

Аквариумные рыбки.

Краткая
характеристика

ВИДОВ.



Введение.

В современной фауне насчитывается более 28 тыс. видов рыб. Аквариумных рыб, конечно же меньше, а популярных, повсеместно распространенных среди любителей аквариумистики и того меньше – всего несколько сотен. С каждым годом растет количество видов, адаптированных к жизни в аквариуме, растет также численность рыбы, которую удастся разводить в условиях неволи.



Аквариумист, приобретая нового питомца, хочет узнать о нем как можно больше. Наша задача помочь ему сделать правильный выбор и дать как можно больше информации по уходу и содержанию. Данный курс поможет вам узнать характерные особенности наиболее популярных аквариумных рыбок, а также минимальные требования к их содержанию.

Какая информация о рыбках будет полезна для аквариумиста, чтобы он мог определиться с выбором?

Какая информация поможет ему в будущем грамотно содержать питомцев, превращая аквариумистику в увлекательнейшее хобби?



Природный биотоп Амазонки



Биотопный аквариум «Амазонка»

1. Ареал обитания – данная информация может быть полезна для любителей «биотопных» аквариумов (имитация природного водоема), а также зная места обитания рыбы, можно судить об условиях ее содержания, т.к. вода в разных водоемах может значительно отличаться по своим свойствам.

2. Максимальные размеры взрослой рыбки – чтобы обитатели аквариума не боялись свободно плавать, не испытывали постоянных стрессов, а также, чтобы они не стали добычей более крупных сородичей – рыбку следует подбирать соразмерную друг другу. Также зачастую, покупая рыбку, покупатели ориентируются на ее размер в магазине, не учитывая, что она может вырасти в 2-3...10 и более раз. При расчете оптимального объема для содержания, а также при подборе «соседей» для рыбки следует ориентироваться на ее взрослые размеры.





3. Продолжительность жизни – ничто не вечно, рыбы также стареют. Многие из них живут совсем недолго – около года, другие же более 20 лет. Самой старой рыбе, содержащейся в неволе было 88 лет – это угорь Патти из аквариума Хельсингборгского музея, в Швеции.

4. Половые различия – далеко не у каждого вида рыб можно определить пол «на глаз», у многих эти различия видны лишь во взрослом состоянии через 1-2 года, зачастую они очень слабые и чтобы их заметить нужен опытный «наметанный» взгляд. Однако есть рыбки, пол которых не составит труда определить даже новичку. Например, половой диморфизм живородящих рыбок ярко выражен и отличить самку от самца можно уже в раннем возрасте.



Самец гуппи



Пара гуппи: самка и самец

5. Особенности поведения – у каждой рыбки свой характер, который нужно учитывать. Есть рыбки – флегматики, а есть забияки; есть рыбки мирные, а есть хищники; кто-то любит прятаться, тогда как другим нужно пространство, чтобы плавать. Некоторым видам рыб лучше жить в одиночестве, кто-то живет парами, а кто-то предпочитает плавать в стайках. Все это необходимо будет учесть при заселении аквариума.



6. Условия содержания – невозможно сделать так, чтобы один и тот же аквариум подходил всем видам рыб. У каждой рыбки свои требования к объему воды, к ее параметрам. Есть рыбы холодноводные и теплолюбивые. Одни рыбы предпочитают мягкую воду, с низкой концентрацией солей (все обитатели Амазонки: неоны, пираньи, дискусы), другие же наоборот, лучше чувствуют себя в жесткой (африканские цихлиды) или даже в соленой (живородящие, тетрадоны, монодактилы, аргусы) воде. Кто-то может приспособиваться к другим условиям, кто-то требует особого внимания к соблюдению параметров воды.



7. Кормление – рыбы, как и все животные, делятся на травоядных, хищников, и всеядных. Помимо этого разные виды рыб питаются в разных слоях воды: кто-то с поверхности, другие в толще воды, третьи - со дна. Но и это еще не все – разные рыбы питаются в разное время суток: есть рыбы дневные, которые активизируются после включения света, а есть ночные, которых лучше кормить после его выключения.



8. Совместимость – как уже стало ясно из всего вышесказанного – не всех рыбок можно содержать вместе. Соседи подбираются в аквариуме в зависимости от объема, параметров воды, температурных условий, учитывается размер и характер рыб, а также их пищевые предпочтения.



