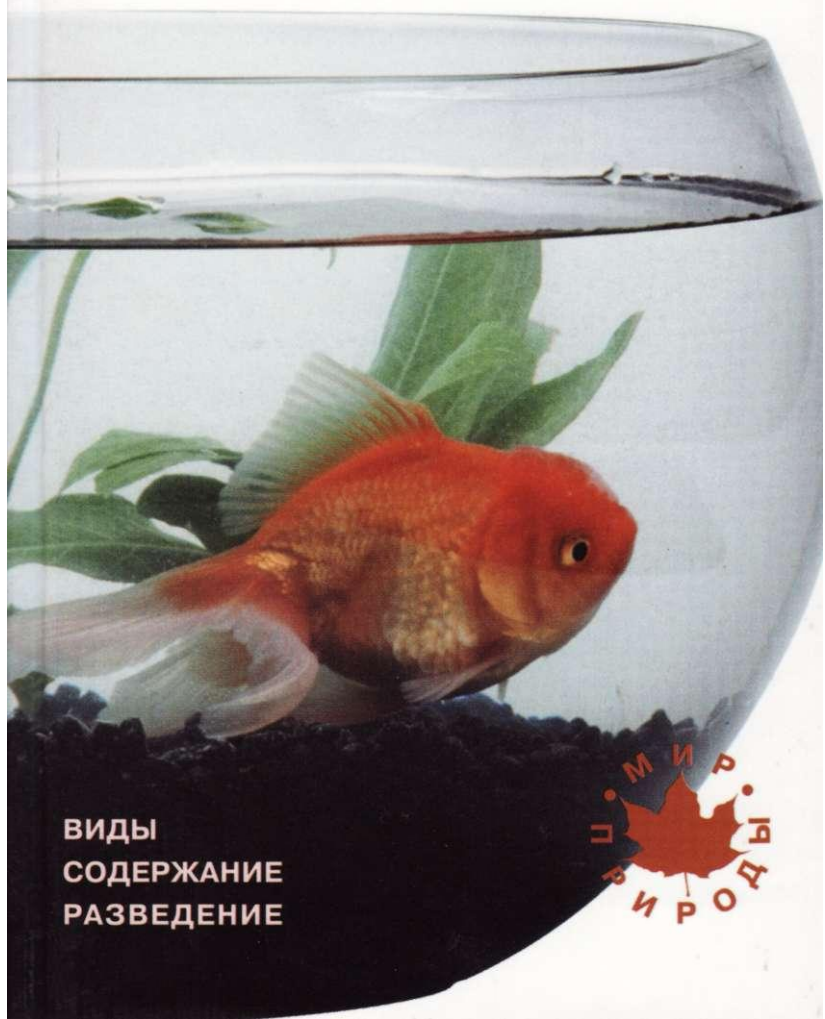


М И Н И А Т Л А С

# Аквариумные рыбки



ВИДЫ  
СОДЕРЖАНИЕ  
РАЗВЕДЕНИЕ



М И Р П Р И Р О Д Ы

# Аквариумные рыбки

ВИДЫ  
СОДЕРЖАНИЕ  
РАЗВЕДЕНИЕ



Санкт-Петербург  
КРИСТАЛЛ  
2002

Выпускающий редактор  
*С. Ю. Афонькин*

Художественное оформление серии  
*И. Г. Мосин*

А46 **Аквариумные рыбки.**— СПб.: ООО «Издательский Дом „Кристалл”», 2002.— 96 с, ил.

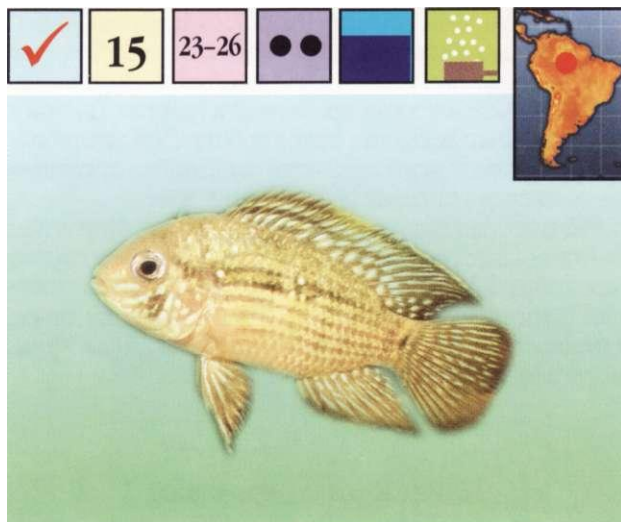
В книге в алфавитном порядке даются описания 90 видов аквариумных рыбок. Для каждого из них приводятся цветная фотоиллюстрация, информация об условиях содержания в домашних аквариумах и данные об ареале обитания рыбки в природных условиях. Начинаящие любители смогут выбрать для себя из этого списка наиболее неприхотливых рыбок, а опытные профессионалы найдут в нем сведения о новых редких видах.

Аквариум — не просто емкость для содержания рыбок. Небольшой уголок безмолвного подводного царства демонстрирует нам совершенно иной мир природы, где нет места человеческим проблемам и заботам. Поэтому глядя на занятых своими делами обитателей аквариума, человек может психологически отдохнуть, отключившись на время от своих повседневных дел.

Каким будет ваш аквариум, и какие рыбки будут в нем обитать? Такое решение порой принять не менее трудно, чем выбрать себе подходящую породу кошки или собаки. За жизнь любого вашего питомца вы несете ответственность, даже если это маленькая рыбка. Наш мини-атлас поможет вам сделать правильный выбор.

### Ключ к пиктограммам

	неприхотливый вид		плавает в среднем слое воды
	вид для опытных аквариумистов		плавает в среднем и придонном слое воды
	длина рыбки в см		плавает в придонном слое воды
	оптимальный температурный интервал в градусах Цельсия		плавает по всему объему воды
	содержание парами		требуется фильтрация и аэрация
	содержание группами		требуется фильтрация
	можно содержать группами		аэрация не обязательна
	плавает в верхнем слое воды		



**Акара пульхер**  
(*Aequidens pulcher*)

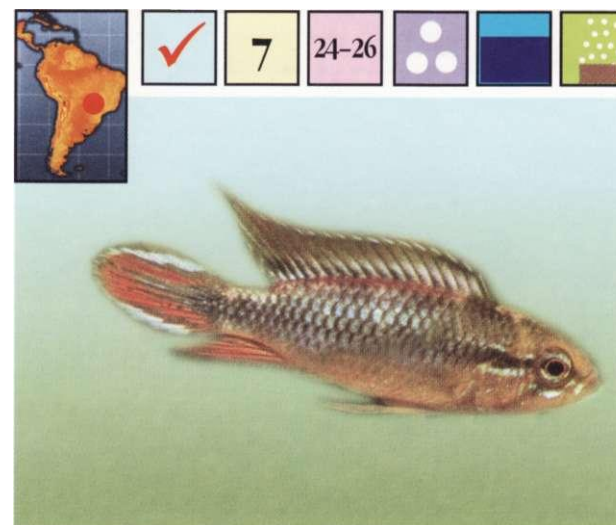
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Акары — достаточно крупные спокойные рыбы семейства цихловых (cichlid), которым нужны большие просторные аквариумы. Как и многие цихлиды, акары роют грунт и способны заботливо ухаживать за своим потомством, хотя разведение их в аквариумах — дело непростое. У **А. пульхер** 5-8 широких неярких темных вертикальных полос с черным пятном посередине.

Другие виды: **А. дельфин** (*A. Pamy*) с нежно-голубым оттенком тела, у взрослых рыб от глаза до основания хвостового плавника идет ряд крупных темно-коричневых пятен, от глаза ко лбу идут широкие короткие полосы; **А. Марони** (*A. takta*) с двумя широкими темными вертикальными полосами, первая из которых идет через глаз; **А. Мета** (*A. metae*) с крупным черным пятном посередине тела, на жаберной крышке и в основании хвостового плавника — по пятну меньшего размера.

Аквариум от 100 л больше с укрытиями из коряг и крупных камней. Грунт — некрупный чистый песок с лежащими на дне камнями. Растения — только крупные, которые надо сажать в прикопанные горшки, обложенные сверху камнями. Каждую неделю смена до 25% объема воды. Удаление остатков живого корма и регулярная чистка дна.

**Бассейн Амазонки.**



**Апистограмма Агассица**  
(*Apistogramma agassizi*)

Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

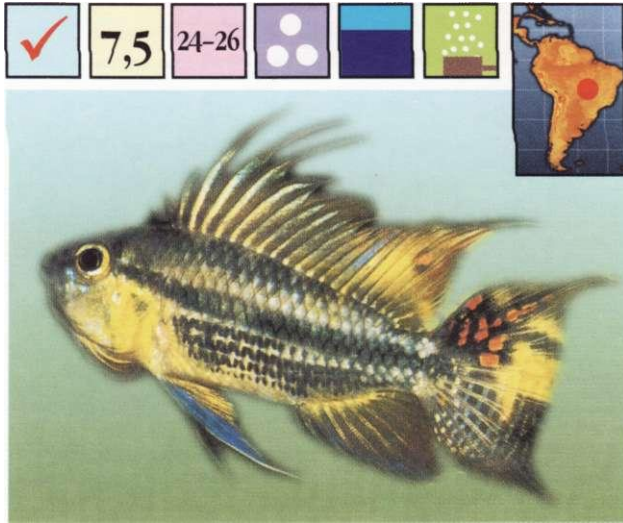
В аквариуме для содержания этих рыбок желательно создать укрытия с помощью кусков битой керамики, а также коряг, обросших таиландским папоротником и яванским мхом. У самцов, которые крупнее самок, концы спинного и анального плавников заострены. Во время нереста самки охраняют территорию с икрой. Окраска **А. Агассица** варьирует от голубоватой и зеленоватой до желто-коричневой. Спинка более темная — оливково-коричневая. От глаза до основания хвоста тянется более темная, не слишком отчетливо выраженная полоса. Спинной плавник у основания темный, с расположенной по краю красной каймой. У самок хвостовой плавник округлой формы.

Среди прочих видов можно упомянуть редкую **А. Борелли** (*A. borelli*) с темной полосой вдоль всего тела. У самцов длинные передние лучи спинного плавника и окаймленные черным желто-оранжевые пятна на хвостовом плавнике.

В крупных аквариумах апистограмм можно содержать вместе с неонами, тайериями и ктенобриконами. Грунт — мелкий гравий. Необходима мягкая и чуть слабнокислая вода. Растения: кабомба, людвигия, эхинодорусы. Еженедельная замена 20% объема воды.

**Водоёмы среднего течения Амазонки, на юг от Боливии и южной части Бразилии.**





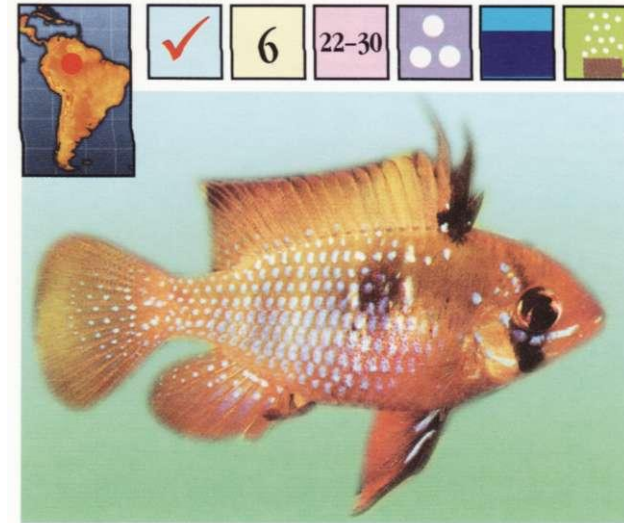
**Апистограмма какаду**  
(*Apistogramma cacatuoides*)

Семейство Цихловые (Cichlidae)

Апистограмм нередко называют карликовыми цихлидами. Среди прочих апистограмм **А. какаду** является относительно нетребовательной рыбкой, которую с успехом содержат любители. Для нее не так важна жесткость воды. Свое название эти рыбки получили благодаря глубоким выемкам в передней части спинного плавника, которые делают его немного похожим на встопорщенный хохолок попугая. У самцов во время брачных игр особенно отчетливо заметны яркие красные пятна в верхней части хвостового плавника. Вдоль их тела от головы до хвоста тянется темная полоса, иногда четко заметная, а порой распадающаяся на отдельные пятна. В основании спинного плавника темные пятна. Самки серо-желтого цвета и мельче самцов. Апистограммы способны метить свою территорию и охранять ее, поэтому **А. какаду** можно держать вместе только с рыбками, которые плавают в верхнем слое воды. С сомиком, например, какаду не уживаются.

Аквариум от 50 л. Содержание и уход такой же, как и в случае **А. Аггасица**.

