



Необычные рыбы



Луна-рыба

Обыкновенная луна-рыба, или рыба-солнце, или рыба-голова (лат. *Mola mola*) — самая большая современная костная рыба. Достигает в длину трёх метров и веса 1,5 тонны. У Гиннеса приводятся данные о рыбе, пойманной в 1908 г. недалеко от Сиднея, длина которой составляла 4,26 м, а вес 2235 кг.



Внешний вид

Сжатое с боков тело чрезвычайно высоко и коротко, что придает рыбе крайне странный вид: тело этой рыбы приближается к форме диска. Хвост очень короткий, широкий и усечённый; спинной, хвостовой и заднепроходные плавники соединены между собой. Кожа рыбы-луны толстая и эластичная, покрыта мелкими костными бугорками.



Распространение

Луна-рыба встречается в тропических и умеренных водах. Нерестится в тропических водах [Атлантического](#), [Индийского](#) и [Тихого](#) океанов. В Северной Атлантике рыбу-луну можно встретить у берегов [Ньюфаундленда](#), [Исландии](#), [Великобритании](#), в западной части [Балтийского моря](#) и вдоль берегов [Норвегии](#) и [Кольского полуострова](#). Изредка можно встретить рыбу-луну в северной части [Японского моря](#) и в районе южных островов [Большой Курильской гряды](#).



Поведение

Часто можно увидеть луну-рыбу, лежащую на боку на поверхности воды. Время от времени ее плавники показываются на поверхности - иногда их ошибочно принимают за акульи спинные плавники. Личинки и молодь этого вида плавают как обычные рыбы, однако взрослая луна-рыба — плохой пловец, неспособный преодолеть сильное течение. Питается рыба-луна планктоном, а также кальмарами, личинками угрей, сальпами, гребневиками и медузами. Луна-рыба — самая плодовитая рыба: одна самка может выметывать до 300 млн. икринок, однако численность её невелика

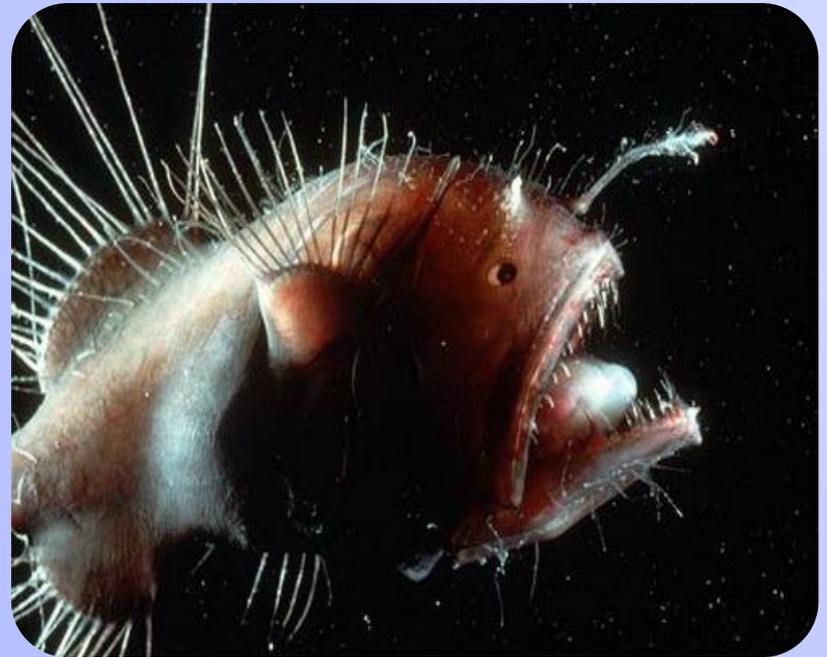


Рыба-удильщик

Удильщики, обитающие на самых больших глубинах предпочитают не тратить энергию и охотятся, лежа на дне, а удочки, для большего удобства, расположены прямо в их огромной зубастой пасти. Благодаря темной окраске и грубой бородавчатой коже, глубоководных хищников почти не видно на морском дне.