В рамках данного курса мы рассмотрим наиболее популярные виды аквариумных рыбок. Узнаем их внешние особенности, особенности характера и поведения, требования к условиям содержания.





Семейство Пецилиевые



Гуппи (*Poecilia Reticulata*):

Ареал обитания: тропики Южной Америки и острова Малой Антильской гряды

Размер : самцы 1,5-4 см
самки 2,8-7 см

Продолжительность жизни: 1-3 года (в зависимости от условий и температуры)

Половой диморфизм:

самцы стройные, имеют специализированный орган размножения—гоноподий (анальный плавник вытянутой формы).

Самки с увеличенным брюшком, в анальной области которого видна икра; плавники всегда пропорционально меньше чем у самцов; анальный плавник округлой формы.



Особенности поведения:

Мирные рыбки, предпочтительно стайное содержание от 5 особей. Для нереста – 2-3 самки на каждого самца, либо самцов содержат без самок, в противном случае при нехватке самок самцы могут их забивать.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 20 л, максимальная плотность посадки – 1 особь на каждые 2 л воды. Адаптируются к воде в широких пределах. Жесткость до 25°, рН - около 7,0; t 20-26°C, полезно добавление поваренной соли (1 ст. ложка на 10л воды)

Кормление:

Всеядны. Желательно чтобы в рационе был живой корм.

Совместимость:

Мелкая мирная рыба: неоны, пецилии, тетры, расборы, данио. Небольшие мирные сомы: крапчатые, анциструсы, отоцинклюсы.



Пецилия (*Xiphophorus maculatus*):

Ареал обитания: Населяют водоемы Гватемалы, Гондураса и Южной Мексики

Размер : самцы 3-4 см
самки 4-6 см

Продолжительность жизни: Около 3-х лет

Половой диморфизм:

самцы стройнее; имеют специализированный орган размножения — гоноподий (анальный плавник вытянутой формы).

Самки с увеличенным брюшком, анальный плавник округлой формы.



Особенности поведения:

Мирные рыбы, держатся в среднем и верхнем слоях воды.
Предпочтительно стайное содержание от 5 особей.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 50 л, максимальная плотность посадки – 1 особь на каждые 2 л воды . Жесткость 8-25°, рН 7-7,5, температура 20-26°C, полезно добавление поваренной соли (1 ст. ложка на 10л воды)

Кормление:

Всеядны. Желательно чтобы в рационе был живой корм и растительный.

Совместимость:

Мелкая мирная рыба: неоны, гуппи, тетры, расборы, данио.
Небольшие мирные сомы: крапчатые, анциструсы, отоцинклюсы.



Моллинезия (*P. Latipinna*, *P. velifera*):

Ареал обитания: Юго-Восток США, Центральная Америка, северная и восточная часть Ю.Америки.

Размер : самцы до 15 см
самки до 18 см

Продолжительность жизни: около 5-ти лет

Половой диморфизм:

самцы стройнее; имеют специализированный орган размножения — гоноподий (анальный плавник вытянутой формы).

Самки с увеличенным брюшком, анальный плавник округлой формы.



Особенности поведения:

Мирные рыбки, предпочтительно стайное содержание 3-4 самца и 4-5 самок.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 100 л, плотность посадки – 1 особь на каждые 10-20л воды . Оптимальная жесткость воды 15-25°, рН 7-8,5. Температура 24-26°С, полезно добавление поваренной соли (1 ст. ложка на 10л воды)

Кормление:

Преимущественно травоядные. Иногда вводится живой корм. В природе до 60% - растительный корм.

Совместимость:

Любая мирная рыба, соразмерная моллинезиям, идеально совместимы с другими живородящими - меченосцами, пецилиями.



Меченосец (*Xiphophorus helleri*):

Ареал обитания: Населяют водоемы Гватемалы, Гондураса и Мексики.

Размер : самцы до 10 см
самки до 12 см

Продолжительность жизни: В аквариумах около 3-6 лет

Половой диморфизм:

самцы стройнее; имеют специализированный орган размножения — гоноподий (анальный плавник вытянутой формы).

Самки с увеличенным брюшком, более высокие, анальный плавник округлой формы.