**Бассейн Амазонки на юг Боливии и южной части Бразилии.**



**Апистограмма Рамиреса**  
(*Apistogramma ramirezi*)

Семейство Цихловые (Cichlidae)

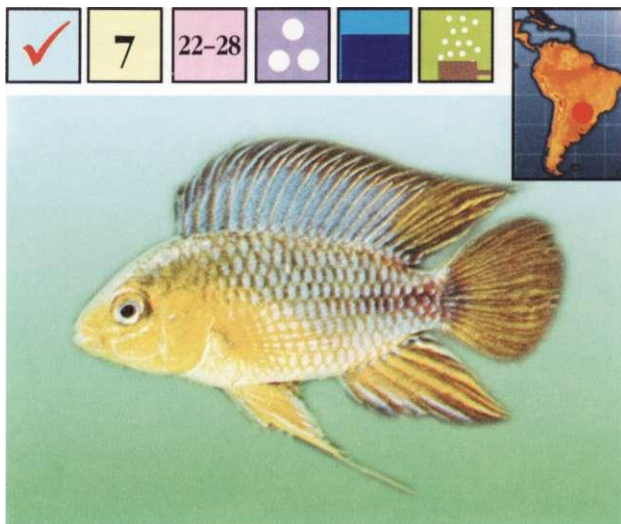
Ранее этот вид некрупных и относительно неприхотливых цихлид относили к роду **Папиллохромис**. Отсюда другое, менее научное название рыбки — «бабочка **Рамиреса**» (от лат. papilio — «бабочка», «мотылек»). В полном соответствии с этим наименованием рыбки очень ярко окрашены. У самцов первые лучи спинного плавника могут быть черными, а верхний его край бывает оторочен красной каймой. На красноватом фоне хвостового и анального плавников красиво смотрятся отдельные бирюзовые пятна. На голове через глаз проходит вертикальная темная полоса, в центре тела бывает хорошо заметно почти круглое черное пятно. Самцы окрашены ярче самок. Мирные рыбки, способные уживаться с некрупными цихлидами других видов.

Другие виды: **А. боливийская** (*A. altispinosa*) с красными верхним и нижним краями хвостового плавника и красной полоской на вершине спинного плавника.

Аквариум для нескольких пар рыбок (10-12) на 50 л и больше, для пары рыбок подойдет аквариум всего на 15-20 л при условии постоянной аэрации и фильтрации. Содержание и уход такой же, как и в случае **А. Аггасица**. Корм помимо живого может быть комбинированным.

**Бассейн Амазонки, Колумбия, Венесуэла.**





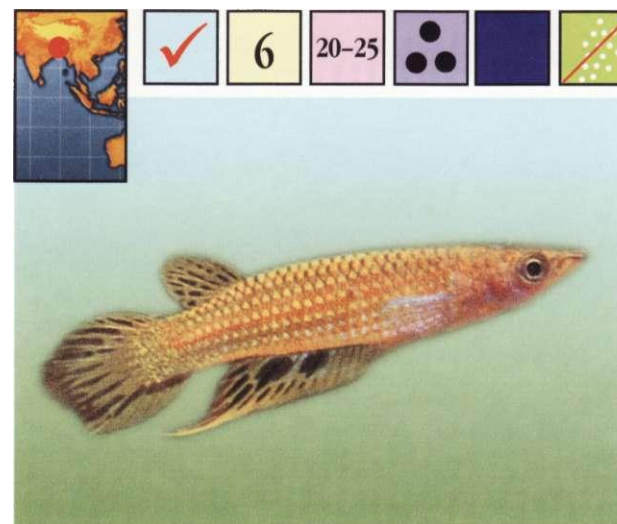
**Апистограмма Рейцига**  
(*Apistogramma reitzigi*)

Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Иное название вида — **Апистограмма Борела** (*A borellif*). Ранее под таким названием описывали рыбок, которых в настоящее время называют апистограммами какаду. В отличие от **А какаду**, у **А Рейцига** на боковых поверхностях тела можно заметить вертикальные темные полосы, степень выраженности которых меняется в зависимости от возраста и состояния рыбки. Так же, как и у **А какаду**, у **А Рейцига** через глаз рыбки по направлению к основанию хвоста проходит темная горизонтальная полоса. Темные полосы по краю чешуи могут создавать впечатление сетчатости. Анальный плавник с темной каймой. Первые лучи спинного и брюшного плавников черного цвета. Голова и грудь часто с желтым отливом. В период ухода за потомством у самок этот лимонно-желтый цвет может доминировать в общей окраске тела.

*Аквариум от 50 л и больше для группы рыбок с укрытиями из коряг и крупных камней на дне. Грунт — крупный чистый песок или мелкий гравий. Регулярная смена части воды — до 20% всего объема в неделю. Корм такой же, как и для апистограмм других видов.*

**Центральная часть бассейна реки Парагвай.**



**Аплохейлюс Дея**  
(*Aplocheilus dayi*)

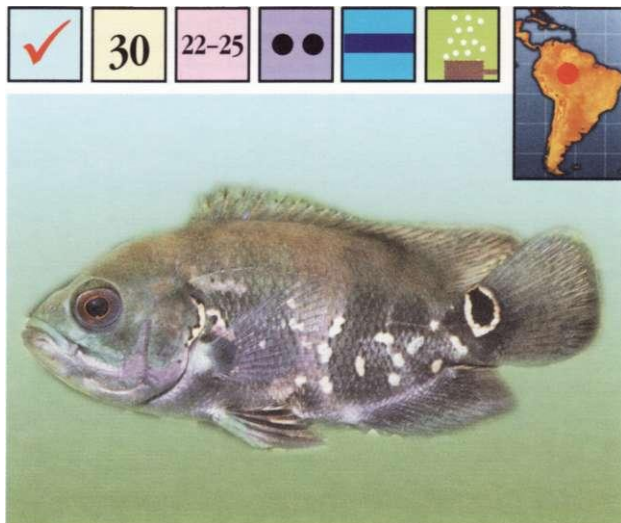
Семейство Карпозубые (*Cyprinodontidae*)

По месту обитания и за характерную вытянутую форму тела аплохейлюсов называют **азиатскими щучками**. Характер этих рыбок вполне соответствует их наименованию. Несмотря на небольшие размеры, они агрессивны по отношению к соседям и даже способны съесть рыбок равной величины. Поэтому аплохейлюсов рекомендуют содержать отдельно в видовом аквариуме. В природе они обитают в мелких водоемах дождевых лесов, где питаются упавшими в воду насекомыми. Поэтому в аквариуме им нужна старая вода, а к грунту следует добавить вываренную торфяную крошку. Интенсивная аэрация не обязательна.

Другие виды: **А. Блока** (*A blockii*) длиной до 5 см, с оранжевыми или красными точками на боках, а также желтыми пятнышками и красными штрихами на непарных плавниках; **А. линеатус** (*A Meatus*) длиной до 10 см, с 6-8 узкими поперечными темными полосами на теле; **А. панхакс** (*Apanchax*) длиной до 8 см и рядами красноватых точек на боках.

*Небольшой прикрытый стеклом аквариум от 30 л. Освещение яркое. Укореняющиеся и плавающие растения должны создавать естественные убежища для рыбок, Корм живой: мотыль, насекомые, рачки.*

**Индия, Шри-Ланка, Таиланд.**



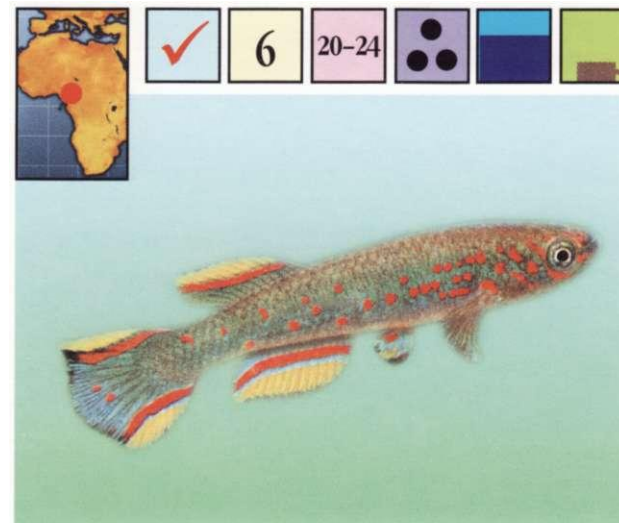
**Астронотус глазчатый**  
(*Astronotus ocellatus*)

Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Единственный вид рода **Астронотус**, содержащийся в аквариумах. Одна из самых крупных цихлид, которые опытный аквариумист может содержать дома. В природных условиях ее длина достигает до 40 см. Бытовое название астронотуса — **цихлида-оскар**. Сложности ее содержания окупаются величественным видом и неторопливыми манерами этого великана с крупной головой и выразительными подвижными глазами. На светло-коричневом фоне его тела черно-коричневые пятна образуют мраморный рисунок У «бархатных оскаров» темные пятна расположены на карминно-красном фоне. Астронотусы пугливы; в аквариуме для них хорошо создать естественное укрытие вроде каменистого грота. Способны поедать мелких рыб, таких как гуппи и меченосцы. В аквариуме лучше держать только одну пару астронотусов.

Для содержания пары астронотусов вам потребуется большой аквариум (200-300 л и более) с очень крупным грунтом и кусками скальных пород. Растительность крупная с жесткими листьями. Каждые 2-3 дня еженедельная смена до 30% объема воды. Крупный живой корм, включая дождевых червей, кусочки говядины и рыбы. Регулярная чистка дна.

**Водоемы Колумбии и Панамы, бассейн Амазонки, реки Рио-Негро и Парана.**



**Афиосемион Гарднера**  
(*Aphyosemion gardneri*)

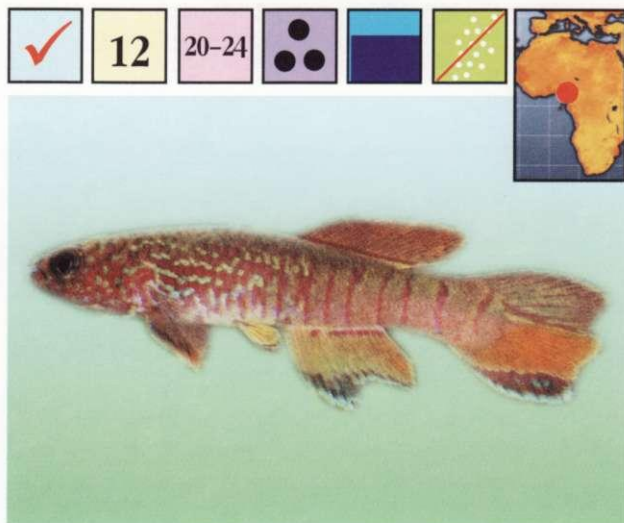
Семейство Карпозубые (*Cyprinodontidae*)

Афиосемионы — африканские сезонные (однолетние) рыбы, обитающие в мелких пересыхающих водоемах саванны. Засуху переживает лишь отложенная в грунт икра. Время жизни афиосемионов и в природе, и в аквариумах исчисляется всего несколькими месяцами. Сложность их содержания и разведения оправдывается только необычайной красотой самцов этих некрупных рыбок. По сравнению с ними самки невзрачны. У самцов **А. Гарднера** тело и плавники с голубоватым или зеленым металлическим отливом, а бока покрыты многочисленными красными пятнышками. Самки имеют коричневую окраску и покрыты темными точками.

Известно около 60 видов этого рода. Среди них в аквариумах встречаются: **А. двухполосый** (*A. bivittatum*), **А. красный** (*Acognatum*), **А. южный** (*A. australe*).

Рекомендуется небольшой видовой аквариум, закрытый сверху стеклом. Вода старая, мягкая, с добавлением соли из расчета 1 чайная ложка на Юл. К грунту рекомендуют добавлять стерильную (вываренную) торфяную крошку. Корм только живой: мелкие черви, мотыль, трубочник, коретра, энхитреус, мелкие кусочки нежирной говядины.

**Нигерия и западная часть Камеруна.**



**Афиосемион фазан**  
(*Aphyosemion sjoestedti*)

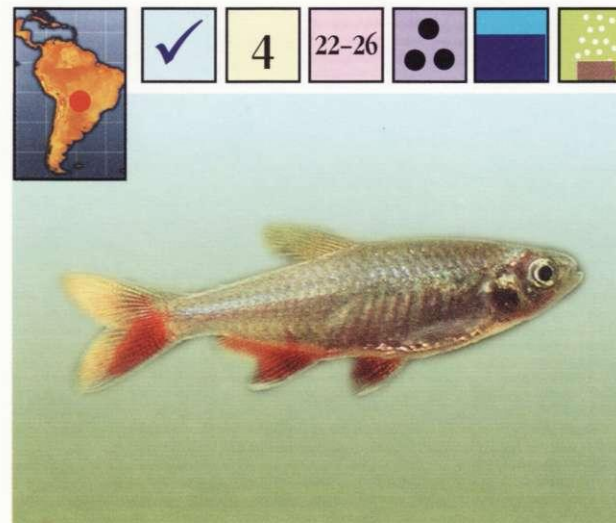
Семейство Карпозубые (*Cyprinodontidae*)

Самцы рыбок необычайно пестро раскрашены, за что этот вид и получил свое бытовое название — «голубой фазан». Более крупный вид, чем **А Гарднера**. Характерный признак — необычной формы хвостовой плавник самцов. Его средний и крайние лучи выпянуты в длинные нити. У рыбок красно-коричневая спинка с оливковым отливом, голубоватые бока, переливающиеся зеленым, голубым или фиолетовым цветом, брюшко голубовато-зеленое или чисто голубое. Существуют варианты этой основной окраски. На теле отчетливо видны красно-карминные пятнышки, которые могут сливаться в отдельные линии. Хвостовой плавник сверху несет зелено-голубую полоску, а снизу — голубую.

