









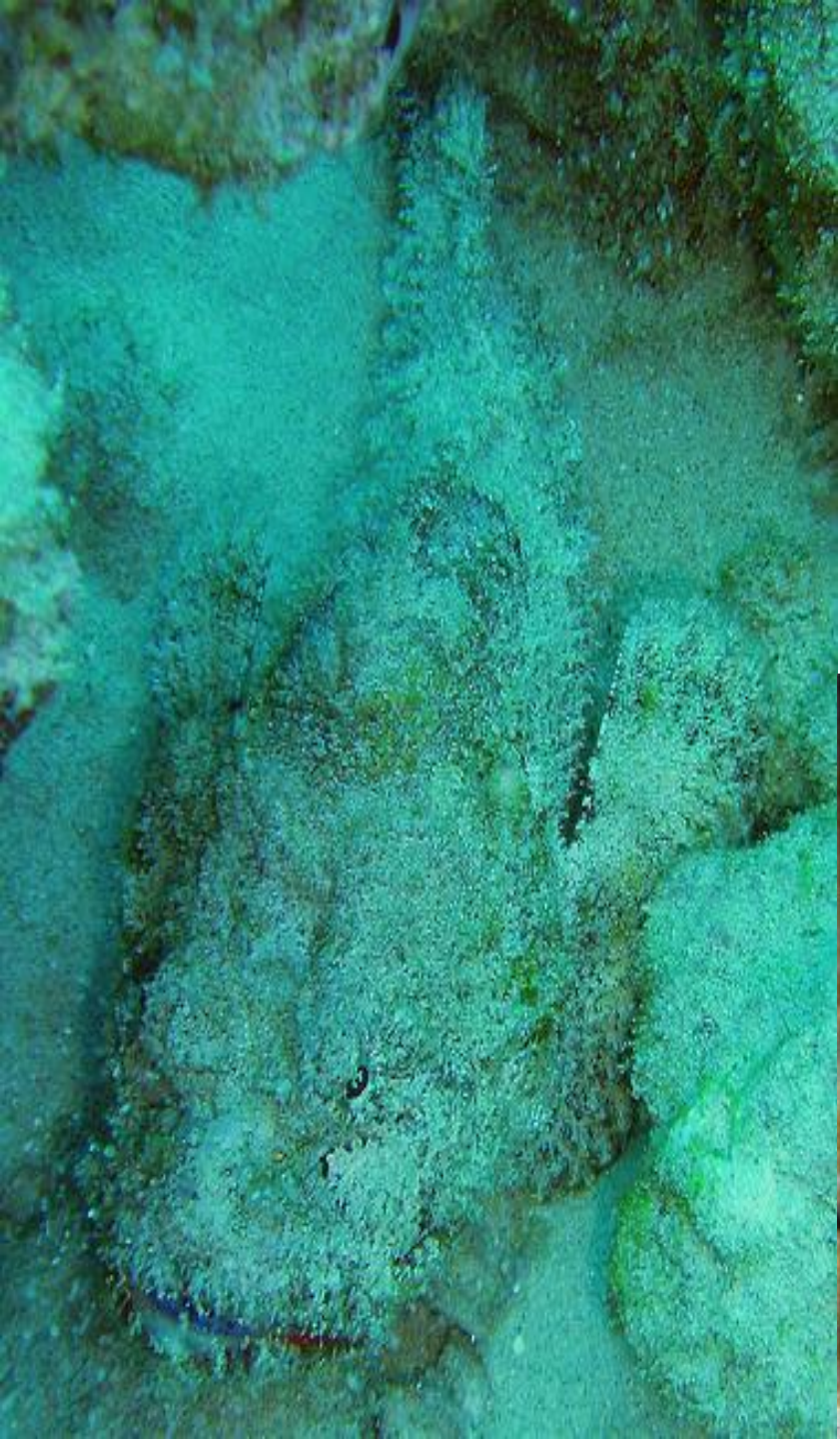
(c) Sayane Polzka



Пирани ; Самые опасные среди пресноводных рыб -пирани, из рода *Pseudocentrus* и *Serrasalmus*. Они живут в широких, медленно текущих реках Южной Америки и нападают на любое живое существо, независимо от размеров. В 1981 г. в Обидузе, Бразилия, от них погибли 300 человек, оказавшихся в воде в результате кораблекрушения.