Особенности поведения:

Мирные рыбы, держатся в среднем и верхнем слоях воды. Желательно содержать стаю более 5 особей, с преобладанием самок.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 50 л, максимальная плотность посадки – 8 л воды на пару. Адаптируются к воде в широких пределах. Жесткость 8-25°, рН 7-8, температура 22-26°C полезно добавление поваренной соли (1 ст. ложка на 10л воды)

Кормление:

Всеядны. Желательно чтобы в рационе был живой корм.

Совместимость:

Соразмерная мирная рыбка, без вуалевых хвостов: моллинезии, пецилии, радужницы.





Золотая рыбка (*Carassius auratus*)





Серебряный карась



Комета красная



Оранда
(Львиноголовка)



Риукин (Рюкин,
Нимфа)



Водяные глазки



Помпон (Ханафуза)



Ранчу



Жемчужинка



Вуалехвост оранда
красная шапочка



Телескоп черный



Небесное око
(Звездочет)



Шубункин (Комета
ситцевая)

Золотая рыбка (*Carassius auratus*)

Ареал обитания: Искусственная форма, в природе не встречается, выведена в Китае.

Размер : Короткотелые – до 18-20 см
Длиннотелые – до 30 см

Продолжительность жизни: 10-30 лет

Половой диморфизм:

Отличить самцов от самок можно только в период нереста, когда у самки округляется брюшко, а у самца появляются характерные белые наросты на жабрах и грудных плавниках.



Особенности поведения:

Поедают растения. В поисках пищи могут глотать камни – потому грунт либо очень мелкий, либо крупный, чтобы не помещался в рот.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 100 л, плотность посадки – 1 особь на каждые 50 л воды. Температура для разных пород различна 15-26°C. Жесткость 8-25°, pH 6-8. Обязательна хорошая фильтрация и аэрация.

Кормление:

Травоядны. Большое количество белкового корма и перекорм может приводить к «переворачиванию» (после кормления рыбка некоторое время плавает кверху брюшком у поверхности воды).

Совместимость:

Только видовой аквариум, причем короткотелые и длиннотелые породы содержатся отдельно.





Семейство Цихловые (Цихлиды)



Цихлиды озера Малави

Ареал обитания: Восточная Африка, Озеро Малави (Ньяса)

Особенности поведения:

Территориальная рыба, часто агрессивная. В аквариуме должно быть достаточное количество укрытий. Копают грунт (оптимальный, наиболее близкий к естественному грунт – кварцевый песок).

Условия содержания:

Аквариум желательно от 200 л, плотность посадки – 1 взрослая особь (10-13 см) на каждые 10-15 л воды . Общая жесткость 10-15° и выше, рН 7,5-8,5, температура 26-28°C .

Кормление:

Всеядны.

Совместимость:

Территориальная рыба. Желательно содержание в видовом аквариуме от 200 литров. Подбирают несколько видов малавийских цихлид сходных по размеру, по 5-7 особей каждого вида.

Голубой дельфин



Размер до 20 см.
Продолжительность жизни – до 15 лет.

Самки мельче. По телу самца проходят 4-7 синих вертикальных полосы. У самок часто имеется два черных пятна по бокам. Хвосты самок с красными точками, а у самцов они голубые. У самцов верхняя часть головы становится желто-серой.

Лабидохромис Еллоу



Размер до 9-10 см.
Продолжительность жизни – 6-8 лет.

Самки мельче, чуть бледнее окрашены. У самцов черные полосы более выражены, грудные плавники окрашены в черный цвет, иногда появляются черные пятна внизу тела.

Псевдотрофеус Демасони



Размер 8 см (до 10 см).
Продолжительность жизни – до 10 лет.

Половые различия выражены слабо. Самцы немного крупнее и ярче окрашены.

Псевдотрофеус зебра



Размер до 15 см.
Продолжительность
жизни – до 8 лет.

Образует множество
цветовых вариаций.
Самцы крупнее, лобастее
самок. Спинной и
анальный плавники
вытянуты в длину. На
анальном плавнике
самцов имеются желтые
или оранжевые пятна,
напоминающие икру.

Хромис красавец



Размер около 10-15 см (в
природе до 27 см).
Продолжительность
жизни – до 5 лет.

Самец хромиса-красавца
крупнее самки, его
спинной плавник имеет
заостренную форму. С
возрастом на голове
самца образуется
жировая подушка.

Золотой леопард



Размер около 15 см.
Продолжительность жизни –
около 7 лет.