Другие виды рода, встречающиеся в аквариумах: **А. каллигрум** (*A. callitruni*), **А. филиментоза** (*A. filamentosum*).

Для афиосемионов рекомендуют завести отдельный аквариум, поскольку условия содержания этих рыбок достаточно специфичны. Основные требования такие же, как и для Афиосемиона Гарднера. В аквариумах рекомендуют держать одного самца и несколько самок, поскольку стычки между двумя самцами в тесном аквариуме носят весьма агрессивный характер и могут закончиться трагически.

**Юг Нигерии и часть Камеруна.**



**Афиохаракс Ратбуна**  
(*Aphyocbarax rathbuni*)

Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

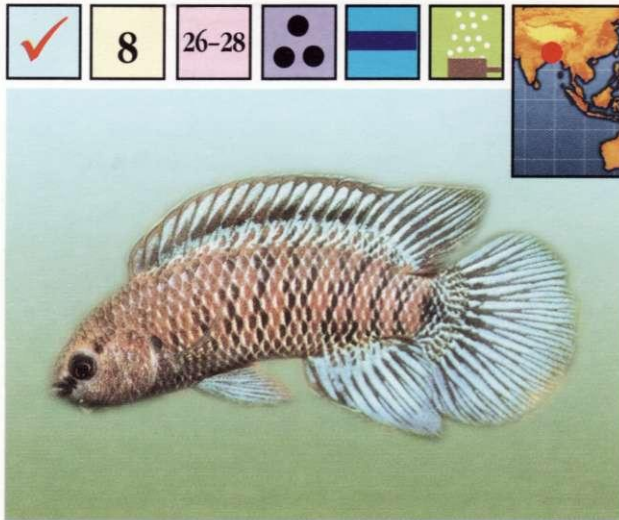
Другое название этих небольших подвижных и миролюбивых рыбок — **А. рубиновый** — указывает на характерный оттенок их окраски. У самцов жировой плавник, а также основание анального и хвостового плавников кроваво-рубинового цвета. У самок жировой плавник бесцветный, зато красные основание хвоста и область возле анального отверстия. Жаберные крышки и радужки глаза желто-зеленые. Рыбки стайные, они хорошо себя чувствуют, когда плавают небольшой группой (10-12 особей и больше). В общем большом аквариуме их можно держать с другими харацидовыми рыбками — ктенобриконами, неонами и тернециями.

Другой вид рода, встречающийся в аквариумах, — **А. красноплавничный** (*A. anisitsti*) с яркими красными плавниками.

Для стайки афиохараксов подойдет вытянутый в длину аквариум от 50 л, в котором между водорослями оставлено свободное пространство для плавания. Грунт темный. В результате испуга рыбки могут выпрыгнуть из аквариума, поэтому его следует прикрывать стеклом. Ежедневная замена до 25 % объема воды. Корм живой и комбинированный.

**Южная Америка, среднее течение реки Парагвай.**





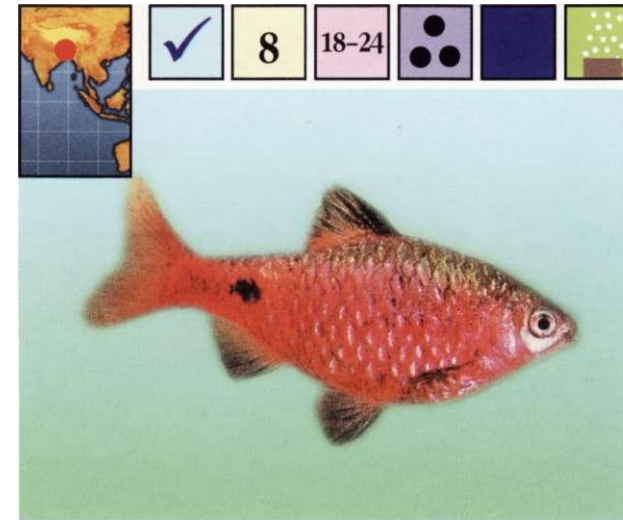
**Бадис**  
(*Badis badis*)

Семейство Бадиевые (*Badidae*)

Единственный вид, входящий в недавно выделенный отдельный род **Бадис**. Он имеет очень широкий ареал, обитая на территории почти всей Юго-Восточной Азии. Не удивительно, что имеется несколько подвидов бадисов и множество по-разному окрашенных форм. Например, существуют бадисы с голубыми плавниками и коричневатым телом, на котором отдельные темные чешуи образуют изогнутые полосы. К тому же рыбки могут менять свою окраску в зависимости от окружения и нервного состояния. Пара самцов, помещенных в один аквариум с несколькими самками, продемонстрируют друг другу все великолепие своей окраски. В аквариуме с бадисами должно быть много водорослей и естественных укрытий из коряг и камней. Бадисы — рыбки довольно осторожные и пугливые, на открытых пространствах они чувствуют себя неуверенно.

Для пары бадисов подойдет аквариум средней величины длиной не менее 40 см. Грунт темный. Перистые растения, включая плавающие. Корм живой, включая замороженный мотыль; сухие корма не годятся.

**Индия, Юго-Восточная Азия.**



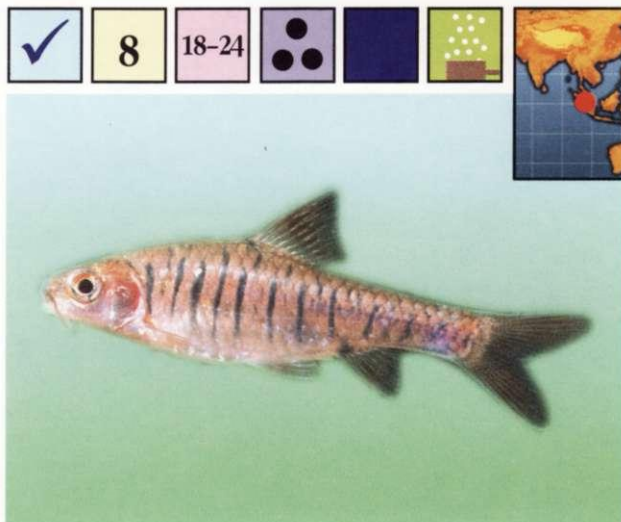
**Барбус огненный**  
(*Barbus conchonius*)

Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

В отличие от классического **Барбуса суматранского**, **Б. огненный** немного крупнее. При благоприятных условиях в аквариумах он может вырастать в длину до 8 см (в природных условиях до 15 см). В соответствии с названием у самцов бока и брюхо с красноватым отливом. Спинка более темная — зеленого или темно-оливкового цвета. Характерный признак вида — черное пятно в золотистом ободке в основании хвоста. Плавники красноватые, кончик спинного плавника с черной вершинкой. В брачный период красная окраска самцов усиливается. Стайка мирных и весьма подвижных огненных барбусов смотрится в это время как постоянно перемещающиеся в воде отблески огня. Самки окрашены скромнее; они серо-зеленые или тускло-бронзовые. Рыбки чувствительны к недостатку кислорода, поэтому обязательна регулярная аэрация.

Содержание такое же, как и **Барбуса суматранского**, но желателен более объемный аквариум. К кормам надо постоянно добавлять растительные компоненты, иначе рыбки будут обкусывать у растений края листьев.

**Северо-восток Индии и территория Бангладеш.**



**Барбус полосатый**  
(*Barbus fasciatus*)

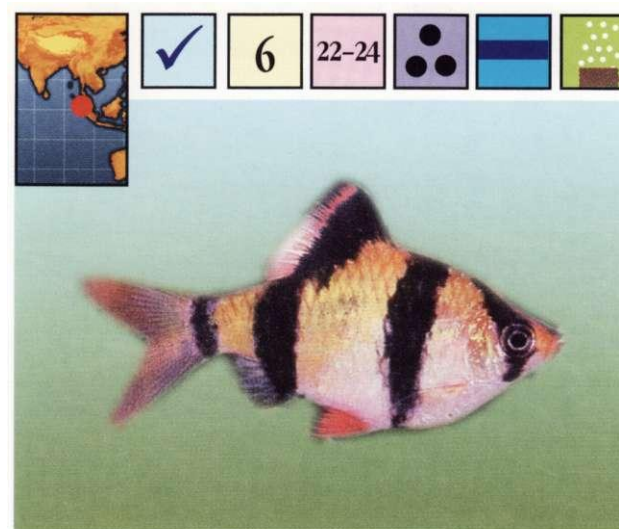
Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

Неприхотливые и быстро плавающие барбусы весьма популярны у аквариумистов. Жесткость и кислотность воды для них большого значения не имеют, а при интенсивной аэрации и фильтрации в одном аквариуме можно держать сразу несколько видов барбусов. Классическим считается **Барбус суматранский** с характерными для него четырьмя темными полосами. Однако существует немало других видов, из которых можно составить настоящую коллекцию. У **Б. полосатого** по розоватому телу идут 10-11 вертикальных узких черно-коричневых полос (лат. *fasciola* — «повязка», «бинт»), которые не достигают края спины и оконечности брюшка.

Среди прочих видов: **Б. алый** (*B. ticto*) с цветовой вариацией «одесский барбус»; **Б. арулиус** (*B. arulius*) с кроваво-красными анальным и хвостовым плавниками; **Б. вишневый** (*B. titteya*) с характерной темно-алой окраской тела; **Б. зеленый** (*B. senufacidatus*) с зеленоватой окраской тела и цветовой вариацией «барбус Шуберта».

Содержание такое же, как и **Барбуса суматранского**, но желателен более объемный аквариум. К кормам надо постоянно добавлять растительные компоненты.

**Острова Суматра и Калимантан.**



**Барбус суматранский**  
(*Barbus tetrazona*)

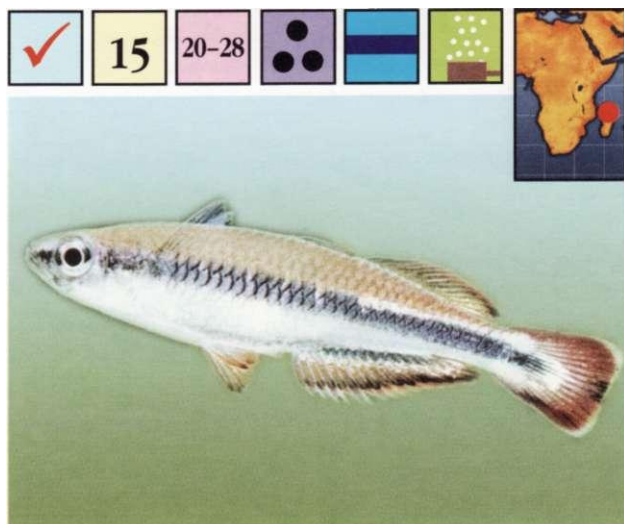
Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

Характерный признак вида — 4 черно-синих полосы, проходящих поперек туловища. Спинка коричневая или оливковая. Бока с красновато-коричневым отливом, края чешуи золотисто поблескивают. У самцов передняя часть головы, верхний край спинного плавника и крайние боковые лучи хвостового плавника интенсивно красного цвета. Самки несколько крупнее самцов. Существуют альбиносы, золотая и черная формы. Подвижные, игривые и задиристые рыбки. Особенно красиво смотрятся их небольшие стайки. В аквариум можно поместить коллекцию барбусов нескольких видов. Не следует держать барбусов с малоподвижными рыбками вроде скалярий. Известны цветочные формы: «Гонконг» и «мшистый» барбусы.

Среди прочих видов: **Б. алоплавничный** (*B. stoliczkae*), **Б. олений** (*B. conchoni*), **Б. малочешуйный** (*B. oligolepis*), **Б. черный** (*B. nigrofasciatus*), **Б. Шуберта** (*B. schuberti*), **Б. цейлонский** (*B. cuningi*) и др.

Содержать лучше в просторном продолговатом аквариуме с темным грунтом. Между водорослями должно оставаться свободное пространство. Еженедельная смена части воды (1/3-1/10). Живые и сухие корма с небольшим добавлением растительных.

