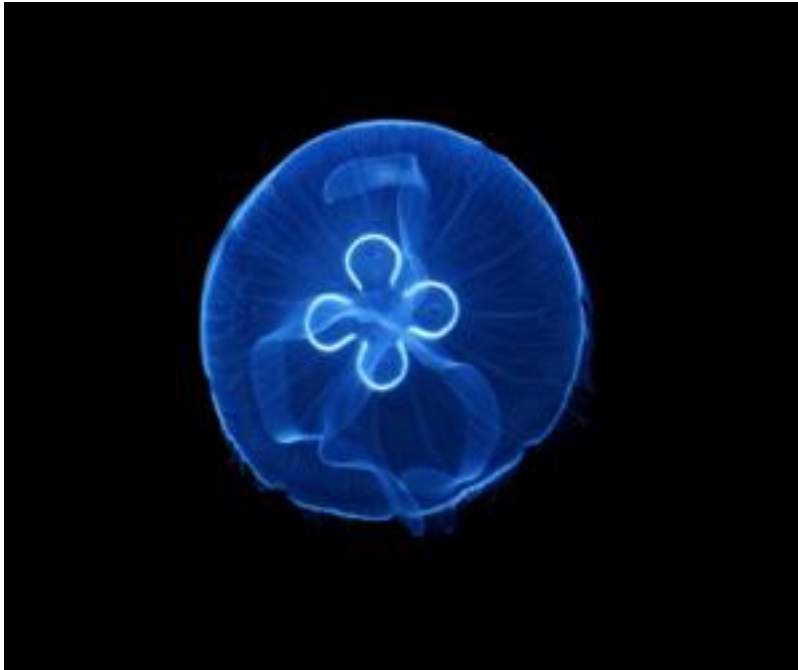




Аурелия ушастая или ушастая медуза – это разновидность сцифоидных из отряда дискоидеидеи. Живет в прибрежных водах тропического и умеренного пояса, среди которых воды Красного, Средиземного и Черного морей.

Строение тела

Тело этих медуз полупрозрачное, отличается розовато-фиолетовым оттенком. Купол отличается формой круглого плоского зонтика, по краям располагаются множественные тонкие щупальца, что свисают вниз. Купол в диаметре достигает 40 см. Щупальца покрыты стрекательными клетками, которые убивают и парализуют мелких жителей моря.

По центру купола располагаются гонады в виде 4-х ярких колец фиолетового цвета. При взгляде сверху на купол заметен желудок, который состоит из 4 карманов, а также пищеварительных каналов, что радиально отходят от него. По краям зонтика есть мелкие вырезы с утолщением – краевые тельца или ропалии. В них находятся органы чувств – статоцисты (орган равновесия), глаза.

По центру нижней вогнутой части зонта есть ротовое отверстие в форме четырехугольника. Оно окружено 4 большими ротовыми лопастями, что по форме похоже на ослиные уши. За это аурелия получила название ушастая. По размеру лопастей рта определяют пол медузы. Самки обладают заметно более крупными лопастями, поскольку в них есть камеры, где идет развитие личинок.

Жизненный цикл

Аурелии раздельнополые медузы. Половые продукты созревают в гонадах, что располагаются в кармане желудка. Самцы через рот выбрасывают зрелые сперматозоиды в воду, а отсюда они попадает в камеры самок.

В камерах самок идет оплодотворение яиц, развитие. Целиком сформированные личинки покидают камеры и несколько суток плавают в воде. Прикрепляясь к субстрату, личинка становится одиночным полипом, который активно питается, растет и способна размножаться бесполом образом.

Весной идет поперечное деление сцифистомы, из них формируются личинки аурелий эфиры. Выглядят они как прозрачные звезды с 8 лучами. Эфиры отрываются от сцифистом и уплывают, превращаясь в медуз к середине лета.

Образ жизни

Ушастые медузы ведут пелагический образ жизни, они живут в поверхностной воде около берега или вдали от него. Иногда медузы создают протяженные плотные скопления. Аурелия является эврибионтным видом, который способен выдержать большие колебания температур, уровня солености воды.

Главной пищей медуз является мелкий зоопланктон. При осторожных сокращениях купола краевые щупальца подгоняют организмы к ротовой полости. Нижний край

Аурелия ушастая

Автор: Administrator
24.08.2016 00:00 -

лопасти усажен подвижными короткими выростами. Они помогают уловить пищу, парализовать ее и направить в рот.

Данная разновидность медузы ранее считалась неопасной для людей. Но есть несколько случаев сильных ожогов от аурелии в Мексиканском заливе, около восточного побережья Англии и Америки.

В водах нашей страны эта медуза неопасна для людей, но тело может от нее получить легкий ожог, слабее крапивного.