У самца голова, затылок,
губы, грудные и брюшные
плавники голубые. От губы к
спинному плавнику идет
темная полоса. По лбу идет
золотистая полоса,
переходящая на спинной
плавник. Анальный плавник
желтый. Хвостовой - у
основания желтый, остальная
часть серо-зеленая с
золотистой каймой.

Цихлиды озера Танганьика

Ареал обитания: Центральная Африка, Озеро Танганьика

Особенности поведения:

Территориальная рыба, часто агрессивная. В аквариуме должно быть достаточное количество укрытий. Многие виды копают грунт. Темперамент разный, есть как медлительные так и очень активные рыбы.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 200 л (500 – для крупной рыбы), плотность посадки – 1 взрослая особь (10-13 см) на каждые 15 л воды . Температура 25-27°, рН=7,5-9, жесткость 10-20° градусов.

Кормление:

Зависит от вида. Делятся на растительноядных и плотоядных.

Совместимость:

Территориальная рыба. Желательно содержание в видовом аквариуме. Подбирают несколько видов сходных по размеру, темпераменту и типу питания.

Цифотилапия Фронтоза



Размер до 35 см.
Продолжительность
жизни – 8-15 лет.

Самцы крупнее самок. Их
легко отличить по
огромной жировой
шишке на лбу. По типу
питания – хищники.

Трофеус Звездчатый (Дубаиси)



Размер около 12 см.
Продолжительность
жизни – около 12 лет.

Молодь черная с желто-
белыми пятнами, к 12-15
месяцам меняют окрас
на взрослый. Половой
диморфизм не выражен,
различить самок и
самцов сложно.

Неолампрологус Принцесса Бурунди



Размер до 9 см.
Продолжительность
жизни – около 7 лет.

Половые различия
выражены слабо. Самцы
немного крупнее самок и
имеют косицы на концах
плавников.

Астронотус (*Astronotus ocellatus*)

Ареал обитания: Южная Америка, на востоке Венесуэлы, Гвианы, бассейн Амазонки, реки: Рио-Негру, Парана, Парагвай.

Размер : До 35 см в природе
До 20-25 см в аквариуме

Продолжительность жизни: 10-18 лет

Половой диморфизм:

Половые различия у рыб практически отсутствуют, самца можно отличить по более широкому телу и более яркой окраске, но вероятность ошибки очень велика, надежно отличить самца от самки возможно только в нерестовый период по появляющемуся у самки яйцекладу.



Особенности поведения:

Астронотусы территориальны, поэтому с другими рыбами могут соседствовать только в аквариумах большого объема. Любят копаться в грунте, вырывают, а иногда и поедают растения.

Условия содержания:

Аквариум от 200 л, плотность посадки – 1 пара на каждые 150 л воды . Адаптируются к воде в широких пределах. Жесткость 2,8-23°, рН 6,0-8,0, температура 22-30°С. Грунт - крупный речной песок или мелкая галька, а в качестве предметов декора подойдут крупные камни и коряги.

Кормление:

Всеядны. Можно сочетать крупный гранулированный и живой корм.

Совместимость:

Умеренно агрессивная рыба, подходящая по размеру. Подсадить кого либо к взрослой паре, занимающей отдельный аквариум практически невозможно.



Акара бирюзовая (*Aequidens rivulatus*)

Ареал обитания: Эквадор, Южная Америка и северо-запад Перу

Размер : 15-20 см (реже 25-30)

Продолжительность жизни: До 12 лет

Половой диморфизм:

Самки и подростки - серебристо-серые с голубыми блестками. На жаберных крышках и рыле волнистые линии бирюзового цвета, а по центру корпуса – темное пятно. По спинному и хвостовому плавнику проходит широкий кант от белого до оранжево-красного цвета. Самцы имеют более яркий окрас и его размеры больше, на лбу у него расположен жировой нарост, а концы анального и спинного плавников удлинены и заострены. Окрас самок более темный и они мельче.



Особенности поведения:

Территориальны. Характер сугубо индивидуальный: могут быть как очень пассивными, так и необузданно агрессивными. Копают грунт.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 100 л, плотность посадки – 1 особь на каждые 70-80 л воды. К условиям содержания акары бирюзовые не особо требовательны. Температура 22-26°C, кислотность 6-8 и жесткость 2-15°.

Кормление:

Всеядны. Желательно чтобы в рационе был живой корм.