**Острова Суматра и Калимантан.**



**Бедоция краснохвостая**  
(*Bedotia geayi*)

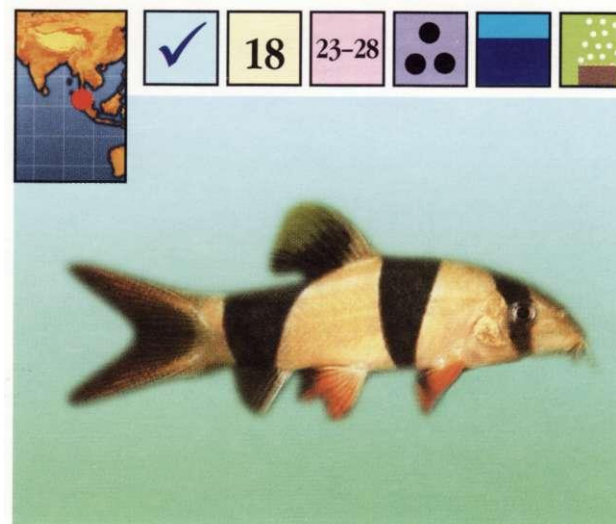
Семейство Атериновые (*Atherinidae*)

Бедоции — стайные, не слишком мелкие, подвижные африканские рыбки. У **Б. краснохвостой**, как и у других представителей семейства, вдоль тела проходит широкая «светящаяся» полоска. У рыбок два спинных плавника, задний более крупный. Основной тон окраски — оливковый. Спина более темная. Самцы крупнее самок и более ярко окрашены. Бедоции — достаточно мирные рыбки. В общем объеме аквариума их можно содержать с неагрессивными рыбами сходных размеров, а также родственницами бедоций — **Тельматерианами Ладигеза**, которые известны среди любителей под названием «солнечный луч».

Из других видов в аквариумах содержат, **карликовую, мадагаскарскую, трехцветную** и других бедоций.

*Просторный аквариум от 100 л со свободным пространством для плавания и неярким освещением. Грунт темный. Вода жесткая и слабощелочная (pH 7,5). Каждую неделю смена до 25% объема воды. Живой корм — трубочник, мотыль, коретра, циклопы и дафнии. Сушеный корм должен содержать витамины и растительные компоненты в виде хлебных крошек, толокна и т.п.*

**Остров Мадагаскар.**



**Боция клоун**  
(*Botia macracantha*)

Семейство Вьюновые (*Cobitidae*)

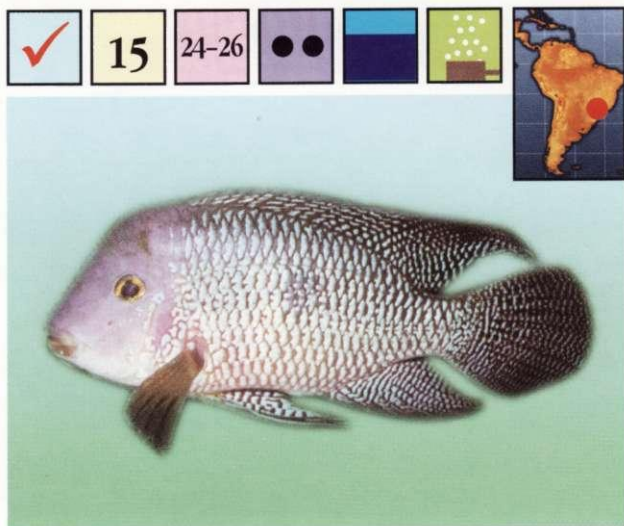
Своими усиками миролюбивые и подвижные боции немного похожи на сомиков, хотя относятся к вьюновым. Для успешного содержания боций им на дне аквариума надо создать естественные убежища. Для этого можно использовать куски керамики и сооружения из плоских камней. Свое название **Б. клоун** получила благодаря характерной окраске — ее оранжевое тельце пересекают три широкие треугольные черные полосы. Самцы с удлиненными хвостовыми плавниками. Если вы завели аквариум с миролюбивыми рыбками, быстро плавающими в толще воды, боции могут стать его донными обитателями.

Из других вьюновых этого рода можно упомянуть **Б. Бьюфорта** (*B. beauforti*), с четырьмя продольными рядами темных пятнышек; **Б. полосатую** (*B. striata*) с волнистыми косыми коричневыми полосами; **Б. сетчатую** (*B. lohachata*), у которой темные пятна неправильной формы образуют на теле сетчатый рисунок и **Б. скромную** (*B. modesta*) без полос и пятен.

*Аквариум объемом 100-200 л с рассеянным освещением. Грунт — промытый крупный песок с отдельными камнями. Растения свободно плавающие и хорошо укореняющиеся. Любый живой корм, который рыбки могут брать со дна.*

**Острова Суматра и Калимантан.**





**Геофагус бразильский**  
(*Geophagus brasiliensis*)

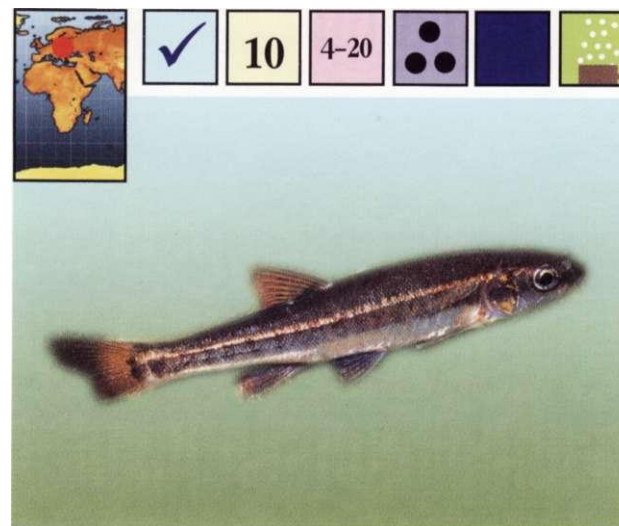
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

В полном соответствии с родовым названием «земляной поедатель» красавцы геофагусы постоянно роются в грунте. Поэтому в аквариуме надо сажать только крупные растения с жесткими листьями, прикапывая их в утепленные в грунт керамические горшочки, прикрытые сверху крупным гравием. Основная окраска **Г. бразильского** — серо-желтая или красно-коричневая. На каждой чешуйке блестящее голубовато-зеленое пятнышко. На непарных плавниках винно-красные, желтоватые, голубые, зеленые или серебристые пятнышки. В период размножения на боку появляется округлое черное пятно. У самцов концы спинного и анального плавников заострены.

Другие виды: **Г. перламутровый** (*G. jurupari*) и **Г. Штайндахнера** (*G. steindachneri*) с одной продольной и несколькими поперечными полосами.

Для геофагусов подходит отдельный объемный аквариум от 100 л больше с естественными укрытиями — пещерками и гротами из крупных камней. Грунт — некрупный чистый песок с плоскими, лежащими на дне камнями. Каждую неделю смена до 25 % объема воды. Корма живые. Обязательное удаление остатков корма и регулярная чистка дна.

**Юго-восточная часть Бразилии.**



**Гольян красавка**  
(*Phoxinus phoxinus*)

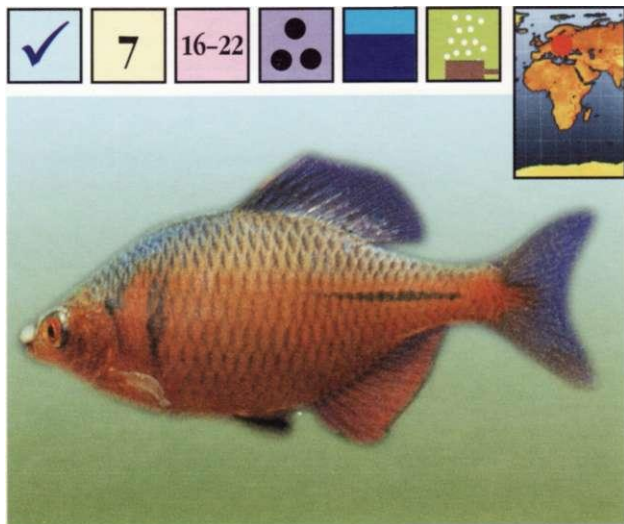
Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

Один из популярных видов аквариумных рыб, вода для содержания которых не требует подогрева. Мирные, стайные и подвижные рыбки. Места обитания в природе — горные речки с песчаным и каменистым дном. Поэтому лучше всего гольяны смотрятся в аквариумах с постоянным движением воды, происходящим благодаря интенсивной фильтрации. На дно аквариума можно положить гальку или другие плоские камни, поросшие водяным мхом. Форма тела рыбки — цилиндрическая, сжатая с боков только у основания хвоста. Спинка коричневато-зеленая, бока желтовато-зеленые с серебристым отливом, брюшко беловатое. Во время нереста с самцов брюшко приобретает красноватый оттенок. Плавники желтоватые, нередко с черной каймой. От глаза до хвостового плавника идет тонкая золотистая полоска. Ее пересекают 15 темных поперечных полос. Несмотря на то что гольяны не являются экзотическими рыбками, их содержание может доставить много удовольствия.

Закрытый покровным стеклом продолговатый аквариум с циркуляцией воды. Любые живые и сухие корма.

**Европа, кроме юга Италии, Греции и Исландии.**





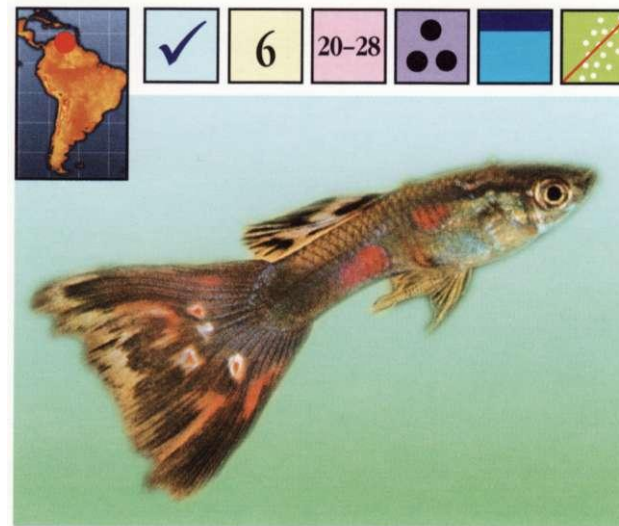
**Горчак**  
(*Rhodeus sericeus amarus*)

Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

Один из фаворитов среди холодноводных рыб, которых любители содержат в аквариумах. Его природный ареал обитания связан с распространением двух видов двустворчатых моллюсков — **перловицы** (*Unio pictorum*) и **беззубки** (*Anodonta cygnea*). Во время нереста самка откладывает в их жаберную полость икру с помощью длинного красно-оранжевого яйцеклада. Находящийся рядом самец оплодотворяет икру. Через 4-5 недель из моллюсков выходят мальки, которые способны самостоятельно питаться. Наблюдение за размножением горчаков в аквариуме — интереснейшее зрелище. Спинка рыбок серо-зеленая, бок серебристый. На уровне спинного плавника начинается блестящая зеленоватая полоска, идущая до основания хвоста. Известны два подвида, обитающие в бассейне Амура и в Северном Китае.

*Горчаков можно содержать в аквариуме с другими миролюбивыми рыбками. Грунт — чистый песок. Обязательны заросли растений вроде валлиснерии или элодеи, в которых горчаки могут найти укрытие. Корм живой, комбинированный, обязательно с растительными добавками.*

**Центральная и Восточная Европа.**



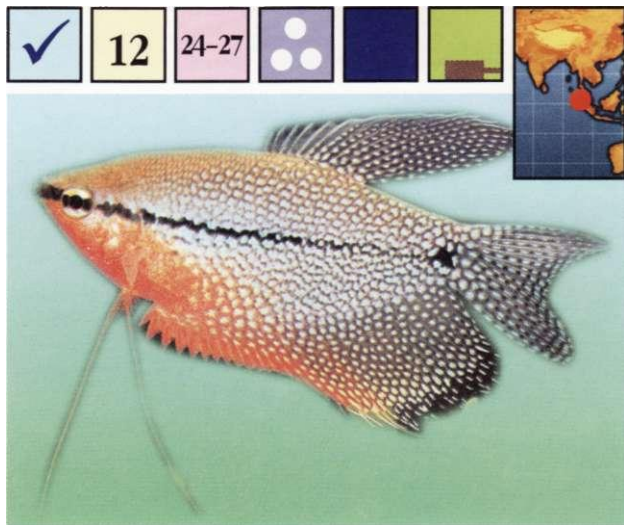
**Гуппи**  
(*Poecilia reticulata*)

Семейство Пецилиевые (*Poeciliidae*)

В России живородящих **гуппи** разводят с 1910 года. Самцы, которые примерно вдвое мельче светло-серых самок, обладают роскошными пестрыми веерными хвостами. Выведено множество форм гуппи: флагохвостая, лопатохвостая, лирохвостая, копяхвостая, иглохвостая и др. Селекционные формы крупнее диких — самцы до 4,5 см, самки — до 8 см в длину. Ежегодно проводятся выставки, на которых работают правила, разработанные Международным советом по селекции гуппи. Оплодотворение внутреннее, с помощью особого выроста — гоноподиума. Гуппи — мирные стайные рыбки, прекрасно уживающиеся с другими нехищными видами.