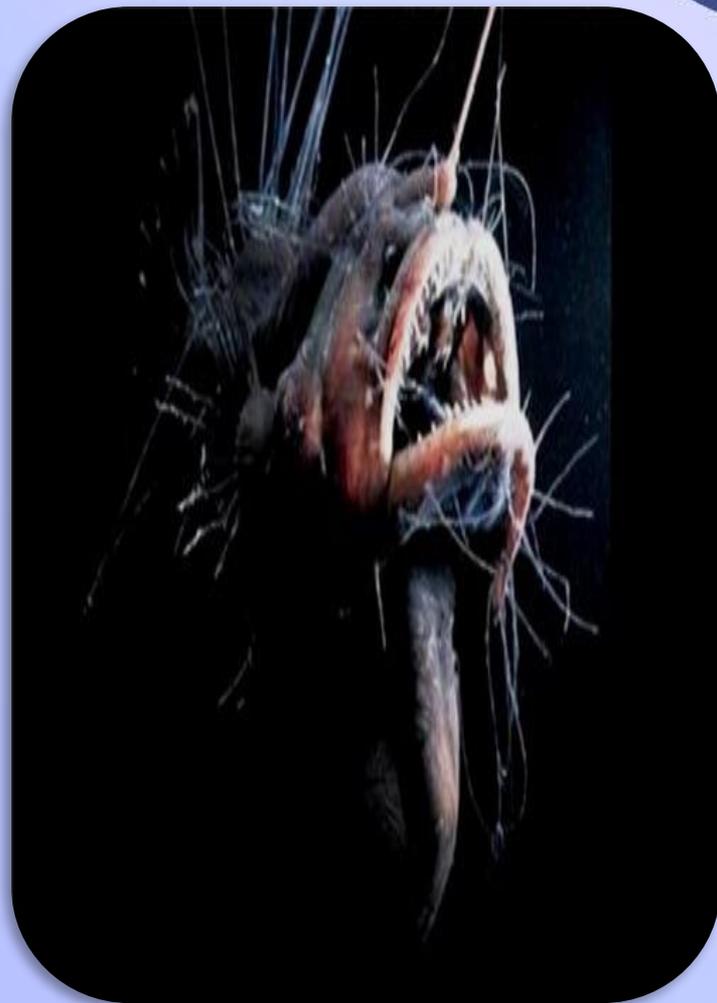
Кожа маскировочного цвета — чёрная или тёмно-коричневая, голая; у нескольких видов покрыта преобразованными чешуями — шипиками и бляшками.



- Глубоководные удильщики постоянно живут на большой глубине, для них характерна шаровидная, уплощённая с боков форма тела и наличие «удочки» (у самок). От других удильщикообразных их отличает отсутствие брюшных **плавников**. Традиционно считается, что по внешнему виду глубоководные рыбы являют собой раздутые тела с выпученными глазами и уродливыми формами. На самом деле это не так. Вид раздутых тел глубоководные рыбы принимают при поднятии на поверхность в рыболовных сетях, за счёт избыточного внутреннего давления, которое составляет на глубинах 1500-3000 метров значения 150-300 атмосфер.



На конце удочки (иллиция), нависающей над огромным, с острыми иглообразными зубами, ртом, расположился небольшой кожный вырост (эска), наполненный миллионами светящихся бактерий. Именно на его свет, как мотыльки на пламя, плывут другие, маленькие и не очень, жители океанского дна. Чтобы усилить производимый эской эффект, удильщик способен контролировать яркость и частоту вспышек. Для этого ему достаточно сужать или расширять кровеносные сосуды, регулируя количество поступающего в эску кислорода, который «зажигает» или наоборот, «гасит» светящиеся бактерии.



Глуководные удильщики – одни из самых удивительных морских обитателей, живущие на глубине от полутора до трех километров. Визитная карточка этих рыб – видоизмененный луч спинного плавника, выступающий в роли приманки и по форме напоминающий удочку рыбака. Именно этой особенности своей внешности рыбы-удильщики обязаны таким названием.



Слайдовая презентация подготовлена с помощью интернет – ресурсов:

- <http://ru.wikipedia.org>
- <http://www.bibliofond.ru>
- <http://www.zoopicture.ru>
- <http://vk.com/fishmoon>
- <http://www.inokean.ru>