Совместимость:

В просторных аквариумах хорошо уживаются с сомами и другими цихлидами, подходящими по размеру. Оптимальными соседями для акар бирюзовых станут: гибридные красные попугаи, мелкие цихлазомы и северумы.



Красный попугай (Red Parrot)



Cichlasoma erythraeum
labiatum

Cichlasoma severum

Cichlasoma «theraps»
fenestratum



Ареал обитания: Искусственный гибрид нескольких видов цихлазом.
Вероятно, первые гибриды были получены в Тайване в конце 80-х годов.

Размер : 10-25 см

Продолжительность жизни:

Около 10 лет

Половой диморфизм:

Половые различия практически не видны. Могут нереститься, но самцы красного попугая стерильны, икра погибает. В литературе встречаются упоминания об оплодотворении икры различными видами цихлазом и даже самцом бирюзовой акары.



Особенности поведения:

Характер во многом зависит от типа гибрида. Классический красный попугай отличается миролюбивостью и даже пугливостью. Часто хорошо уживается с мелкой мирной рыбой. В отличие от других цихлид практически не интересуется растениями.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 150 - 200 л, плотность посадки – примерно 1 особь на каждые 30 л воды. Неприхотливы к условиям содержания. Выносливы. Болеют крайне редко. Для предотвращения нереста температуру держат не выше 24°C.

Кормление:

Всеядны. Склонны к перееданию.

Совместимость:

Хорошо уживается с большинством цихлид, подойдут также сомы, барбусы. В видовом аквариуме содержат либо одну пару, либо группу от 5 особей, 3-4 особи уживаются плохо.



Скалярия (Pterophyllum)

Ареал обитания: Бассейны рек Амазонка и Ориноко в Южной Америке.

Размер :

В длину до 15 см, в высоту до 25 см.

Продолжительность жизни:

Более 10-ти лет

Половой диморфизм:

Половые различия выражены слабо, есть вероятность ошибки. Основное отличие – у самца более широкий выпуклый лоб.



Особенности поведения:

Рыба парная, причем при нехватке места пары враждуют между собой. Пары живут вместе постоянно, а не только в период размножения.

Условия содержания:

Объем аквариума от 100 литров и высота не менее 50 сантиметров. На 1 особь не менее 30 литров. Жесткость до 10°, pH 6,5-7,0, температура 26-28 °С.

Кормление:

Хищники. Корм живой либо полноценные заменители.

Совместимость:

Хорошо подойдут гурами, лялиусы, апистограммы, меченосцы. Любые мирные сомы. Стоит помнить, что неоны – природный корм для скалярии, может ужиться с ними только если выращивать их вместе.





Семейство Харациновые



Неон голубой (*Paracheirodon innesi*)

Ареал обитания: Обитает в верховьях бассейна Амазонки.

Размер : самцы 2,5-3 см
самки до 4 см

Продолжительность жизни: 2-4 года (в зависимости от условий и температуры)

Половой диморфизм:

Половые различия выражены слабо. Самка чуть крупнее (на 0,5-1 см) и половозрелая имеет более полное брюшко. У самца голубая полоса проходит по телу ровно, у самки немного изгибается.



Особенности поведения:

Мирные рыбки, содержать лучше стаями не менее 6 штук. При стайном содержании окрас становится более ярким и выразительным. Не вредят растениям.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 30 л, максимальная плотность посадки – 1 особь на каждые 2 л воды. Температура воды 23-27°C, жесткость до 12°, оптимальная кислотность 6,0-6,5 (при более высоких показателях жесткости и pH невозможен нерест).

Кормление:

Всеядны. Можно кормить сухими и живыми кормами.

Совместимость:

Мелкая мирная рыба: гуппи, пецилии, тетры, расборы, данио. Небольшие мирные сомы: крапчатые, анциструсы, отоцинклюсы.



Родостомус (Hemigrammus rhodostomus)

Ареал обитания: Южная Америка. Река Рио-Ваупес (Колумбия), и река Риу-Негру (Бразилия)

Размер : 4-5 см

Продолжительность жизни: До 5 лет (в зависимости от условий и температуры)

Половой диморфизм:

Визуально отличить самца от самки сложно.

Самцы родостомусов более изящные, с небольшим брюшком. У самок же оно более выражено, более округлое.



Особенности поведения:

Мирные рыбки, содержать лучше стаями не менее 7 штук. При стайном содержании окрас становится более ярким и выразительным. Не вредят растениям. Очень активны, держатся на виду.