*Для пары диких особей достаточно аквариума с песчаным грунтом емкостью всего 3 л. Для групп подойдут аквариумы средних размеров. Аэрация и фильтрация нужны лишь при содержании селекционных форм. Температура изредка может опускаться до +15°С. Подходят любые укореняющиеся и плавающие растения с перистыми листьями. Аквариум лучше прикрывать, поскольку рыбки могут выпрыгивать из воды. Ежедневная смена 10% объема воды. Любые корма, в том числе сухие. Нуждаются в растительной пище.*

**Венесуэла, северная часть Бразилии, острова Барбадос и Тринидад.**



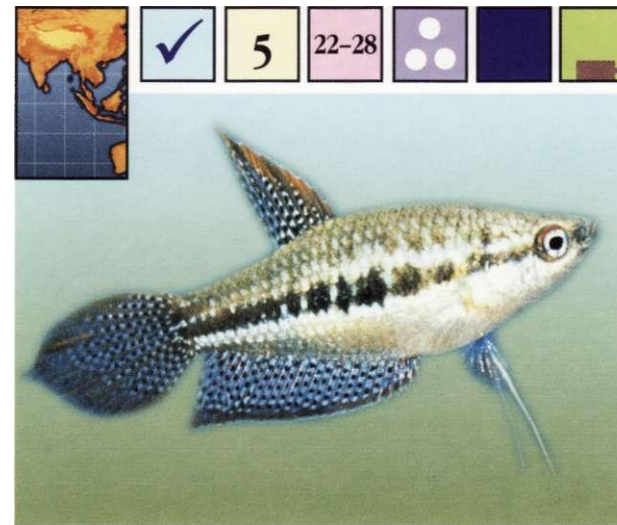
**Гурами жемчужный**  
(*Trichogaster kerf*)

Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

Один из красивейших видов гурами. Спинка светло-коричневая, отливающая перламутровыми фиолетовыми бликами. Все тело, включая плавники, покрыто многочисленными округлыми переливающимися перламутровыми пятнами, действительно напоминающими маленькие жемчужинки. Их цвет варьирует от беловатого до желтого. Ото рта через глаз в направлении хвостового плавника посередине тела проходит узкая черная полоска. У самцов, находящихся в состоянии возбуждения, горло, грудь и передняя часть анального плавника приобретают красный оттенок. Самцов можно отличить от самок также по более вытянутому и заостренному концу хвостового плавника. Строят гнездо из пены на поверхности воды. Поэтому желательно поместить в аквариум плавающие растения.

*Закрытый сверху, хорошо освещенный широкий и невысокий аквариум объемом не менее 50 л с темным грунтом, густой растительностью и свободными от растений местами для плавания. Еженедельная замена до 30% объема воды. Живые и комбинированные корма.*

**Острова Калимантан и Суматра, полуостров Малакка.**



**Гурами карликовый**  
(*Trichopsis pumilus*)

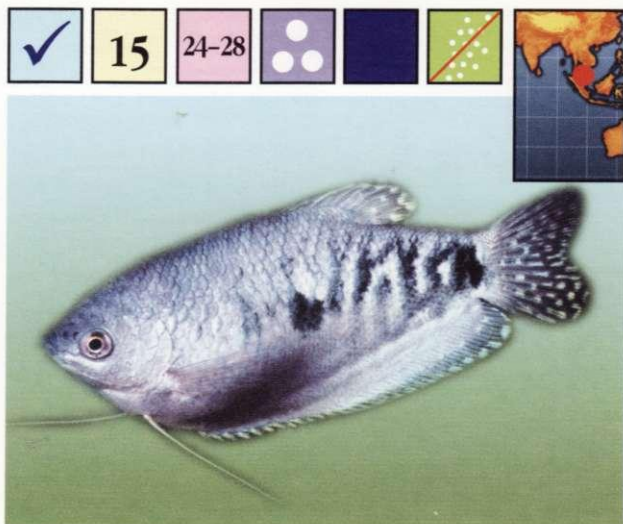
Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

Если вы хотите держать лабиринтовых рыбок в совсем маленьком аквариуме, возможно, имеет смысл остановить свой выбор на **Гурами карликовом**. Это очаровательные небольшие рыбки, наблюдение за которыми, безусловно, доставит вам удовольствие. Как и у больших собратьев, их брюшные плавники превращены в длинные осязательные нити. Посередине тела от глаза до основания хвоста проходит широкая темная полоса. Непарные плавники украшают мелкие темные точки. У самцов верхняя часть спинного плавника с красноватым отливом.

Из других мелких лабиринтовых рыб, относящихся к этому роду, можно упомянуть **Г. ворчащего** (*T. vittatus*) длиной до 6,5 см и **Г. Шалера** (*T. schalleri*) длиной до 4,5 см. Примерно такие же размеры имеет и относящийся к роду **Колиза Г. медовый** (*Colisa sota*). Мелким, но очень трудным при содержании видом считается также **Г. шоколадный** (*Sphaerichthys osphromenoides*).

*Закрытый сверху и хорошо освещенный небольшой невысокий аквариум объемом от 20-30 л с густой растительностью, в том числе плавающей. Грунт темный. Любые мелкие живые и комбинированные корма.*

**Юго-Восточная Азия.**



**Гурами пятнистый**  
(*Trichogaster trichopterus*)

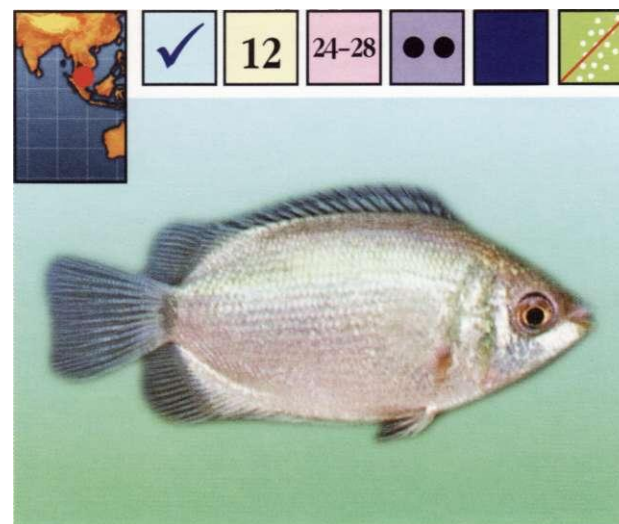
Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

Характерный признак вида — два темных пятна, одно из которых находится у основания хвоста. Общая окраска слабо фиолетовая или зеленоватая с многочисленными блеклыми поперечными полосками. Вид завезен в Россию в начале XX века. Брюшные плавники превращены в длинные нити — органы осязания в мутной воде. Во время брачного периода интенсивность окраски самцов увеличивается. Во время нереста самец строит на поверхности воды гнездо из пены. Самцы окрашены ярче самок; спинной плавник самцов более вытянут в длину. Различают три цветовые формы: мраморный («кросби»), золотой и серебряный гурами. Существует меньший по размерам подвид — **Г. суматранский (голубой)**.

Среди прочих видов: **Г. жемчужный** (*T. leeri*) со «святищами» пятнами на поверхности, **Г. змеевидный** (*T. pectoralis*) с поперечными темными линиями на туловище и **Г. лунный** (*T. microlepis*), имеющий беловато-зеленую окраску.

Закрывать сверху, хорошо освещенный широкий и невысокий аквариум объемом не менее 50-60л с густой растительностью, в том числе плавающей. Грунт темный Рыбки выносят кратковременное снижение температуры до +16°С. Живые комбинированные корма.

Индокитай и Малакка, Суматра и Ява.



**Гурами целующийся**  
(*Helostoma temminckii*)

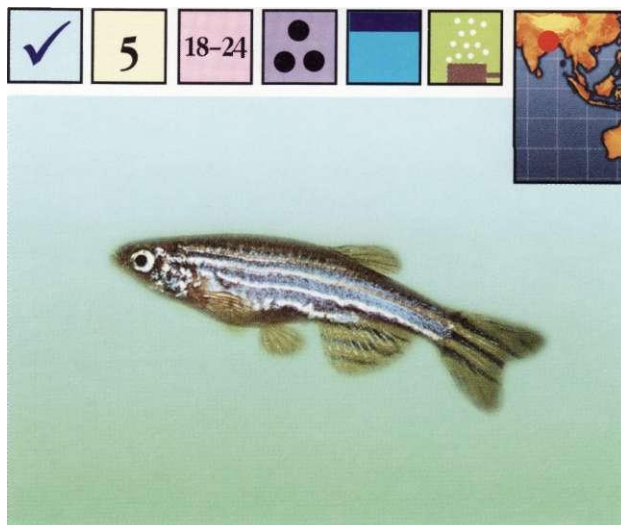
Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

Рыбки часто сближаются, соприкасаясь губами как бы целуясь. Отсюда и название вида. Окраска серебристо-серая, у основания хвостового плавника расположено темное пятно. Существует золотистая разновидность. У самцов спинной плавник более острый. В период размножения гнездо из пены не строят. Мирные рыбки, хорошо уживающиеся с другими тепловодными, некрупными и неагрессивными рыбами. Целующиеся гурами постоянно «общипывают» листья крупных водорослей, снимая с них нарастающий налет своими хорошо развитыми губами. Поэтому пару этих рыбок рекомендуется держать в аквариумах с богатой водной растительностью. При большей численности между целующимися гурами начинаются стычки в борьбе за жизненное пространство.

Можно содержать с другими рыбами в прикрытом сверху стеклом аквариуме объемом около 100л. Растительность мощная, жестколистная, обязательно плавающая у поверхности виды. Ежедневная смена 1/4-1/3 воды. Корм мелкий, живой, сухой и растительный.

Таиланд, острова Калимантан, Суматра и Ява.





**Данио рерио**  
(*Brachydanio rerio*)

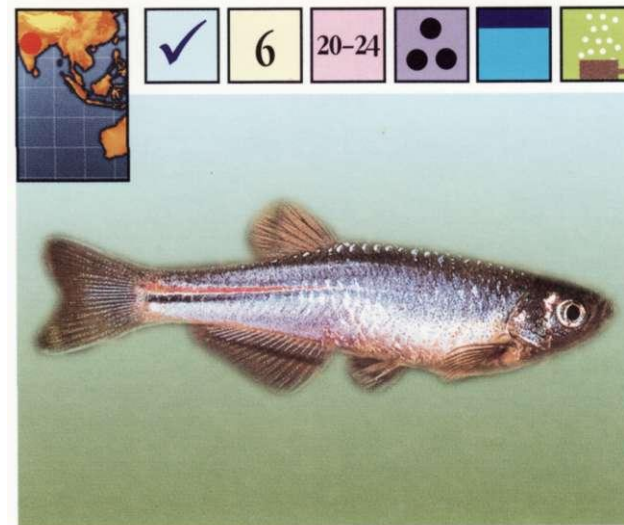
Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

Рыбки этого вида относятся к роду **Брахиданио**, но все аквариумисты продолжают называть их просто «данио». Очень подвижные, быстро плавающие некрупные и миролюбивые рыбки. В хорошо освещенном аквариуме с нежно-зелеными растениями стайка данио производит жизнерадостное впечатление. Спинка оливковая. Вдоль тела проходят три черно-синие продольные полосы. У самцов тело золотистое, у самок — с серебристым отливом. Существует вуалевая форма с увеличенными хвостовым, анальным и грудными плавниками.

Другие виды рода: **Д. деварио** (*B. aevario*); **Д. малабарский** (*B. malabaricus*), с продольными золотисто-желтыми полосками; **Д. розовый (жемчужный)** (*B. albolineatus*) с идущей вдоль тела красной полосой; **Д. точечный** (*B. nigrofasciatus*) с золотисто-коричневой продольной полосой. Представители рода поддаются селекции и межвидовой гибридизации.

*Невысокий, вытянутый, прикрытый сверху стеклом аквариум объемом 60-100 л, негусто засаженный растениями с перистыми листьями. Ежедневная смена 30% воды. Живой, сухой и комбинированный корм.*

**Бангладеш и восточная часть Индии.**



**Данио розовый**  
(*Brachydanio albolineatus*)

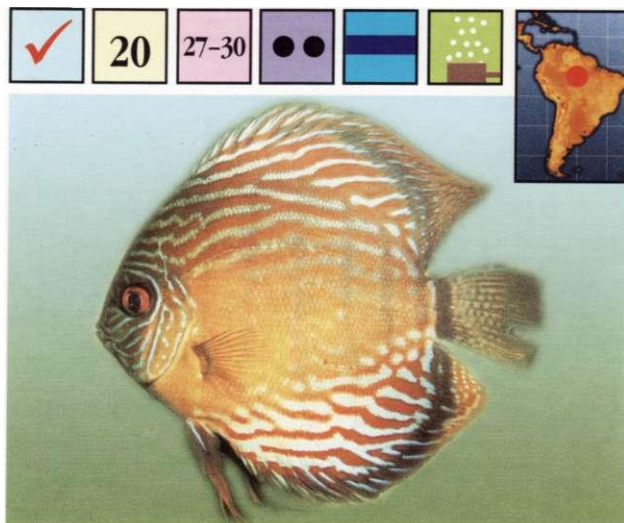
Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

В Россию рыбок, которых любители называют «данио», завозили дважды — в 1910 г. и после Великой Отечественной войны, в 1947 г. Эти миролюбивые и относительно нетребовательные рыбки могут прожить в аквариуме несколько лет (до 5). Наиболее распространенный вид — **Д. рерио**. В продаже, однако, можно найти и других представителей рода, в частности **Д. розового**. У этих рыбок темная спинка, боковые поверхности отливают голубоватым светом, брюшко серебристое, а на уровне левого края спинного плавника начинается красная горизонтальная полоска, идущая до основания хвостового плавника. Под ней — темная полоса. Самцы окрашены ярче самок, а самки несколько крупнее самцов. В аквариумах рекомендуется содержать целую стайку таких подвижных рыбок

