

# Баракуда

Выполнила: студентка 1-ого курса  
пищевого факультета  
отделения < >  
11 группы Родинина Юлия

# Содержание

● Тема.....	1
● Содержание.....	2
● Баракуда.....	3-4
● Виды.....	5
● Место обитания.....	6-7
● Описание.....	8-12
● Опасность для человека.....	13
● Приготовление баракуд.....	14

# Барракуда

- Барракуду называют еще морской щукой, в первую очередь, за внешнее сходство этих рыб. Однако, это не совсем верное сравнение, поскольку барракуда и пресноводная щука принадлежат к совершенно разным семействам рыб, и близких родственных связей между ними нет, несмотря на то, что они обладают схожими внешними чертами. Объединяет их не только внешность, но и образ жизни, поскольку барракуды, как и щуки, - агрессивные хищные рыбы. На этом сходство кончается.

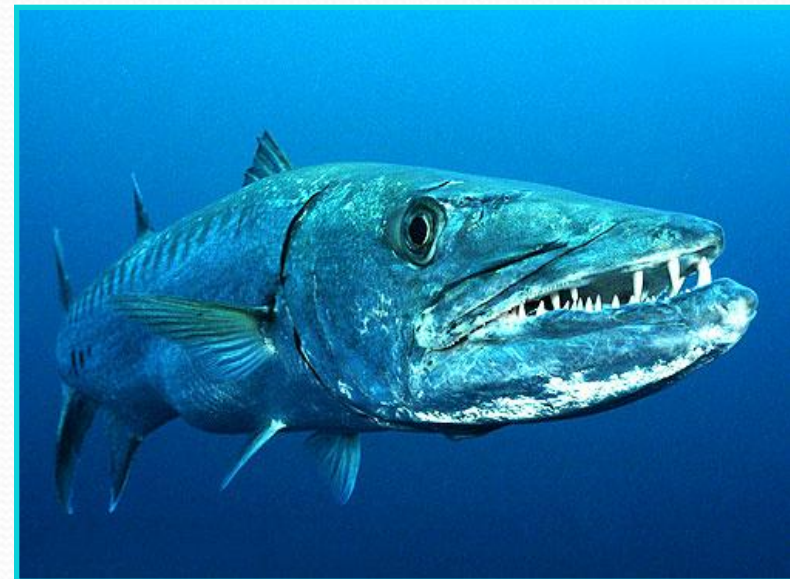


Барракуда



Щука

- Барракуды, или сфирены, морские щуки (лат. *Sphyraena*) относятся к монотипичному семейству барракудовых (лат. *Sphyraenidae*) из отряда окунеобразных (*Perciformes*). Род включает в себя 26 видов рыб



# Виды

- Калифорнийская барракуда (*Sphyraena argentea*), или серебристая барракуда
- Большая барракуда (*Sphyraena barracuda*)
- *Sphyraena flavicauda*
- Гуачанчо (*Sphyraena guachancho*)
- *Sphyraena japonica*
- Полосатая барракуда (*Sphyraena jello*)
- Австралийская барракуда (*Sphyraena novaehollandiae*)
- Тупорылая барракуда (*Sphyraena obtusata*)
- Красная барракуда (*Sphyraena pinguis*)
- *Sphyraena qenie*
- Европейская сфирена (*Sphyraena*), или мелкочешуйная сфирена



# Место обитания

- *Все виды барракуд (а их насчитывается более двух десятков видов) обитают в тропических и субтропических водах Мирового океана.*
- *Глубинный диапазон проживания этих рыб не широк - они предпочитают небольшие глубины и встречаются, обычно, в поверхностных слоях морских вод, чаще в прибрежной акватории, хотя могут встретиться и вдали от берегов.*
- *В пресных водоемах барракуды не живут, хотя могут встретиться неподалеку от устья впадающих в море рек.*

- Довольно многочисленны барракуды в Красном море, где их состав представлен 8 различными видами, в Средиземном море проживает всего четыре вида, два из которых перебрались туда по Суэцкому каналу из Красного моря.
- Многочисленны барракуды в теплых и умеренных водах у тихоокеанских берегов Америки, на восточном побережье азиатских морей, в районе Океании и Австралии, и почти во всех теплых морях Индийского и Атлантического океанов. Обычны на коралловых рифах.
- У российских берегов барракуд некоторых видов можно встретить в Японском море, однако такая встреча - чрезвычайная редкость.