Условия содержания:

Аквариум желательно от 50 л, плотность посадки – 1 особь на каждые 5-7 л воды. Температура воды 23-27°C, жесткость до 12°, кислотность 6,0-6,5.

Кормление:

Всеядны. Можно кормить сухими и живыми кормами.

Совместимость:

Мелкая мирная рыба: гуппи, пецилии, тетры, расборы, данио. Небольшие мирные сомы: крапчатые, анциструсы, отоцинклюсы.



Тернеция (*Gymnocorymbus ternetzi*)

Ареал обитания: Обитает в водоемах Бразилии и Парагвая. Бассейны рек Мату-Гросу, Парагвай и Рио-Негро.

Размер : 3,5 – 4,5 см, самки крупнее самцов.

Продолжительность жизни: 4 – 5 лет

Половой диморфизм:

Половой диморфизм слабо выражен. Самцы почти в 2 раза мельче самок, стройнее, имеют более насыщенный черный цвет. У самки брюшко округлое, цвет бледнее, ближе к серому.



Особенности поведения:

Стайная рыба, при одиночном содержании становится крайне агрессивна, стаю желательно держать от 6-10 штук.

Условия содержания:

Требовательны к объему, при нехватке места становятся агрессивны.

Аквариум от 50 л, на 50 литров не более 5-ти особей. Жесткость до 20°; pH 6,5-7,5 (до 8,5); t 20-28° C

Кормление:

Всеядны. Неприхотливы к еде, не склонны к перееданию.

Совместимость:

Не желательно содержать с очень мелкой рыбой: гуппи, неоны, а также с вуалевыми формами и медлительными рыбами. Идеально подойдут меченосцы, пецилии.





Отряд Сомообразные



Анциструс (Ancistrus)

Ареал обитания: Северная и центральная части Ю. Америки. Держатся в реках и ручьях с быстрым течением, озерах, болотах и канавах.

Размер : Самцы до 14-ти см, самки меньше, в неволе чаще около 8-10 см.

Продолжительность жизни: 5-6 (до 10-ти) лет

Половой диморфизм:

Достаточно четкие половые различия наблюдаются у анциструсов примерно с возраста 12—15 месяцев. У самцов на голове имеются попарно расположенные кожные наросты, которые у старых особей достигают полутора—двух сантиметров и даже ветвятся. У самок отростки на протяжении всей жизни развиты мало и почти незаметны.



Особенности поведения:

Анциструсы территориальны и, заняв определённый участок, крайне редко пересекают его границы. Активны по ночам и в сумерки, дневное время проводят в убежищах. Агрессивно относятся к особям своего вида. Содержать вместе двух самцов можно только в очень большом аквариуме.

Условия содержания:

Аквариум от 25-50 литров, в идеале на взрослого самца 100-120 литров. Температура 20-28°C, жесткость до 20°, pH 6,5-8,0

Кормление:

60% растительный корм, остальное живой, можно заменители. Объедают наросты некоторых видов водорослей.

Совместимость:

Совместимы практически с любыми рыбками. Могут быть агрессивны к особям своего вида, особенно самцы.



Птеригоплихт парчовый (*Pterygoplichthys gibbiceps*)

Ареал обитания: Центральная часть Южной Америки (Перу, Бразилия).

Размер : В зависимости от объема аквариума – 30-50 (и даже 60) см.

Продолжительность жизни: В природе до 20 лет, в аквариуме около 10 лет.

Половой диморфизм:

В неволе не размножаются. Зрелыми эти рыбы становятся к третьему году жизни. Самцы отличаются от самок большими размерами, формой плавника и генитальным сосочком. Генитальный сосочек самок прижат к телу и малозаметен, в то время как у самцов сильно подается вперед и заметен хорошо.



Особенности поведения:

В природе живут группами, но в аквариуме, при нехватке территории может наблюдаться внутривидовая агрессия, не следует содержать вместе двух взрослых самцов в одном аквариуме.

Условия содержания:

Для взрослой особи – аквариум от 300 литров и 120 см в длину, для молоди (до 12 см) – не менее 90 см. Температура — 24-30°C, pH 6,5-7,5, жесткость 4-20°.

Кормление:

Всеядны. Но должен преобладать растительный корм. При нехватке клетчатки в рационе могут наблюдаться пищевые расстройства.