*Стайка розовых данио хорошо смотрится в невысоком, вытянутом аквариуме объемом 60-100 л, негусто засаженном растениями с перистыми листьями. Между зарослями необходимо оставить свободное пространство. Сверху аквариум желательно прикрыть стеклом. Ежедневная смена 30% воды. Живой, сухой и комбинированный корм.*

**Восточная часть Индии.**



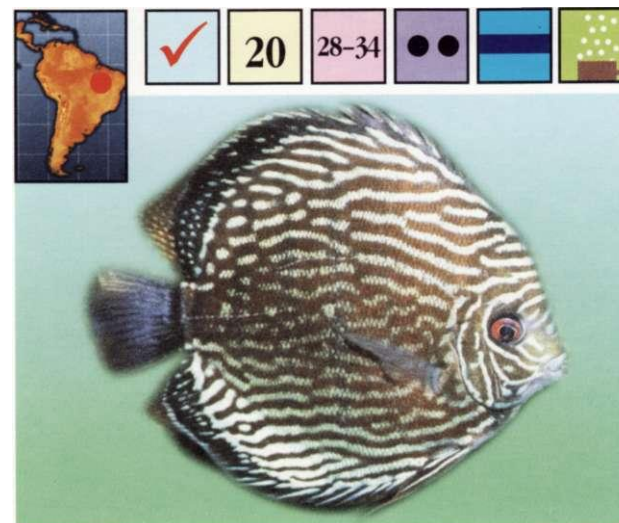


**Дискус восьмиполосый**  
(*Symphysodon aequifasciata*)

Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Известно несколько цветовых форм. У **Д. голубого** (*S. a. haraldi*) из 9 голубых поперечных полос лучше всего видны первая и последняя. Брюшной плавник и радужка глаза красные. Голова, жаберная крышка и часть спины голубоватого переливающегося цвета. У **Д. зеленого** (*S. a. aequifasciata*) из 9 темно-коричневых поперечных полос 8 окрашены одинаково интенсивно. Последняя полоса у основания хвоста почти черная. Основания анального и спинного плавников черно-голубые. Хвостовой плавник прозрачный, с отдельными пятнами. Через лоб проходят светящиеся голубые полосы. Радужка глаза красно-коричневая. У **Д. коричневого** (*S. a. axelrodi*) из 9 голубых поперечных полос также лучше видны первая и последняя. Каждая чешуйка с более светлым или более темным пятном. Бледные, слабо светящиеся полосы покрывают лоб, щеки, основания анального и хвостового плавников. Брюшной плавник и радужка глаза красные.

Содержание и кормление такое же, как и для **Дискаса обыкновенного**, но аквариум может быть меньше — до 150 л. Реки тропической Южной Америки.



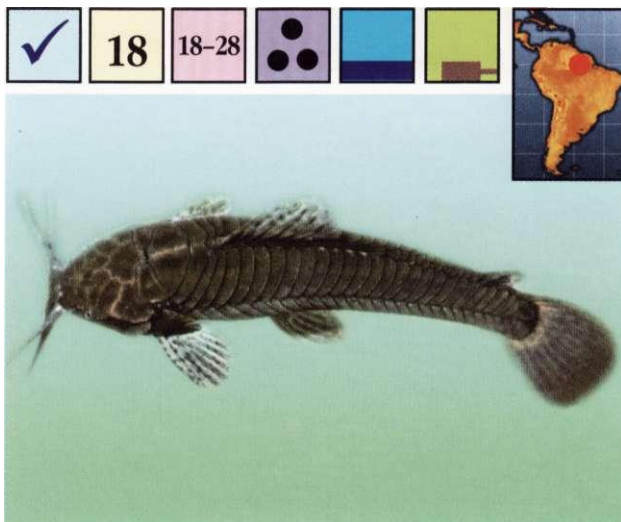
**Дискус обыкновенный**  
(*Symphysodon discus*)

Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

За великолепный облик и окраску дискусов не случайно называют королями аквариумов. Содержание этих мирных и пугливых рыб по силе только опытному специалисту. Дискусам нужна повышенная температура и очень чистая вода; они часто болеют и капризны в выборе корма. Существуют всего два вида дискусов, но каждый из них имеет множество форм и вариаций. Бытовое название **Д. обыкновенного** — **Помпадур**. Известны три его основные цветовые формы: бордовая с бордовым или бежево-красным телом и тремя сине-черными вертикальными линиями, проходящими через глаза; **серебристая**, на поверхность которой словно наброшена сетка зигзагообразных голубых линий, и **альбиносная** со светло-оранжевым телом.

Большой аквариум на 100-150 л высотой не менее 40 см с неярким, рассеянным освещением. Фильтрация и аэрация интенсивные. Температура не должна опускаться ниже +28°С. Желательны коряги и крупная растительность с жесткими листьями, в том числе плавающая. Ежедневная замена 10% воды, регулярная чистка грунта. Самодельные корма из говяжьего сердца, мяса кальмаров и морских рыб с добавлением витаминов.

Бразилия, реки Рио-Негро, Шингу и др.



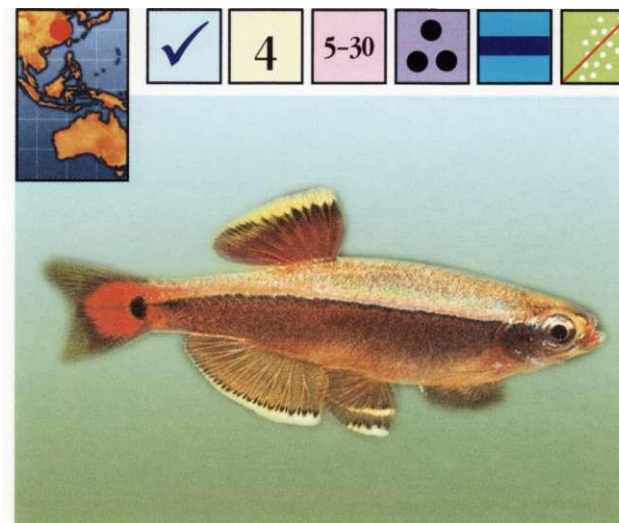
**Каллихт обыкновенный**  
(*Callichthys callichthys*)

Семейство Каллихтовые сомы (*Callichthyidae*)

Каллихтовых сомиков называют также панцирными. Их тело покрыто двумя рядами костных пластинок, которые у **К. обыкновенного** особенно хорошо заметны. Пластинки налегают друг на друга подобно черепице крыши. У самцов первый луч грудного плавника утолщен и окрашен в оранжевый цвет. Хвостовой плавник у самцов с небольшой выемкой по заднему краю. В природных условиях панцирные сомики нередко обитают в мутной воде, бедной кислородом, поэтому они могут заглатывать пузырьки воздуха, захватывая их с поверхности. В аквариуме сомики регулярно всплывают к урезу воды. Специальная аэрация им не требуется. Каллихты всеядны и постоянно роются в грунте. Они способны подбирать пищу за рыбами, которые не берут ее со дна. Находить съестное им помогают 2 пары усиков. Каллихты — более крупные рыбки, чем крапчатые сомики, поэтому им требуется аквариум большего объема.

*Невысокий и продолговатый аквариум объемом от 100 л с хорошо укореняющимися растениями. Грунт — крупная галька. Желательна еженедельная смена части воды.*

**Северная и восточная часть Южной Америки.**



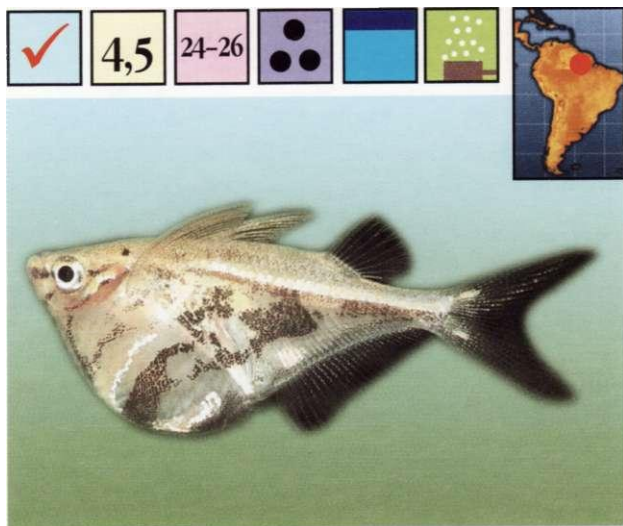
**Кардинал**  
(*Tanichthys albonubes*)

Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

В роде **Танихтис** единственный вид, получивший среди любителей название «кардинал» благодаря окраске, напоминающей о цветах кардинальской мантии. Чрезвычайно неприхотливые рыбки, способные выдерживать большой перепад температур и прекрасно размножаться. Мальков легко выкормить вареным куриным желтком. В результате в одном аквариуме может жить несколько поколений кардиналов. Этим рыбок смело можно порекомендовать начинающим аквариумистам. Спинка кардиналов с зеленоватым отливом, а брюшко — серебристо-белое. От глаза до хвостового плавника проходит цветная полоса; наверху золотистая, а в нижней части — темно-коричневая. У основания хвостового плавника — черное пятно на красном фоне. Остальные плавники желтоватые с красной каймой. Самцы мельче и стройнее самок. Существует селекционная форма с вуалевыми плавниками.

*Кардиналов можно содержать в маленьком аквариуме от 10 л. Грунт темный. Среди растений должны быть оставлены свободные участки для плавания. Каждую неделю смена до 30 % объема воды. Корм живой, комбинированный.*

**Юг Китая, окрестности г. Гуанчжоу.**



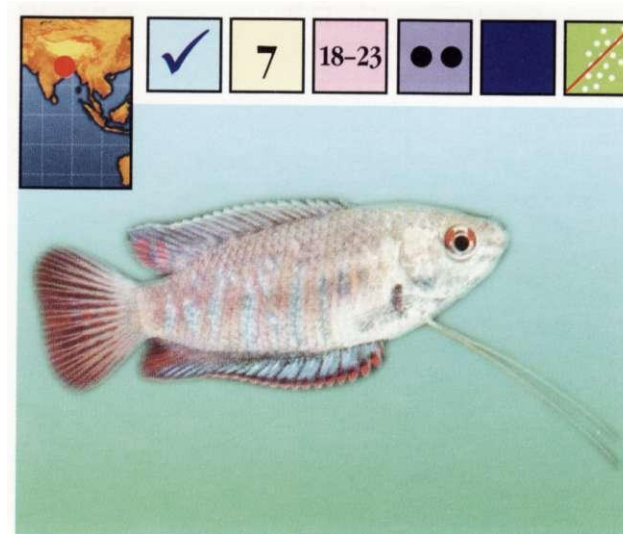
**Карнегиелла мраморная**  
(*Carnegiella strigata*)

Семейство Гастропелековые (*Gasteropeliciidae*)

Обитающих в Южной Америке маленьких пресноводных рыб этого семейства называют в просторечии клинобрюшками. Они способны буквально выпархивать из воды и пролетать 3-4 м, быстро работая грудными плавниками. Машут ими словно крыльями! Частота взмахов удивительная — как крыльями у некоторых мелких птиц в полете. Плавники-крылья приводят в действие мощные мышцы, которые крепятся к сросшимся на груди костям — килю. Поэтому грудь у клинобрюшек выпирает вперед. Отсюда их бытовое название. Карнегиелл можно содержать в общем аквариуме, предоставив им пространство для плавания в верхних слоях воды. Характерный признак вида — три черные косые полосы, идущие от нижней части брюшка до горизонтальной золотистой полосы на спине.

*Аквариум с клинобрюшками надо закрывать стеклом, приподнимая его над поверхностью воды на 8-10 см. Ежедневная смена до 25% объема воды. Корм, в первую очередь, живой, в том числе мелкие насекомые, возможны заменители. Удаление остатков корма со дна, поскольку рыбки берут его только с поверхности.*

**Северо-восточная часть Бразилии и Гайаны.**



**Колиза полосатая**  
(*Colisa fasciata*)

Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

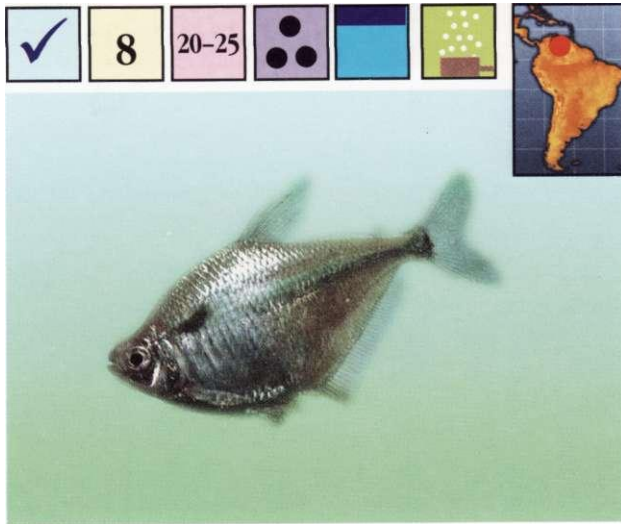
Colis в переводе с латыни — «усик». Брюшные плавники превращены у **К. полосатой** в длинные усики. Зеленовато-голубое тело пересекают 13-18 красных поперечных полос, заходящих и на плавники (лат. fascia — «пояс», «ремень»). Самки окрашены бледнее. Как и большинство рыб из семейства **Макроподовые**, в период размножения самцы строят на поверхности воды гнездо из пузырьков воздуха, в которое самка откладывает икру. Пугливые рыбки, которых лучше не содержать с крупными агрессивными видами.