Парусник является активным хищником и может развивать скорость до 100 км/ч, однажды зафиксирована рекордная скорость 174 км/ч.



Бородавчатки ; Самыми крупными ядовитыми железами обладают бородавчатки, рыбы, принадлежащие к виду *Synanceidae*, обитающие в тропических водах Тихого и Индийского океанов, и в частности вид *Synanceia horrida*. Прикосновение к шипам ее плавников может оказаться смертельным. Игобрюх (*Tetraodon*), обитатель Красного моря, Индийского и Тихого океанов, выделяет смертельный яд тетродотоксин -один из самых сильнодействующих небелковых ядов.



A close-up photograph of a pufferfish that has inflated its body into a large, round, spiky ball. The fish's skin is a mix of brown, grey, and white with dark vertical stripes. Its eyes are large and prominent, with a reddish-brown iris. The background is dark and out of focus, showing some green foliage.

Размер варьирует от  
2.5 до 60 см

Почти все рыбы-ежи содержат  
тетродоксин – вещество,  
которое делает их шипы  
смертельно опасными для  
хищников. Для людей  
тетродоксин тоже  
представляет смертельную  
опасность.

Яда, содержащегося в одной  
этой рыбе, хватит чтобы  
убить 30 человек и не  
существует никакого  
противоядия



В журнале Британского королевского общества опубликовано сообщение об открытии самой маленькой в мире рыбы. Длина взрослой особи из рода *Paedocypris* составляет чуть меньше 8 миллиметров. Чтобы уложиться в такие маленькие размеры природе пришлось пойти на ряд хитростей. В частности, мозг рыбки практически лишен костной оболочки. Рыба обитает в торфяных болотах острова Суматра и питается придонным планктоном. Правда, новый рекорд может быть поставлен под сомнение - в прошлом году австралийские биологи сообщили об открытии в коралловых лагунах Большого Барьерного рифа другой рыбы размером 7-8 миллиметров.





Большую часть времени морские коньки проводят в зарослях водных растений, способны принимать их окраску и прикрепляться к их листьям. Эти рыбы являются очень прожорливыми, они могут питаться 10 часов в сутки и съесть огромное количество пищи, в качестве которой обычно выступают мелкие ракообразные организмы

Манта является самым крупным представителем обширного семейства скатов. Размах его крыльев может достигать семи метров, а вес почти двух тонн. 80 % своей жизни манти проводят в поисках пропитания. Его второе название - морской дьявол. Считается, что это название рыба получила за наросты на голове в виде рогов, которыми манта подталкивает еду ко рту. Интересно, что океанологи до сих пор не могут с полной уверенностью сказать, зачем нужно мантам выпрыгивать из воды, совершая при этом головокружительные перевороты.....



Вынимаем из сети глубоководного большерота, или пеликанного угря. Он почти целиком состоит из огромной открытой пасти, а узкое его тело, кажется только жалким придатком. Рядом в сети извивается чуть живая саблезубая рыба-гадюка, или хаулиод. У нее огромная пасть с многочисленными длинными зубами, выступающими изо рта. Хаулиод может одолевает добычу, по величине равную себе.