Совместимость:

Уживается практически с любой рыбой, встречаются отдельные агрессивные особи, но крайне редко. Очень медлителен и часто голодает, если живет с активной рыбой.



Коридорасы (Corydoras) :

Ареал обитания: Распространены по всей Южной Америке в бассейнах рек Амазонка, Парагвай, Ориноко и других.

Размер : От 2 см (пигмей) до 12 см (барбатус).

Продолжительность жизни: В зависимости от вида от 3 до 12 лет.

Половой диморфизм:

Половые различия выражены слабо, обычно самки несколько полнее самцов, у самцов спинной плавник заострён, расположен перпендикулярно относительно спины, у самки округлый. У самок брюшные плавники напоминают веер, а у самца – копье.



Особенности поведения:

Мирные рыбки, живут группами по 4-5 особей. Нуждаются в укрытиях, охотно лежат на камнях. Роятся в грунте, поэтому нежелательно использовать мелкий песок. Рыбы имеют кишечное дыхание, поэтому нужно обеспечить доступ к поверхности воды для захватывания воздуха.

Условия содержания:

Аквариум от 40 литров на стайку 4-5 особей. Температура 22-26°C, жесткость 5-20°, кислотность 6,5-7,5. Не переносят добавление поваренной соли.

Кормление:

Всеядны. Желательно чтобы в рационе был живой корм.

Совместимость:

Соразмерная мирная рыба: гуппи, неоны, пецилии, тетры, расборы, данио. Можно содержать с петушками.





Коридорас крапчатый



Коридорас барбатус



Коридорас Штерба



Коридорас пигмей



Коридорас Джули



Коридорас панда



Род Барбусы



Барбус суматранский (Barbus tetrazona):

Ареал обитания: водоемы островов Суматра, Калимантан, полуострова Малакка (Юго-Восточная Азия) и в Таиланде.

Размер : До 7 см

Продолжительность жизни: 4-5 лет

Половой диморфизм:

Половые различия у суматранских барбусов определяются по окраске спинного и анального плавников. У самок окантовка плавников прозрачная, а у самцов — ярко-красная. Самец по размеру меньше, чем самка и намного тоньше. А у самки в свою очередь более круглое брюшко.



Особенности поведения:

Стайные, очень подвижные, активные, относительно мирные рыбки. При нехватке объема могут вести себя агрессивно. Также могут быть агрессивны к “соседям” если их стая меньше, чем стая барбусов. Обьедают вуалевые плавники.

Условия содержания:

Аквариум от 50 литров, минимум 5 литров на особь. Температура 21-25°C. Желательно чтобы аквариум был вытянут в длину и закрыт крышкой.

Кормление:

Всеядны. Желательно вносить растительные подкормки.

Совместимость:

Соразмерная мирная активная рыба без вуалевых хвостов (короткоплавничные меченосцы, моллинезии, радужницы, боции). Любые мирные сомы.



Барбус вишневый (Barbus titteya):

Ареал обитания: Обитает в пресных водоёмах Шри-Ланки.

Размер : До 4 см

Продолжительность жизни: От 3 до 7 лет

Половой диморфизм:

Самцы стройнее, их спинной плавник красный с двумя черными дугообразными полосами. Самцы имеют красноватое брюшко и коричнево-зеленую спину. У самок более блеклая окраска (брюшко беловатое, спина желтовато-серая) и желтые плавники.



Особенности поведения:

Мирные рыбки, стайные, если в стае меньше 5-6 рыбок ведут себя робко. Не трогают растения. Самцы постоянно соперничают друг с другом, однако не наносят при этом повреждений.

Условия содержания:

Аквариум на стайку 5-6 особей – от 50 литров. Оптимальная температура 20 - 22°C (до 27°C). Желательно наличие растений и достаточного количества укрытий в аквариуме.

Кормление:

Всеядны. Можно комбинировать сухой, живой корм и растительные добавки.

Совместимость:

Соразмерная мирная рыбка. Идеальные соседи – неоны и данио рерио. Небольшие сомики – коридорасы, отоцинклюсы, анциструсы.





Подотряд Лабиринтовые



Петушок сиамский (Betta splendens):

Ареал обитания: пресные воды Юго-Восточной Азии, Таиланда, Вьетнама, Малайского полуострова и островов Индонезии

Размер : До 6 см

Продолжительность жизни: До 3 лет

Половой диморфизм:

Различия видны после 3-4 месяцев, у самок на животе есть белая крупиночка, плавники, как правило, короче чем у самцов, при виде самца, если самка готова к нересту, она покроется вертикальными полосками - у нее окрас станет похож на "зебру".



