

УО «Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины»

Биологический факультет

Кафедра зоологии, физиологии и генетики

Студенческая газета

Зоология

Выпуск №1(40), ноябрь, 2021

Летучая рыба

Летучие рыбы отличаются от прочих тем, что не только умеют выпрыгивать из воды, но также пролетать несколько метров над ее поверхностью. Это возможно, благодаря особой форме плавников. В развернутом состоянии они действуют как крылья и позволяют рыбе некоторое время парить над поверхностью воды.



В воде летучая рыба не представляет собой чего-то необычного. Это рыбка классической формы серо-голубого окраса, иногда с еле заметными темными полосками. Верхняя часть туловища более темная. Интересную окраску могут иметь плавники. В отличие от подвида, они бывают прозрачные, пестрые, голубые, синие и даже зеленые.

Старт рыбы из воды обеспечивает мощный хвост. Разгоняясь из глубины к поверхности, летучая рыба совершает сильные удары хвостом по воде, помогая извивающимися движениями тела. Примерно так же из воды выскакивают многие виды рыб, однако у летучих разновидностей прыжок в воздух продолжается полетом.

Большая часть летучих рыб обитает в тропиках и субтропиках. Идеальная температура воды: 20 градусов по Цельсию выше нуля. Существует более 40 видов летучих рыб, которые распространены в Тихом и Атлантическом океанах, Красном и Средиземном морях.

Рыба-мандаринка

Примечательно, что обитает мандариновая рыбка неподалеку от Австралии, вблизи Филиппин и Индонезии. Эти рыбы не уплывают слишком далеко от береговых рифов, так как они предпочитают закрытые и безопасные лагуны. Редко выпадает возможность понаблюдать за этими рыбками: их образ жизни весьма активен.

Наибольший период рыбка мандаринка проводит на дне, питаясь в основном мелкими ракообразными. Она любит тепло, поэтому обитает на мелководье.

Составить описание рыбы мандаринки весьма легко. Ее невозможно спутать с какой-либо другой рыбой, потому как она имеет уникальный окрас, присущий только ей. Оранжевый, синий, фиолетовый, желтый, зеленый – основные цвета, присутствующие в окрасе чешуи мандаринки.



Яркие цвета в сочетании с полосками и пятнышками создают уникальные рисунки. Основной цвет – синий, который образуют определенные клетки – хроматофоры. В них имеется специальный пигмент, преломляющий свет.

Они отличаются небольшим размером – около 6 сантиметров, телом в форме торпеды, большими навыкате глазами, круглой формы плавниками. Брюшные расположены недалеко от горла, а также имеется 2 спинных плавника. Характерной особенностью является неприметный рот, который иногда выдвигается вперед. Тело скользкое, покрытое

Рыба-хирург

Живет рыба-хирург в Красном море, в Большом Барьерном рифе, Тихом океане (Самоа, Новая Каледония). Обитает на глубине до 40 м. Большую часть времени проводит на внешних склонах коралловых рифов, прячется в расщелинах скал и между кораллами. Взрослые особи предпочитают жить парами или поодиночке, мальки – в стаях.

Все разновидности породы похожи между собой. В длину достигают 15-40 см, некоторые особи могут быть более крупными – до 1 м. Форма рыбки – овальная (яйцевидная), сжатая, как бы приплюснута по бокам. Оба плавника (спинной и анальный) широкие, благодаря чему форма морского обитателя становится еще более округлой.



Глаза – большого размера, посажены высоко, что помогает хирургам хорошо ориентироваться в темноте. Рот, напротив – маленький и расположен на конце немного вытянутой мордочки. Имеет зубы небольшого размера, благодаря чему может питаться водорослями. Лоб покатый. Активность – дневная. Еще в раннем возрасте рыбки пытаются защищать свою территорию.

Рыба получила свое название из-за наличия шипов, похожих своей формой на скальпель или бритву. Они представляют опасность не только для других рыб, но и для людей. Рыба не испытывает страха и может плавать вокруг ног как стоящего, так и идущего человека, а потом, без всякого повода, быстрым движением хвоста нанести резаные раны, очень глубокие.

Рыба-попугай

Свое название рыба приобрела благодаря своему клюву, который похож на клюв попугая – не выдвигающийся рот и сросшиеся резцы на челюстях. Размеры взрослой особи от 20 см до 50 см, есть один вид рыб, где размер может быть в 2-2,5 раза больше (зеленая шишколобая – *Bolbometopon muricatum*). Ее длина может достигать 130 см, а вес до 40 кг.



Внешний окрас – это оттенки синего, фиолетового, зеленого, с элементами красных, желтых, оранжевых пятен. Расцветка рыб очень разнообразна: можно встретить рыбу исключительно зеленого цвета или голубого, а могут быть полностью разноцветные. Или трехцветные, многое зависит от того, к какому виду они относятся, и где обитают.

Места обитания «разноцветных» рыб – мелководные рифы Тихого, Индийского и Атлантического океанов, а также Средиземного, Карибского

Источник: <https://wildfauna.ru/ryba-popugaj>

Учредитель:
студенческий актив кафедры
зоологии, физиологии и генетики
специализации «Зоология»

Авторы напечатанных
материалов несут полную
ответственность за подбор и точность
приведенных фактов.

Сайт газеты:
<http://biology.gsu.by/>

ЗООЛОГИЯ
Студенческая газета
кафедры зоологии, физиологии и
генетики
биологического факультета
ГГУ им. Ф. Скорины

Наш адрес:
246019, г. Гомель,
ул. Советская, 108, ауд.3-9

Главный редактор:
Дмиденко О.А.

Редколлегия:
Зуборев С.В.,
Дойлидов С.В.

Редактор-оформитель:
Сурков А.А.