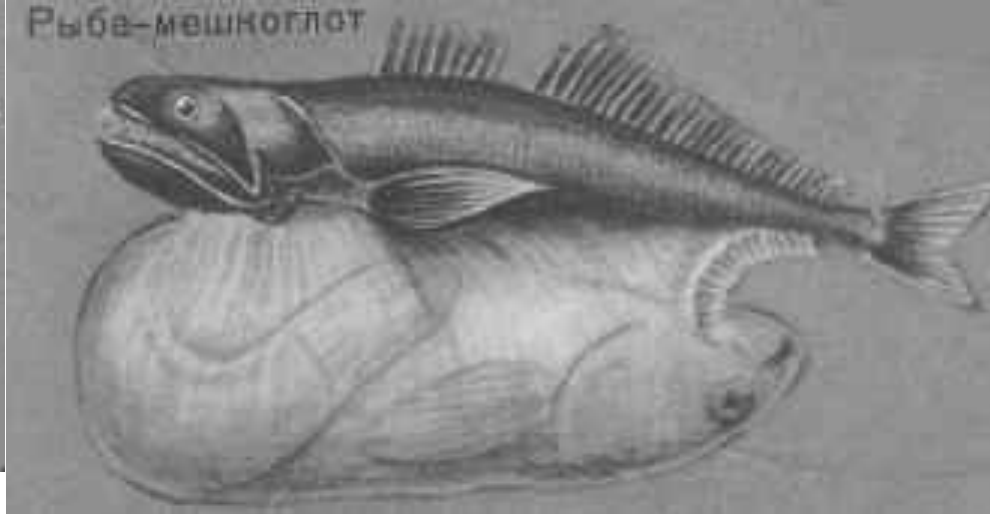
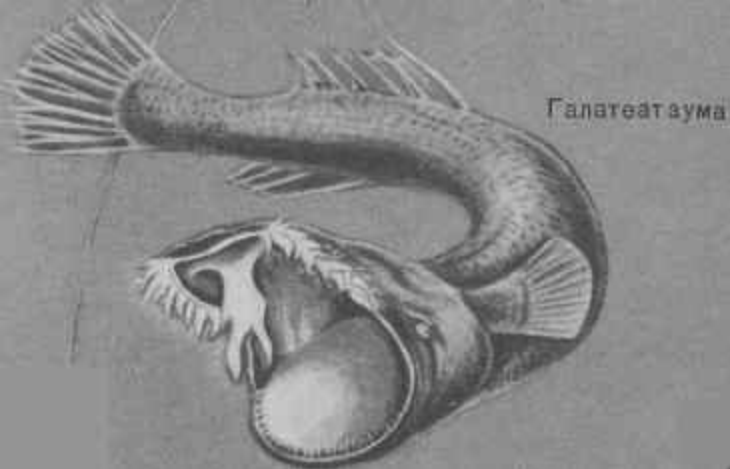
А хищная глубоководная рыба-мешкоглот или, как ее называют, «черный пожиратель», имеющая тело длиной до 30 см, ухитряется проглатывать добычу почти вдвое больше себя. Как рыба справляется с такой непомерной добычей? Оказывается, туловище мешкоглота не имеет ребер и стенки его вместе с желудком способны раздвигаться вширь.

Продолжаем внимательно наблюдать. Из всех глубоководных чудовищ наиболее интересны рыбы-удильщики — линоф-рина, галатеатаума и другие. У удильщика линофрины поднимается в верхней части головы вырост — «удочка» с «фонариком» на конце. Привлеченные мерцающим огоньком, рыбки приплывают к нему и тотчас становятся добычей хищника. У удильщика галатеатаума приспособление заманивать добычу еще хитрее: светящиеся органы расположены во рту. Завороженная светом, рыбка сама заплывает в ловушку. Удильщику остается только сомкнуть пасть и проглотить добычу.

Органы свечения глубоководных рыб в полумраке глубин, как маяки, помогают рыбам ориентироваться и не отбиваться от стаи. Но чаще всего светящиеся органы — это своеобразные приспособления для приманки добычи. Устройство светящихся органов рыб различно. У одних светится слизь, у других свечение вызывают поселившиеся на рыбе микроорганизмы. Светящиеся органы — своего рода фары. У одних рыб они расположены около глаз, у других — на кончике длинных отростков головы, у третьих — во рту. У некоторых рыб глаза излучают свет. Они обладают свойствами и освещать, и видеть. Есть рыбы, излучающие свет поверхностью тела.

Любая глубоководная рыба имеет удивительный фантастический облик: зубастые пасти, светящиеся «фонарики», необычные, странные глаза, иногда похожие на бинокль. У некоторых рыб вообще нет глаз: во мраке глубины они и не нужны.

Глубоководные рыбы хорошо приспособились жить в вечной темноте и при высоком давлении, когда температура воды не поднимается выше 1—2° С. Огромными ртами они хватают добычу, надежно удерживают и тут же глотают ее целиком. Ну, а так как на больших глубинах добыча встречается не так уж часто, глубоководные рыбы приспособились хватать все то съестное, что попадает им в пути, будь то ракообразные, черви, рыбы или другие животные, даже если они ростом больше самого хищника.



Считается, что из всех позвоночных на самой большой глубине обитает **рыба** бассогигас. Во время погружения **глубоководного** аппарата с научно-исследовательского судна Джон Эллиотт удалось заметить бассогигаса на глубине 8000 м.

