**Введение в тему**.

Рыба попугай — популярный обитатель аквариума среди опытных и не очень аквариумистов. Принадлежит к семейству цихлид. Выведена путем селекции на Тайване более 20 лет назад. Характеризуется миролюбивым характером, поэтому отлично уживается с другими видами такого же размера. Нетребовательна к среде обитания.

 **Внешний облик и описание.**

Рыбка попугайчик обладает неординарной и яркой внешностью, которая запоминается. Необычная форма тела, сплюснутая с боков, забавные щечки, часто приоткрытый рот выглядят интригующе. Очертание головы смахивают на клюв попугая, от чего и походит само название аквариумных рыб. Дорастают аквариумные попугайчики до 30 см. Размер тела зависит от вида попугаев. В естественных условиях красных попугайчиков нет. Рыбешки в зоомагазин поступают от селекционеров.

**Виды и окрасы попугайчиков.**

Разделяют этих обитателей аквариумов на 100 видов/ Но самыми популярными являются следующие:

- красный попугай - типичный окрас красный, иногда оранжевый. Может вырасти до 25 см;
- скар - вырастает до 20 см;
- шишколобый (японский) - самый крупный вид, и самый агрессивный из попугаев. Требует внимательного подбора “соседей” по аквариуму.

Рыбки попугайчики классифицируются и по окрасу. Самым распространенным цветом являться красный или ярко-оранжевый. Природные цвета попугаев это также: лимонный, желтый, редко белый. Кроме однотонных есть и пестрые расцветки. Встречается: мраморная, бриллиантовая, жемчужная, панда и пр. Есть особи с татуированным окрасом. Тогда на тело аквариумной рыбки попугая нанесен рисунок. Селекционеры из Азии не скромничали в экспериментах. Нужно помнить, что пестрые расцветки искусственные и созданы с помощью питания каротиноидами и химических красителей. При покраске и нанесении тату используют агрессивные химические вещества и инструменты для искусственного выделение слизи. Методы жестокие. Для рыбок попугайчиков большой стресс. Иммунитет значительно снижается. Многие аквариумисты отказываются от покупки таких видов, что б не провоцировать мучения рыбок.

Классификация попугаев по форме тела и плавников такая:

- кинг-конг (крупные, с большим наслоение жира на лбу);
- красный слиток (диско подобной формы);
- красная фортуна (со специфическими плавниками и огромным клювообразным наростом);
- единорог;
- влюбленное сердце (без заднего плавника) и пр.

**Черные пятна**

Наблюдая за рыбами, у попугаев иногда отмечают появление на теле черных пятен. Это симптом стресса. Когда травмирующая ситуация устраняется пятна пропадают. Причиной стресса может быть какое-то изменение внешней обстановки. Рыба попугай в аквариуме любит стабильность.

Особенности поведения и совместимость

Покупая попугайчиков необходимо учитывать, что это мирные рыбки. Практически лишены агрессии. Исключение — особи мужского пола когда нерестятся. Отлично уживаются попугаи с сомиками, барбусами, остронотусами, арованами, черными ножами. Совместимы с циклидами. А вот рыбок меньше 5 см не подселяют к попугаям, могут случайно пойти на корм. Также рыбок которые питаются водорослями, например скалярии, потому, что аквариумные попугаи из водорослей делают укрытие. Интересно, что рыбка попугай в аквариуме узнавает своих кормильцев, и когда те подходят близко, рассматривают их через стекло, подплывает и демонстрируют радость.

**Сколько живет рыба попугай и чем болеет**

В среднем продолжительность жизни рыбки попугайчика составляет 7-8 лет. При правильном уходе может прожить и 10 лет. Иммунитет, как и у других цихлид, сильный. Болезнь проходит сама. Но есть тревожные моменты при которых начинают лечение. Это симптомы болезней рыбешек:

- белые испражнения;
- белые комочки (как манка) на теле и плавниках, (ихтиофтириоз);
- почернения плавников. (изменение цвета — признак интоксикации);
- лежание на дне, сплевывание пищи. (переедание, отравление);
- ранки на теле;

Главные причины состоят в плохом качестве воды, чрезмерной населенности аквариума, контакте с другой больной рыбкой. Если редко менять воду, то происходит интоксикация собственными испражнениями. В таких случаях смена воды должна происходить ежедневно. Даже дважды в день. При ихтиофтириозе эффективно повышение температуры воды до 30 градусов Цельсия, а также использование препаратов в состав которых входит медь. В аквариуме должны быть места, куда рыбка будет прятаться. Это исключит лишний стресс.

