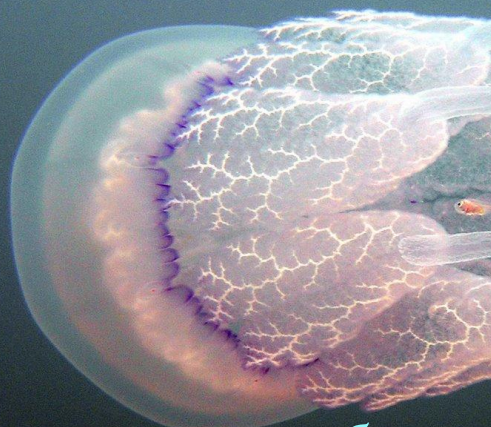
**4 ротовые лопасти  
аурелии напоминают  
ослиные уши, благодаря  
чему она и получила  
свое второе название  
«ушастая медуза»**

**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*)

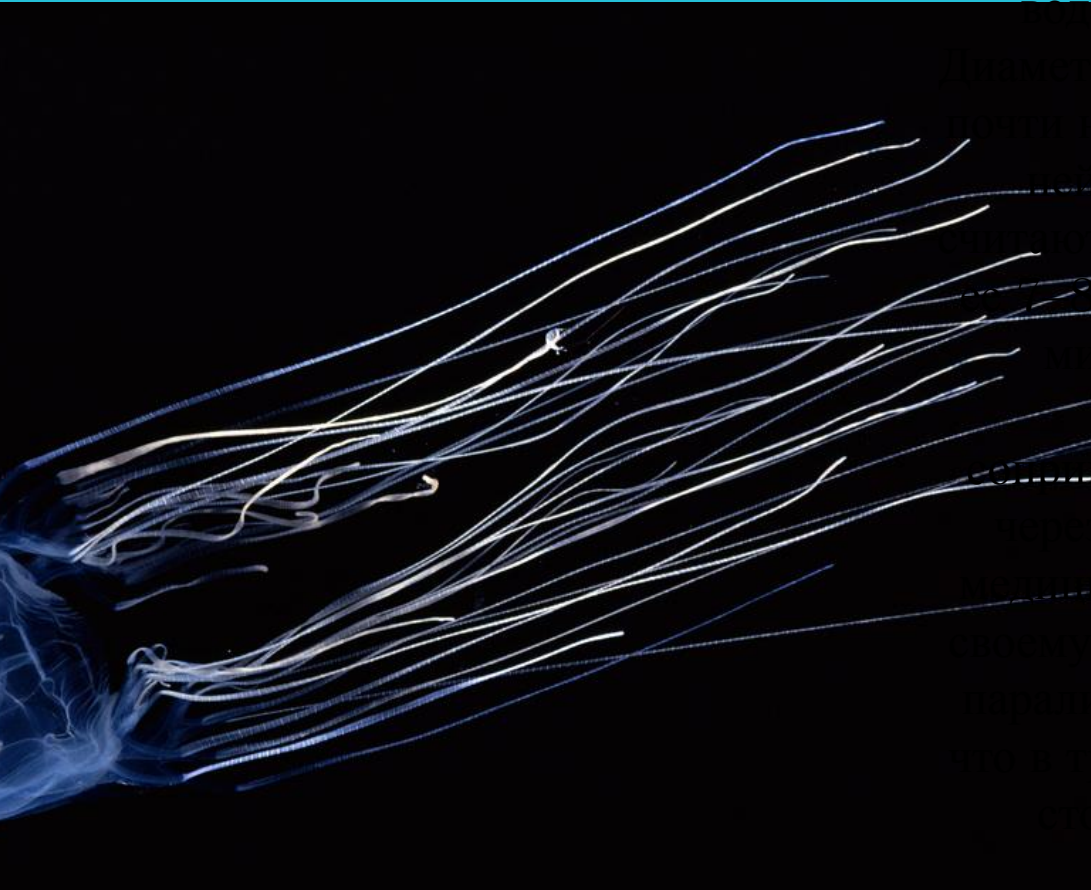
В водах Северной Атлантики цианея достигает более двух метров в диаметре. Ее ожоги болезненны, как укусы пчелы, и боль не проходит 6–8 часов. Цианеи могут группироваться для охоты: десятки медуз, сплетая щупальца, образуют гигантскую «сеть», в которую попадают морские беспозвоночные и рыбы.