Особенности поведения:

Внутривидовая агрессия, с другими рыбами, как правило, живут мирно, могут быть агрессивны по отношению к рыбкам с вуалевыми плавниками.

Условия содержания:

Аквариум от 3 литров, аэрация не обязательна – дышат при помощи лабиринтового органа атмосферным воздухом. Температура не менее 20°C, в идеале 22-24°C.

Кормление:

Всеядны. Желательно вводить в рацион живой корм, но в маленьких объемах это может быть опасно.

Совместимость:

Мелкая мирная рыба без вуалевых хвостов – данио, неоны, родостомусы, мирные сомики – анциструсы, отоцинклюсы, коридорасы.





Петушок вуалевый



Петушок короткохвостый
(плакат)



Петушок полумесяц



Петушок полусолнце



Петушок коронохвостый



Петушок перьяхвост

Гурами мраморный (*Trichogaster trichopterus*):

Ареал обитания: Водоемы Индокитая, предпочитает медленно текущие или стоячие воды, заросшие растениями озера и пруды.

Размер : До 11-14 см

Продолжительность жизни:

5-8 лет

Половой диморфизм:

У половозрелых рыб (6 – 8 месяцев) самца от самки отличают по спинному плавнику. У самца он чуть более вытянут в сторону хвоста и заострен на конце. У самки он более округлый.



Особенности поведения:

Внутривидовая агрессия, особенно выражена у самцов. Нельзя сажать двух самцов в аквариумы небольшого размера. При достаточном объеме воды ведет себя мирно.

Условия содержания:

Аквариум от 40 литров, аэрация не обязательна – дышат при помощи лабиринтового органа атмосферным воздухом. Жесткость до - 20°, рН около - 7, температура воды 22-28°C. Обязательно должна быть воздушная прослойка на поверхности, т.к. дышит при помощи лабиринта.

Кормление:

Всеядны.

Совместимость:

Мирная рыба средних размеров (меченосцы, моллинезии, другие виды гурами и лялиусы, радужницы, скалярии. Мирные сомы – анциструсы, птеригоплихты, плекостомусы, коридорасы.





Отряд Карпообразные



Данио рерио (*Brachydanio rerio*):

Ареал обитания: Реки, ручьи восточного побережья Передней Индии, Пакистана, Бангладеш, Непала, Мьянмы, Бутана

Размер : 4-5 см, в природе 6-7 см

Продолжительность жизни: 3-5 лет

Половой диморфизм:

Самка имеет более полное брюшко. В середине туловища у самок полосы более широкие, а по направлению к голове, а также хвосту, они становятся уже.



Особенности поведения:

Стайные, очень подвижные, активные, мирные рыбки. Предпочтительно стайное содержание от 7-10 особей.

Условия содержания:

Аквариум от 10 литров, минимум 2 литра на особь. Приспосабливаются к воде в широких пределах, крайне неприхотливы.

Кормление:

Всеядны.

Совместимость:

Мелкая мирная рыба: неоны, пецилии, тетры, расборы, гуппи. Небольшие мирные сомы: крапчатые, анциструсы, отоцинклюсы.



Лабео биколор (Labeo bicolor):

Ареал обитания: Небольшие речки и озера центральной части Таиланда

Размер : До 12-15 (до 18-20) см

Продолжительность жизни: 6-12 (до 15) лет

Половой диморфизм:

Практически неопределимы.
У половозрелых самок более
полное и округлое брюшко.
Молодых особей отличить
самку от самца невозможно.



Особенности поведения:

Внутривидовая агрессия. В зависимости от характера могут быть также агрессивны по отношению к придонной и донной рыбе или даже ко всем обитателям аквариума.

Условия содержания:

Аквариум от 60-80 литров. Любят свежую чистую воду, хорошо адаптируются к параметрам воды, оптимально - температура 22-26°C, pH 6,8-7,5, средняя жесткость.

Кормление:

Преимущественно растительные. Можно кормить таблетками для сомов.

Совместимость:

Активная рыба без вуалевых плавников: данио, барбусы, мелкая харациновая рыбка (тетры, неоны), радужница.