**Содержание и уход.**

Содержание рыбок попугаев требует небольшого труда. Они очень подвижны, оставляют много каловых масс, поэтому 20-30% воды меняется еженедельно. При создании декора применяют искусственные водоросли, коряги, где аквариумная рыбка попугайчик может прятаться. Живые не используют. Попугай их подрывает и уничтожает.

**Аквариум и оборудование**.

При выборе аквариума учитывайте, что рыба попугай дорастает до 25 см, и ей требуется простор. Объем от 200 л для пары. Длинна от 70 см. Каких-то специальных растений нет нужны устанавливать. На дно засыпают грунт, высотой 5-6 см из небольших камешков, с гладкими краями. В грунте, этот представитель цихлид, будет рыть гнезда. У попугайчиков, каждый обитатель аквариума должен иметь свое жилище. Место где он будет прятаться. Поставьте осколки горшков, искусственные коряги для каждой рыбки. Обязательным оснащением является: фильтр, аэратор, помпа для легкого движения воды, лампа для тусклого освещения, градусник. Подсветка должна быть неяркой, иначе цвет рыбки начинает бледнеть. Аквариум сверху должен иметь крышку или сетку, что б попугайчик не выпрыгнул.

**Требование к воде.**

Вода в аквариуме для попугайчиков должна соответствовать таким показателям:

|  |  |
| --- | --- |
| Допустимая температура  | 22-28 градусов Цельсия |
| Кислотность | 6,5-7,5 рН |
| Жесткость | 2-25 dH |

**Кормление рыбок.**

При кормлении аквариумных рыбок попугаев учитывайте, что у них небольшой рот. Корм подается измельченным. Рацион должен быть многообразным и сбалансированным. Попугайчики любят сухие специализированные корма, мелко нарезанных червяков, рыбу, живых или замороженных мотылей. Рыбы в аквариуме с удовольствием кушают раздробленную растительную пищу: кабачок, горошек, болгарский и красный перец. В последнем много каротина, Эффективно, если рыбки утратили яркость окраса. Кормление один раз в день. Максимум два. Последнее за много времени до отключения света. Попеременно чередуйте искусственные корма с другими видами пищи. Обращайте внимание, что б корм весь был съеден и рыбка не переедала. Еженедельно один разгрузочный день.

**Половые отличие и нерест попугаев.**

Размножение рыбок попугайчиков дома в аквариуме невозможно. Самцы этого представителя цихлид бесплодны. Но все равно на втором году жизни формируются пары, роются гнезда, откладывается икра. Через пару дней она погибает. Шанс к размножению у самок состоит в оплодотворении икры представителем других видов цихлид. В этом случае потомство внешним видом отличается от попугаев. Отличительные черты самца от самки проявляется максимально в период нереста, при достижении возраста 1,5 года.  У самок в районе хвоста формируется бугорок похожий на грушу, а у самцов бугорок в форме конуса.

**Рекомендации.**

Делая выбор для домашнего аквариума в пользу рыбок попугайчиков помните, что они обладают мирным и спокойным нравом, не привередливые к внешним условиям. Идеально уживаются с другими обитателями аквариума схожего с ними размера. Например: цихлидами или черными ножами. Узнают кормящего их человека, демонстрируют радостные эмоции.
Разнообразие окрасов дает возможность выбрать по вкусу. Но пестрые или не природные цвета, без соответствующего питания, поблекнут. Рыбка любит просторный аквариум, и возможность спрятаться на случай стресса. При надлежащем уходе будут радовать своих владельцев до 10 лет.