# АВСТРАЛИЙСКАЯ МОРСКАЯ ОСА (CHIRONEX FLECKERI)

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

Диаметр ее купола всего 12 см, поэтому она незаметна в воде, и от столкновения с ней трудно уберечься. Морскую осу считают самой ядовитой медузой в мире. На 2-метровых щупальцах расположены миллионы стрекательных клеток с самым сильным токсином. После столкновения с ними человек умирает в течение 1–3 минуты, если не оказать ему медицинскую помощь. Яд морской осы по 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  
меры составляют всего 12 на  
м. У неё имеется 4 длинных  
почти прозрачных  
пальца длиной от нескольких  
сантиметров до 1 метра. Яд при  
контакте с кожей человека вызывает  
цепь паралитических  
реакций, называемых синдромом  
Ируканджи, зачастую  
приводящих к долгой и  
болезненной смерти. Медуза  
обитает преимущественно в  
северной Австралии. Но по данным  
последних исследований,  
из-за глобального потепления, в том  
числе в океанических водах,

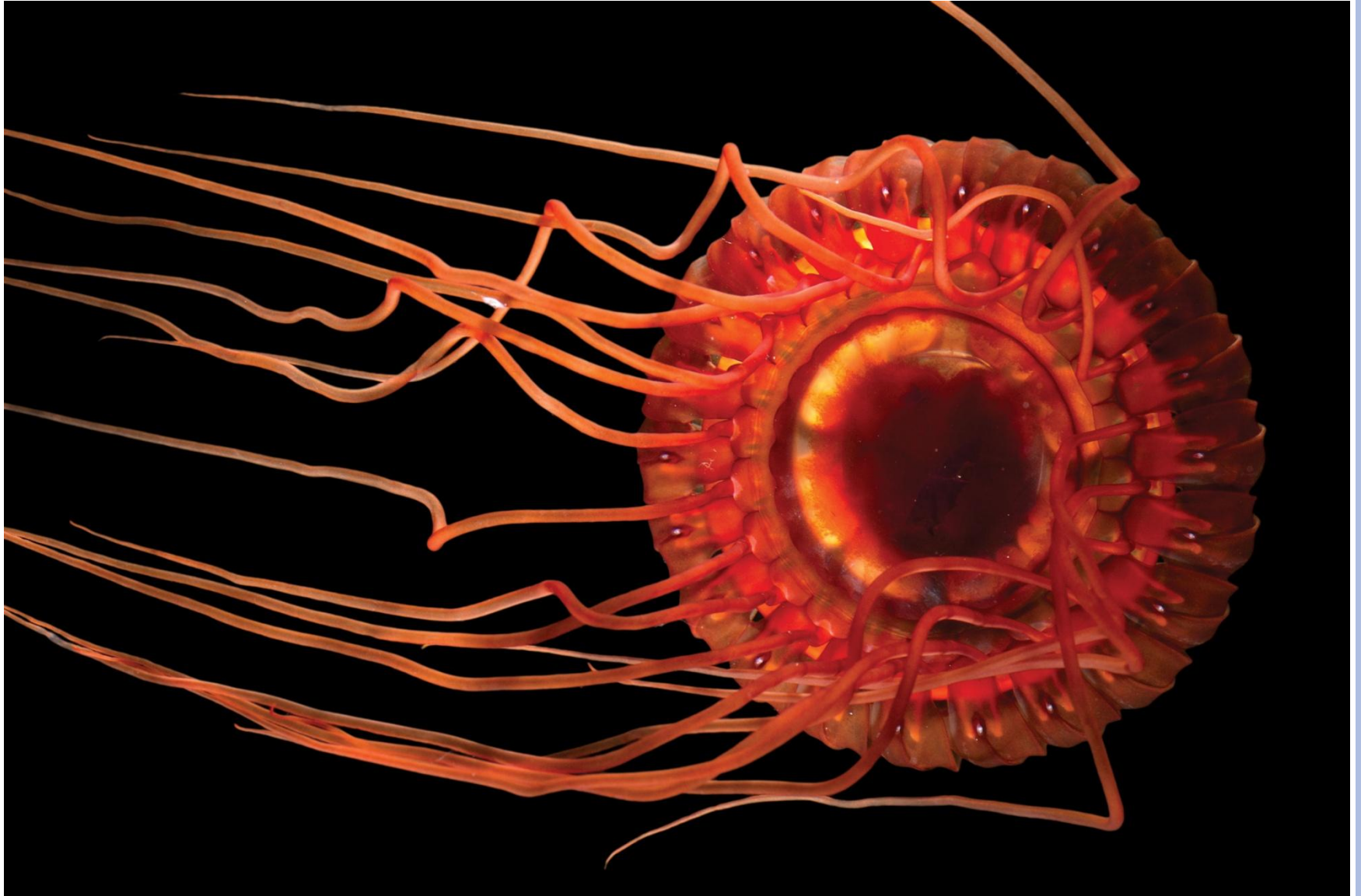
приводит к постепенному  
распространению ируканджи в  
водах мирового океана.

