

Морские рыбы Приморья

У ног приморцев плещется море, полное жизни. По последним данным в Японском море обитают 377 видов рыб. Но знаем ли мы их? У рыбаков имеются свои, жаргонные названия малоизвестных рыб, продавцы зачастую также выдумывают диковинные имена своей продукции. И это здесь, у самого синего моря, а ценники рыбных магазинов средней полосы России иногда просто поражают названиями, несовместимыми

с действительностью. Это происходит не потому, что люди не хотят ничего знать о рыбах, но оттого, что взять эти знания негде.



В этой публикации представлены разнообразные сведения о наиболее часто встречаемых рыбах. Автор, кандидат биологических наук, научный сотрудник ТИНРО-Центра А. Н. Вдовин, много лет посвятивший изучению ихтиофауны Японского моря, подробно описывает более 40 видов промысловых и экзотических рыб.

Речь пойдет о двух основных классах рыб, населяющих Японское море: о пластиножаберных и лучеперых рыбах.

Класс Пластиножаберные (*Elasmobranchii*)

Этот класс представлен типично морскими рыбами — знаменитыми акулами и скатами. Пресноводных представителей немного, и известны они только в водоемах Латинской Америки. В организации этих рыб сочетаются преимущественно примитивные черты с чертами прогрессивности.

К примитивным признакам пластиножаберных рыб относятся: хрящевой скелет, не столь совершенные, как у костистых рыб, жабры, не прикрытые жаберными крышками, отсутствие плавательного пузыря, кожное происхождение зубов и чешуи.

С другой стороны, акулы челюсти работают очень эффективно. Сила их сжатия достигает 18 тонн. Характерны и другие прогрессивные черты, в первую очередь, внутреннее осеменение, а у многих видов — и живорождение. У самцов в связи с внутренним оплодотворением образуются парные наружные органы размножения -птеригоподии. Они развиваются из видоизмененных крайних внутренних лучей брюшных плавников. Эти лучи увеличиваются в размерах, образуя на брюшных плавниках массивные выросты, на внутренней стороне каждого из которых имеется желобок. При спаривании самец складывает оба выроста вместе и вводит

их в клоаку самки. Интересно, что у наиболее древних ископаемых акул птеригоподиев, видимо, не было, и оплодотворение, вероятно, было наружным. Нет птеригоподиев и у тихоокеанской полярной акулы (*Somniosus pacificus*), но данное явление, скорее всего, уже вторичное.

Читайте:

Акулы

Скаты

Класс Лучеперые (*Actinopterygii*)

Этот класс объединяет не менее 20 тысяч видов. Точную цифру назвать невозможно, поскольку систематика лучеперых рыб крайне сложна, и в настоящее время общепринятой системы нет. Видовые списки постоянно уточняются и пересматриваются. Ниже будут приведены основные общие признаки их организации.

Скелет рыб этого класса всегда в некоторой степени костный. Межаберные перегородки в той или иной мере редуцированы, а жаберные лепестки сидят непосредственно на жаберных дужках. Всегда имеется костная жаберная крышка, прикрывающая снаружи жаберный аппарат. У подавляющего большинства видов имеется плавательный пузырь, который развивается на стадии эмбриона как вырост спинной стенки кишечника.

У подавляющего большинства лучеперых рыб оплодотворение наружное, икра мелкая, лишенная рогообразных оболочек. Живорождение имеется у ничтожного числа видов.

Читайте:

Семейство Сельдевые

Семейство Тресковые

Семейство Терпуговые

Бычки

Семейство Камбаловые

Пришельцы

Вдовин А. Н., к.б.н., зав. Лабораторией ресурсов рыб прибрежных вод ТИНРО-Центра.

Автор фотографии на заставке А. В. Ратников.

Статьи иллюстрированы фотографиями из книг:

K. Amaoka, K. Nakaya, M. Yabe. The fishes of Northern Japan. Hokkaido University. 1995,

The Fishes of the Japanese Archipelago. Tokai University Press. 1985,

а также фотографиями Ю. М. Яковлева и А. Г. Шпатака.