Среди прочих видов рода: **Лабриоза** (*C. labiosa*), имеющая красновато-коричневую окраску и зеленовато-голубые поперечные полосы на боках; **Гурами медовый** (*C. sota*) имеющий желто-коричневую или оранжево-красную окраску и темно-коричневую горизонтальную полосу от глаза до основания хвоста; **Лялиус** (*C. lalia*).

*Хорошо освещенный, прикрытый сверху стеклом аквариум объемом 10-30 л с густой растительностью, в том числе обязательно плавающей. Температура не ниже + 25°C. Ежедневная смена 1/4-1/3 воды. Живой комбинированный корм.*

**Реки Брахмапутра и Ганг.**





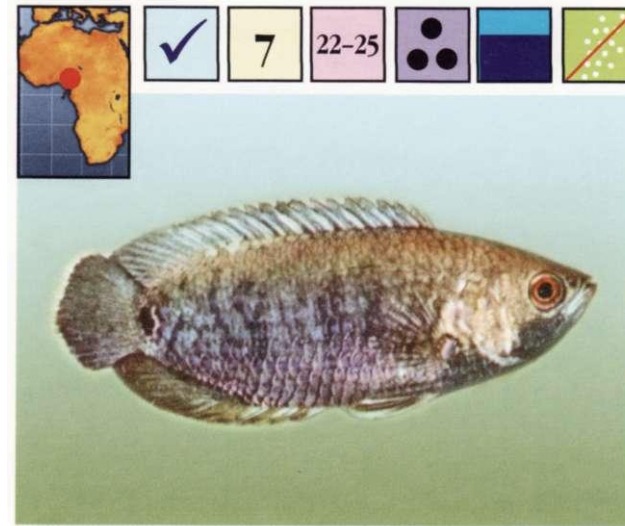
**Ктенобрикон спилурус**  
(*Ttenobrycon spilurus*)

Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Стайные рыбки, хорошо уживающиеся с соседями других видов примерно таких же размеров. По отношению к более мелким рыбкам могут вести себя агрессивно. За характерный серебристый блеск и сжатое с боков тело ктенобриконы получили прозвища «рублик», «монетка», «серебристая тетра». В зависимости от освещения поверхность ктенобриконов отлиывает желтоватым или зелено-голубым цветом. В основании хвостового плавника расположено черно-голубое пятно. Вдоль тела от жаберной крышки до хвостового плавника тянется светло-зеленая полоса. Анальный плавник лимонно-желтый, часто с красной каймой. У менее крупных самцов передние лучи анального плавника зазубрены и длиннее, чем у самок Ктенобриконы - рыбки прыгучие, поэтому аквариум с ними надо закрывать покровным стеклом.

В небольших (60-80 л) аквариумах между растениями должны быть участки для плавания. Желательны плавающие растения. Каждую неделю смена до 25% объема воды. Жесткость и кислотность воды значения не имеют. Корм живой и сухой с обязательными растительными добавками: салат, крапива, брюссельская капуста и другая зелень.

**Побережье северной части Южной Америки.**



**Ктенопома глазчатая**  
(*Ttenopoma ocellatus*)

Семейство Анабасовые (*Anabantidae*)

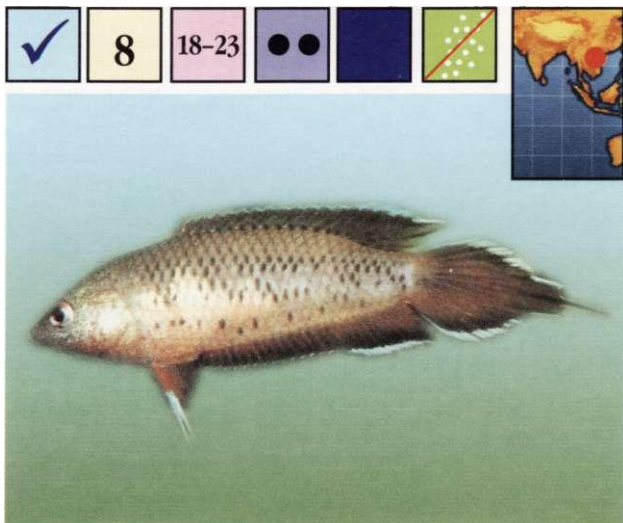
Африканские ктенопомы способны дышать атмосферным воздухом с помощью жаберного лабиринта. В природных условиях они обитают в мелких водоемах, густо заросших растительностью. У **К. глазчатой** в основании хвоста расположено темное пятно, благодаря которому она, возможно, и получила свое видовое название. Передняя часть головы и плавники с голубоватым отливом. Все виды ктенопом можно держать в общем аквариуме с миролюбивыми рыбками, не уступающими им по размерам. В маленьких объемах ктенопомы становятся драчливыми.

Другие виды: **К. восьмиполосая** (*C. fasciolatum*) с характерными вертикальными темными полосами; **К. Кингсли** (*C. kingsleyae*) с темным пятнышком в основании хвостового плавника; **К. шоколадная** (*C. oхurhynchum*) с мраморной окраской, тон которой соответствует видовому названию.

Общий, прикрытый сверху аквариум объемом 60-100 л с густой растительностью, в том числе плавающей у поверхности воды. Укрытия из коряг и камней. Корма: живые и их заменители, сухие.

**Западная часть экваториальной Африки.**





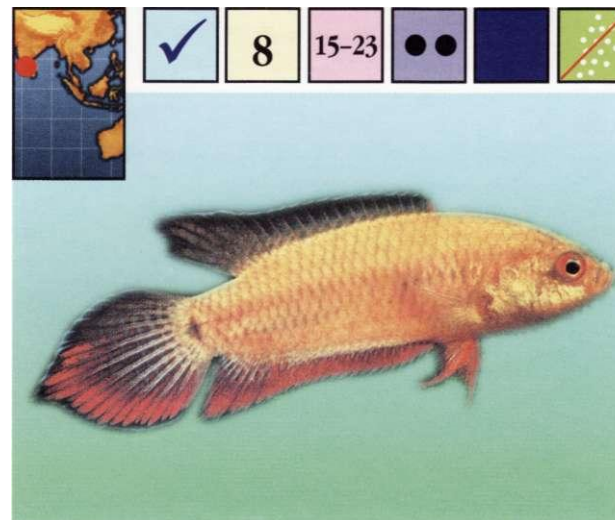
**Купанус коричневый**  
(*Pseudospheromenus dayi*)

Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

Иное название этой симпатичной рыбки — **Макропод карликовый**. В отличие от обычных макроподов, купанусы встречаются в зоомагазинах нечасто. Характерный признак вида — вытянутый центральный луч хвостового плавника. В результате весь хвост становится длинным и напоминает острие стрелы. В соответствии с видовым названием общая окраска самцов и самок светло-коричневая. На теле две продольные не слишком отчетливые темные полосы. Края спинного, анального и хвостового плавников с голубой каймой. Самцы отличаются от самок более длинными кончиками спинного и анального плавников и более яркой красной окраской хвостового плавника. Коричневый купанус — осторожная и пугливая рыбка, которая постоянно старается держаться в густых зарослях.

*Купанусов можно содержать в небольшом аквариуме длиной 50 см вместе с другими лабиринтовыми рыбками вроде гурами, лялиусов или колю. Обязательна густая растительность, в том числе плавающая у поверхности воды, убежища из коряг и камней. Сверху аквариум надо прикрывать стеклом, оставляя щели для воздуха. Живые и сухие корма.*

**Южная часть Вьетнама.**



**Купанус обыкновенный**  
(*Pseudospheromenus cupanus*)

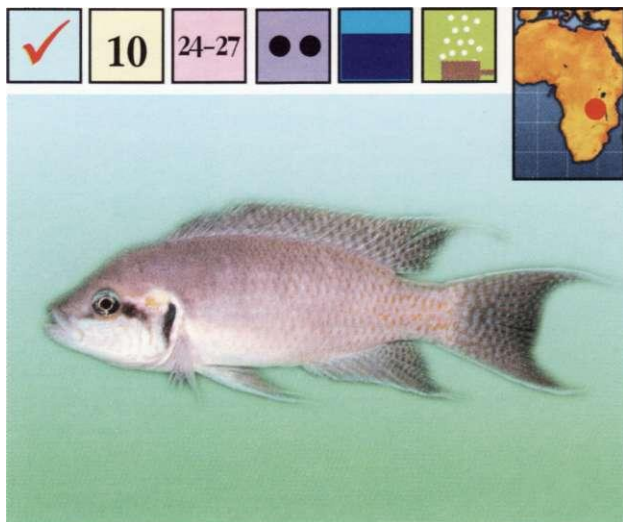
Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

Существует более 70 видов лабиринтовых рыб, среди которых наиболее известны петушки, гурами и макроподы. Менее часто в аквариумах встречаются купанусы, также способные вдыхать атмосферный воздух. Благодаря этому они могут жить в мелких, бедных кислородом водоемах. Тем не менее в аквариуме с купанусами должно быть много растений, среди которых эти осторожные рыбки находят себе убежища. Аквариум следует прикрыть стеклом, оставляя лишь узкие щели по краям. В общей окраске **К, обыкновенного** доминируют желто-оранжевые тона. Анальный и нижняя часть хвостового плавника красные. Пара обыкновенных купанусов может дополнить вашу коллекцию лабиринтовых.

Среди прочих видов: **К. коричневый**, он же **Макропод карликовый** (*P. dayi*).

*Содержание такое же, как и в случае Купануса коричневого. Грунт не должен содержать известь. Из растений предпочтительны кабомбы, большие амазонки, тигровая нимфея. Разрастающиеся валлиснерию и игрофилу необходимо регулярно прореживать. Из плавающих растений подойдут риччия и роголистник.*

**Южная часть Индии.**



**Лампрологус Бричарда**  
(*Lamprologus bricardi*)

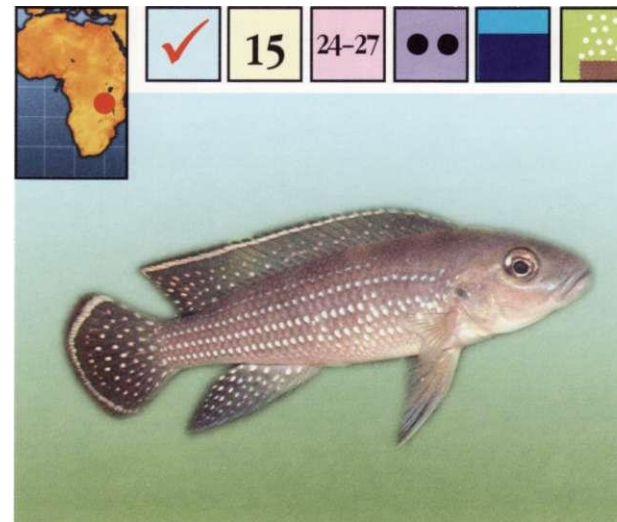
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Несколько видов лампрологусов, обитающих только в африканском озере Танганьика, недавно выделены в новый род — **Неолампрологус**, однако во многих справочниках их продолжают называть по старинке. Бытовое название **Л. Бричарда** — «принцесса Бурунди». Цвет туловища — светлый розовато-коричневый. Кайма на чешуйках создает красивый нежный сетчатый рисунок, переходящий на спинной, хвостовой и анальный плавники. Темные пятна на чешуе создают нечеткие линии, тянущиеся вдоль тела. За глазом красно-коричневое пятнышко. Вдоль края жаберной крышки проходит черная продолговатая полоска в серебристо-голубом окаймлении. В аквариуме можно содержать либо пару рыб, либо одного самца и несколько самок

Вид, не обитающий в озере Танганьика — **Л. конголезский** (*L. congolensis*) из бассейна реки Конго, с 5-7 темными широкими поперечными полосами.

Аквариум для пары рыб от 60 л и больше. Грунт — крупный гравий с кусками скальных пород и корягами. Требуются сооружения из камней в виде пещерок и гротов. Желательны крупные растения с мощной корневой системой. Еженедельная смена до 20% объема воды. Корм только живой.