# Cotylorhiza tuberculata

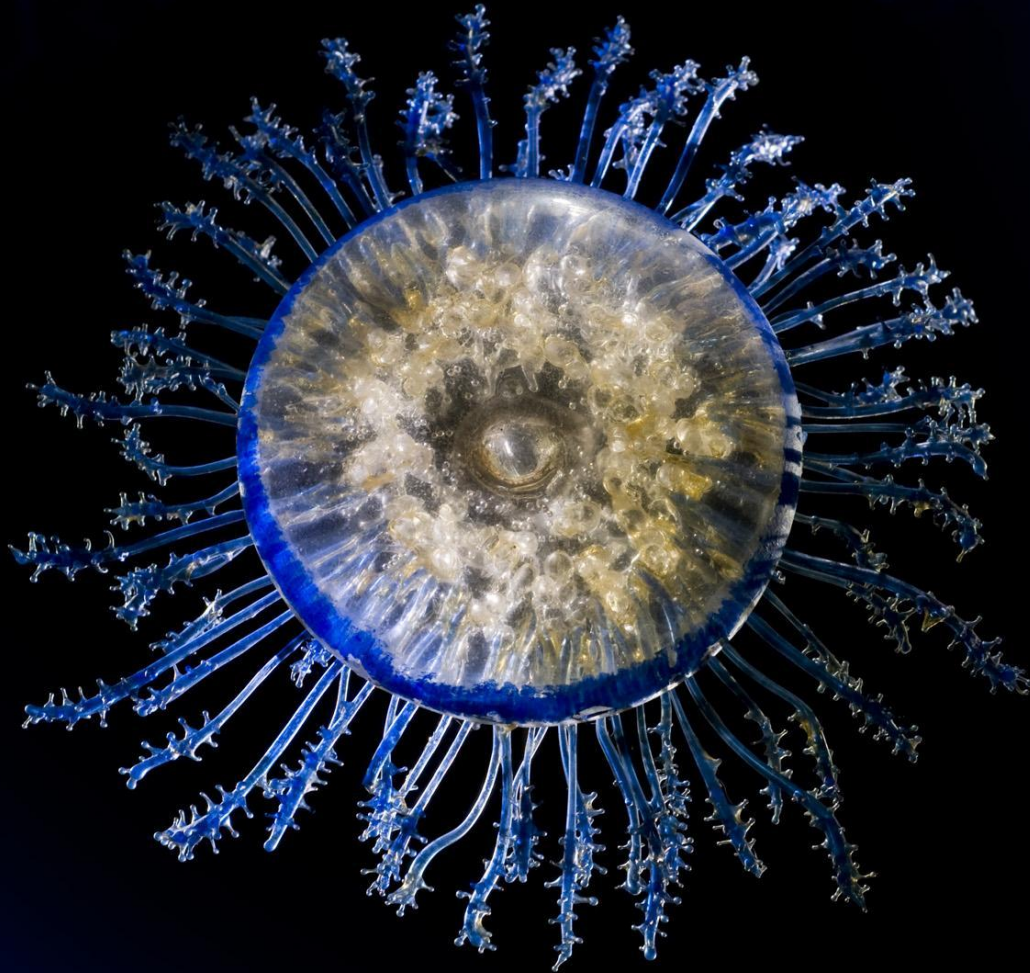
M



# Atolla wyvillei



# Porpita



# Cephea cephea (Crowned Jellyfish)