# Описание

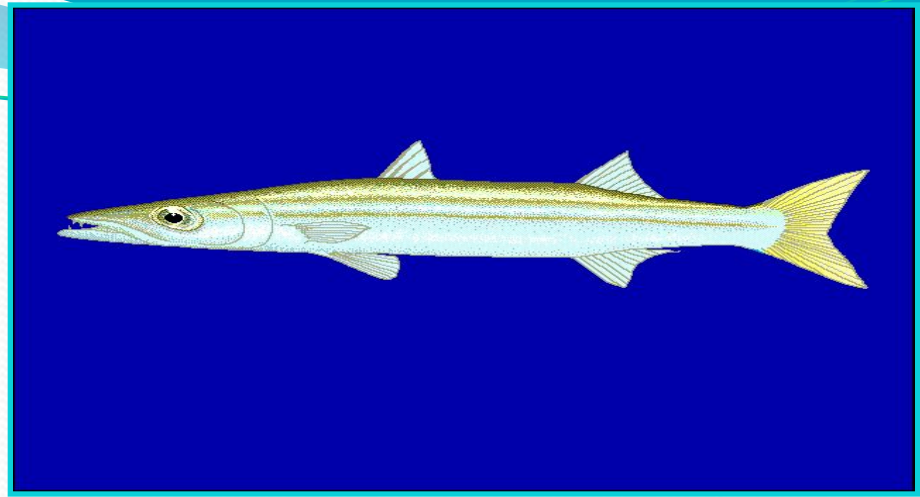
- Благодаря специфической внешности, барракуду трудно спутать с какой-либо другой рыбой, разве только с пресноводной щукой, которую она отдаленно напоминает. У всех барракудовых очень мощная нижняя челюсть, далеко выступающая вперед, дальше верхней челюсти. Многочисленные мелкие зубы расположены рядами, снаружи - более мелкие, дальше вглубь пасти, особенно на верхней челюсти - ряд более крупных зубов, похожих на кинжалы.







- Зубы у барракуд исключительно острые, что позволяет им легко удерживать скользкую добычу, каковой являются рыба или кальмары.
- Форма тела у барракуд обтекаемая, очень напоминающая пресноводную щуку. Окраска тела может варьировать от серо-синеватой до мутно-зеленой или желто-коричневой. По телу проходят поперечные маскировочные полосы, аналогичные щучьим.



- Хвостовой плавник, обычно, желтоватого цвета, с равновеликими лопастями. Спинной плавник один, небольшой, составленный 7-9 лучами. Пара маленьких грудных плавников находится за жаберными крышками и еще пара - на груди, ближе к брюху рыбы. Анальный плавник один, расположен под спинным плавником и примерно одинаков с ним по размеру. Тело барракуды покрыто мелкой, плотно прилегающей к телу, чешуей.

- Самая крупная из барракудовых - большая барракуда (*Sphyrna barracuda*) может достигать 2 метров в длину, при весе более 50 кг.

- Понятно, что такая рыба может представлять угрозу не только мелкой рыбешке или кальмару, но и более крупным обитателям моря, а также и пловцам. Тем более, что барракуды, особенно мелкие, часто охотятся стаями, собирающими иногда несколько сотен особей.

Крупные барракуды, обычно, предпочитают охотиться и проживать в одиночку. Тактика их охоты - засада в укрытии среди камней или водной растительности, где они и поджидают свою добычу.



- Пищей для барракуд может служить любое водное животное, которое окажется поблизости от ее зубов - рыба, головоногие моллюски, ракообразные и креветки, но предпочитает она мелкую рыбу, с которой проще управиться не очень мощным зубам барракуд, хотя зачастую нападает и на довольно крупных рыб.
- Часто барракуды используют тактику коллективной охоты на стайных морских рыб. Группа барракуд нападает на такую стаю, сгоняет косяк в более плотную кучу и поедает добычу, молниеносно выхватывая обезумевших от страха рыб из стаи.
- Барракуды очень прожорливы - средняя по размерам барракуда за сутки употребляет до двух килограмм пищи.
- Стремительно передвигаться в воде барракудам помогает особая слизь, покрывающая тело рыбы и уменьшающая сопротивление воды.
- У барракуд очень хорошее зрение, которое является основным органом чувств, используемым барракудами во время охоты.

# Опасность для человека

- Зубы барракуды, даже не очень крупной, могут нанести достаточно болезненные рваные раны на теле, однако она не сможет отхватить у вас ногу, или даже ступню, как это легко удается акулам.
- Теоретически, стая барракуд может расправиться с пловцом в море, атакуя и кусая его со всех сторон. Такое нападение вполне может закончиться летальным исходом для жертвы.
- Некоторые специалисты утверждают, что имеются многочисленные случаи гибели людей в море, виновницами которых считают акул. На самом же деле, по их мнению, черное дело совершила стая барракуд. Однако документального подтверждения фактов гибели людей из-за нападения барракуд пока не зарегистрировано.



# Приготовление барракуд

- Мясо барракуд вполне съедобно и употребляется в пищу во многих странах, правда гурманы не относят его к деликатесам. Считается, что мясо более мелких особей вкуснее, чем мясо крупных барракуд. Методы готовки блюд из барракуды не отличаются от способов приготовления другой рыбы - их можно жарить, отваривать, запекать, тушить, фаршировать или мариновать - в общем, готовить самыми различными способами.

