



Волосистая цианея – из отряда дискомедуз, вид сцифоидных. Это самый крупный вид медуз, распространенных во всех северных морях Тихого и Атлантического океанов, а встречаются они вблизи берегов в поверхностных слоях воды.

Тело цианеи имеет различную окраску, с преобладанием бурых и красных тонов. У взрослых особей края красные, а верхняя часть купола желтоватая, краевые щупальца светлые, фиолетовых и розовых оттенков, а ротовые полости красно-малиновые. Молодые цианеи окрашены гораздо ярче.

Колокол у волосистой цианеи имеет полусферическую форму, а края его преобразованы в 16 лопастей, которые друг от друга отдалены вырезами. У вырезов в основании располагаются ропалии (краевые тельца) и в них заключены органы равновесия и зрения. Между ропалиями под лопостями вогнутой стороны купола прикрепляются длинные краевые щупальца, которые собраны в 8 пучков.

Арктическая цианея встречается с диаметром купола, который достигает 2 метра, а щупальца у таких особей могут вытягиваться до 20 метров. У самой большой диаметр купола составлял 2,3 метра и достигала 36,5 метров. Но в основном цианеи не вырастают больше 50-60 см.

Основную часть времени цианеи проводят в приповерхностном слое воды, время от времени делая взмахи краевыми лопастями и сокращая купол. При этом щупальца медуз вытянуты на полную длину и раправлены, под куполом образуя густую ловчую сеть. Цианеи хищники, при их выстреливании проникает сильный яд в тело жертвы, который наносит сильные повреждения крупным и убивает мелких животных. Для человека волосистая цианея не настолько опасна, так как жало этой медузы не может привести к смерти человека, а может быть болезненная сыпь и аллергия.