



Меч-рыба, или рыба-меч (лат. *Xiphias gladius*) — рыба отряда окунеобразных, единственный представитель семейства мечерылые.

Меч-рыба — быстрый и активный пловец, развивающий скорость до 130 км/час. Всё в ней предназначено для того, чтобы развивать максимальную скорость.

На хвостовом стебле с каждой стороны расположено по мощному боковому килю. Передние части плавников представляют собой треугольные, заостренные лопасти, а задние очень малы и отнесены к хвостовому стеблю. Брюшные плавники у меч-рыбы отсутствуют, хвост имеет форму полумесяца, сразу показывающую высокие скоростные качества его обладателя. Зубов у взрослых особей нет. Жаберные лепестки срастаются в сетчатую пластинку.

Свое имя эта рыба получила из-за верхней челюсти, которая имеет форму заостренного меча, который используется и для поражения своей добычи.

Охотится она так: врывается в рыбий косяк, разрубает подвернувшихся рыбёшек на куски или калечит. И потом проглатывает.

Основной рацион составляют рыбы, обитающие на вблизи поверхности или полуглубоководные, однако известны случаи нападения на крупных рыб, на таких как тунец или акула. Огромная масса (400–500 кг) и чудовищная сила вкпе с совершенным вооружением позволяют это делать совершенно спокойно.

Нередко находят китов, убитых меч-рыбой. Причём известно, что китами рыба не питается, а убивает их просто так.

Учёные до сих пор спорят, по каким причинам рыба-меч нападает на китов и суда. Возможно она просто не успевает затормозить... А возможно, из-за того что под кожей животного заводятся крошечные ракообразные паразиты. И, не зная, как от них отделаться, рыба в раздражении бросается на первый попавшийся предмет.

Для рыбы, весом в 500 кг. не представляет труда пробить лист железа, толщиной в 2 см. Известны случаи, когда воткнувшись в борт корабля рыба-меч не могла вытащить свой меч и погибала. Причем на скорости 100 км/ч столкновение не принесет рыбе существенного вреда из-за особого устройство меча, а также жировых складок, которые играют роль амортизатора.

Подобных случаев немало рассказывают бывалые моряки. Встреча с рыбой-мечом всегда чревата серьезными последствиями. Об этом свидетельствуют и необычные экспонаты Британского музея в Кенсингтоне, где хранятся пронзенные куски обшивки деревянных судов, пострадавших от атак воинственной рыбы, и снимки пробоин металлических бортов современных кораблей. Кажется, что рыба без разбора поражает все движущиеся по воде объекты независимо от их величины.

Плодовитость меч-рыбы очень высока — у самки весом 68 кг было насчитано около 16 млн икринок. Икра, выметываемая в открытом море, имеет сравнительно крупные размеры (1,5—1,8 мм) и снабжена жировой подболочкой. Выклевывающиеся личинки обладают коротким рылом, однако уже при достижении длины 6—8 мм верхняя челюсть начинает постепенно вытягиваться в меч.

Для личинок и мальков характерно развитие своеобразных грубых чешуек, вооруженных колючими шипами и расположенных на теле продольными рядами. В отличие от взрослых рыб у молодежи имеются нормальные челюстные зубы, а сплошные спинной и анальный плавники не разделены на переднюю и заднюю части.

Молодь меч-рыбы обитает в приповерхностных пластах воды, по-видимому, не опускаясь глубже 2—3 м. Личинки сначала питаются зоопланктоном, но очень рано — уже при длине 1 см — переходят на поедание мелких рыб. Они быстро растут и достигают длины 50—60 см уже на первом году жизни; трехлетние меч-рыбы имеют 100—120 см в длину. В этом возрасте они, как правило, перемещаются на периферию тропической зоны, где продолжают активно питаться.

Половое созревание происходит при достижении 140—170 см, то есть в возрасте пяти-шести лет, а наиболее крупные меч-рыбы достигают 4—4,5 м в длину при весе, превышающем 400 кг; «рекордный» экземпляр, добытый у побережья Чили, весил даже 537 кг. Крупные особи, по-видимому, совершают более или менее регулярные миграции между тропическими водами, где происходит нерест.

У рыбы-меча очень вкусное мясо, считающееся деликатесом. В Японии, например, существуют специальные суда, специализирующиеся на ловле этой рыбы.