**Африка, озеро Танганьика.**



**Лампрологус четырехлучевой**  
(*Lamprologus tetracanthus*)

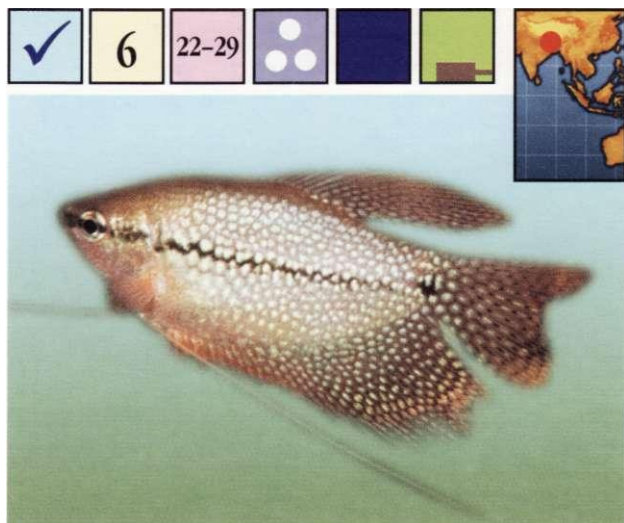
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Крупный вид, который в природных условиях достигает длины 20 см. Вдоль тела тянутся четыре горизонтальные полоски, образованные светло-жемчужными пятнами на чешуях; отсюда и видовое название. У одних особей вдоль верхнего края спинного плавника идет узкая красная полоска, у других она черная. Некоторые специалисты считают, что рыбки с красной каймой — только самцы. С возрастом на голове самца образуется небольшой выступ. В течение периода размножения окраска самок становится более темной и яркой. Лампрологусов лучше держать парами, отобрав из группы молодых особей подходящих друг другу рыбок.

Другие виды: **Л. апельсиновый** (*L. leleupi*) с золотисто-желтой или апельсиновой окраской; **Л. глазчатый** (*L. ocellatus*) с изумрудно-зеленым или черным пятном на жаберной крышке и с **Л. Мила** (*L. meeli*) 2 рядами крупных темно-коричневых пятен, расположенных в шахматном порядке.

Для одной пары аквариум от 160 л и больше. В остальном содержание и уход такой же, как и в случае Лампрологуса Бричарда. В качестве дополнительного корма можно использовать мальков, мелких рыбешек и мясо моллюсков.

**Африка, озеро Танганьика.**



**Лялиус**  
(*Colisa lalia*)

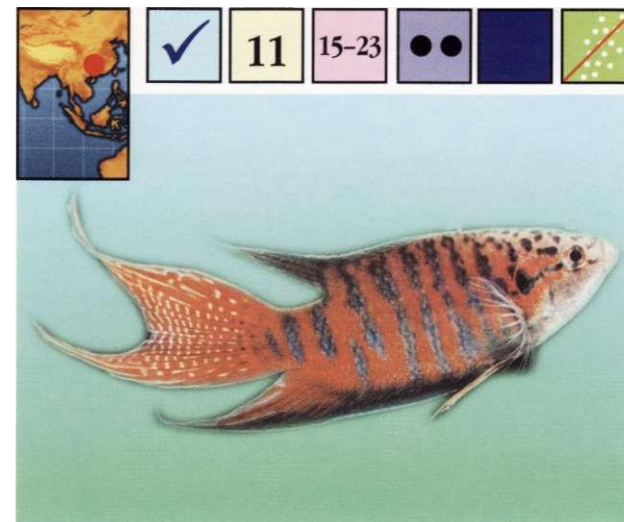
Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

Лялиусы, получившие свое наименование по латинскому названию вида, относятся к роду **Колиза** (*colis* на латыни — «усик»). Брюшные плавники превращены у них в длинные усики. Как и большинство рыб из семейства Макроподовые, в период размножения самцы лялиусов строят на поверхности воды гнездо из пузырьков воздуха, в которое самка откладывает икру. Мирные, пугливые рыбки, которых лучше не содержать с крупными агрессивными видами. Существует селекционная форма лялиусов огненно-красного цвета без полос.

Среди прочих видов рода: **Лябиоза** (*C. labiosa*), имеющая красновато-коричневую окраску и зеленовато-голубые поперечные полосы на боках, **Гурами медовый** (*C. sota*), имеющий желто-коричневую или оранжево-красную окраску и темно-коричневую горизонтальную полосу от глаза до основания хвоста.

*Хорошо освещенный, прикрытый сверху стеклом аквариум объемом 10-30 л с густой растительностью, в том числе обязательно плавающей. Температура не ниже +25°C. Ежедневная смена 1/4-1/3 воды. Живой комбинированный корм.*

**Реки Брахмапутра и Ганг.**



**Макропод обыкновенный**  
(*Macropodus opercularis*)

Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

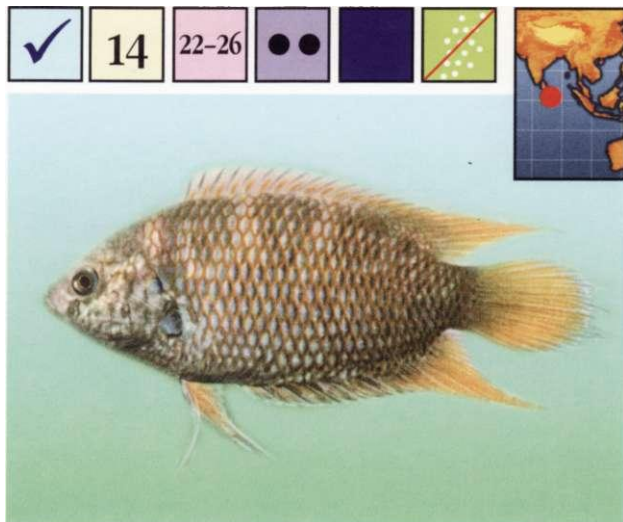
Неприхотливых макроподов («райских рыбок») в России разводят с XIX в.; их можно уверенно порекомендовать новичку. С помощью особого наджаберного лабиринтового органа воздух, захваченный рыбками с поверхности, поступает в кровь. Поэтому макроподов можно содержать в малых объемах воды без продувки. Во время брачного периода интенсивность окраски самцов увеличивается. Самец строит на поверхности воды гнездо из пузырьков воздуха, в которое самка откладывает икру. После нереста самку удаляют. Самки менее ярко окрашены, с более короткими плавниками, они несколько мельче самцов. Существуют альбиносы, оранжевая и голубая формы.

Среди прочих видов: **М. круглохвостый** или **китайский** (*M. chinensis*) с характерным закругленным хвостовым плавником и **М. черный** (*M. concolor*) с сетчатым рисунком, образованным темными краями чешуи.

*Можно содержать в небольшом аквариуме (5-10 л) с густой растительностью, в том числе плавающей у поверхности воды. Сверху аквариум надо прикрывать стеклом, оставляя щели для воздуха. Рыбки выносят кратковременное охлаждение воды до +8°C и нагрев до +38°C. Живые и сухие корма.*

**Корея, Китай, Тайвань.**





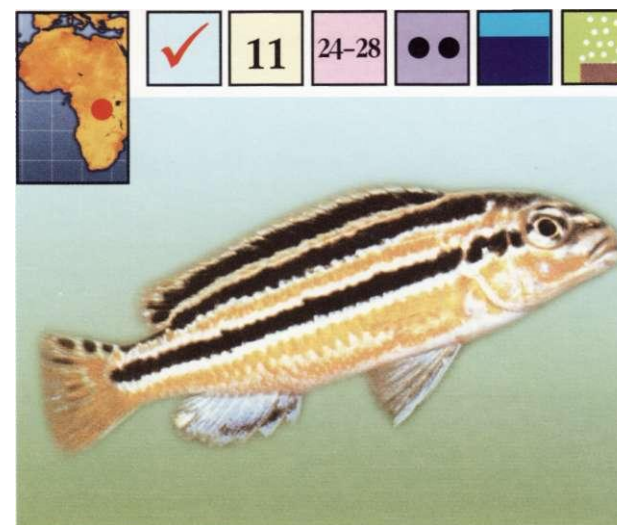
**Макропод цейлонский**  
(*Belontia signata*)

Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

**Цейлонский макропод** относится к другому роду, хотя и к тому же семейству, что и **Макропод обыкновенный**. Макроподов обоих видов можно содержать в небольших аквариумах без аэрации, поскольку рыбки способны захватывать атмосферный воздух. Окраска несколько более крупного цейлонского вида более скромная, задние края его спинного и анального плавников имеют желтоватый оттенок. Такой же желтоватый тон характерен и для хвостового плавника. Его средний и крайние лучи немного выдаются назад. Неравномерно окрашенные чешуйки создают впечатление слабой сетчатости. На более темной спинной стороне тела просматриваются три широких более насыщенно окрашенных пятна. С возрастом молодые рыбки меняют оливково-зеленую окраску на красновато-коричневую. В отличие от обыкновенных, цейлонские макроподы — более пугливые рыбки. Им необходимы густые заросли для укрытий.

*Условия содержания в общем такие же, что и для обыкновенных макроподов. Цейлонским требуется несколько более теплая вода. Аквариум следует закрывать покровным стеклом.*

**Шри-Ланка.**



**Меланохромис золотой**  
(*Melanochromis auratus*)

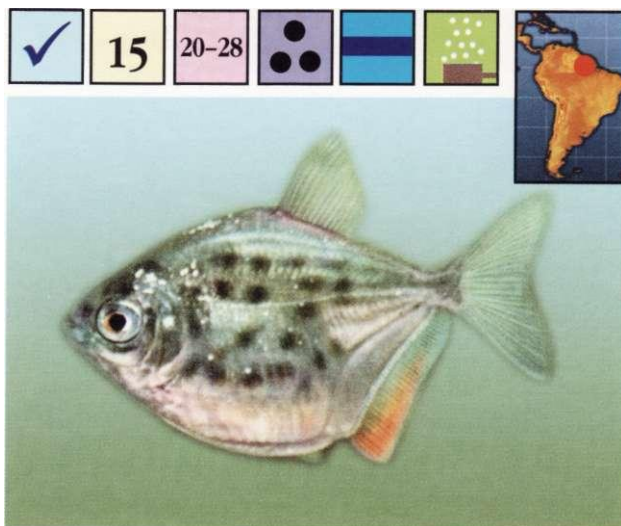
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Вид цихлид, давно освоенный аквариумистами. Молодь золотистого цвета с черными полосами. Самцы с возрастом темнеют, приобретая темно-коричневый и даже черный цвет. На это намекает название рода (греч. melano — «черный»). Полоски у взрослых самцов становятся светлыми. Самцы агрессивны и в споре за территорию могут убить соперника. Поэтому рекомендуется гаремное содержание — один самец и несколько самок. В аквариуме их можно держать вместе с другими цихлидами из африканских озер. При этом на каждую рыбку должно приходиться не менее 10 л воды.

Другой встречающийся в аквариумах вид — **М. Иохана** (*M. johanni*) с двумя яркими голубыми горизонтальными полосками, которые могут распадаться на серию выпянутых пятен, и черным спинным плавником с бело-голубыми продольными полосками.

*Просторный аквариум объемом не менее 200 л. Грунт — светлый песок. Камни на дне должны создавать естественные укрытия — пещерки, ниши и гроты. Растения — укореняющиеся на камнях папоротники. Еженедельная замена до 25% объема воды. В пищу кроме живых кормов рекомендуют добавлять листья салата, притапливая их грузиками на дно.*

**Африка, озеро Малави.**



**Метиннис Рузвельта**  
(*Metynnus roosevelti*)

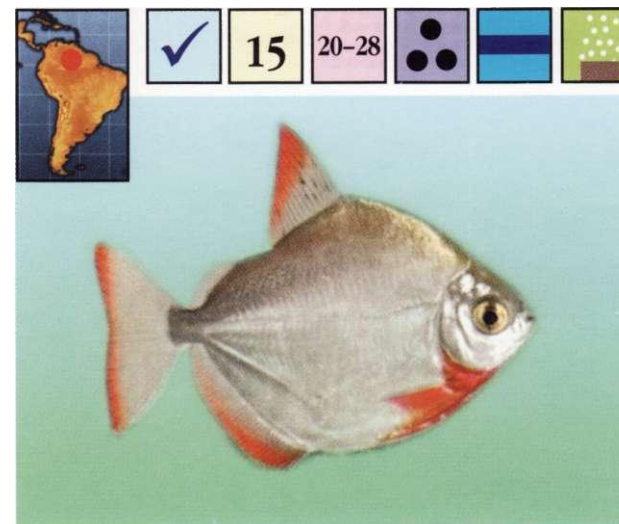
Семейство Сerrasальмовые (*Serrasalmidse*)

Несмотря на то что метиннисы являются родственниками пираний, это вполне миролюбивые, стайные и немного пугливые рыбы, которых лучше держать большой группой в отдельном видовом аквариуме. За серебристую окраску, блеск чешуи и округлую форму, метиннисов часто называют «рыбами-долларами». В аквариумах встречаются около 10 видов рыб этого рода. У самцов **М. Рузвельта** на анальном плавнике красная или оранжевая кайма. У молодых экземпляров на теле хорошо заметны отдельные темные пятна округлой формы.

Из других видов можно отметить **М. обыкновенного** (*M. hypsauchen*) — вид, который встречается в аквариумах чаще всего; **М. Шрейтмюллера** (*M. schreitmulleri*).

Для содержания стайки метиннисов нужен видовой аквариум объемом от 100 л. Грунт темный. Растения с крупными жесткими листьями. Корм в основном растительный: салат, крапива, одуванчики, брюссельская капуста и т.п., с добавками живого корма. Химический состав воды не так важен.

**Бассейн Амазонки, Гайана и Парагвай.**



**Метиннис Шрейтмюллера**  
(*Metynnus schreitmulleri*)

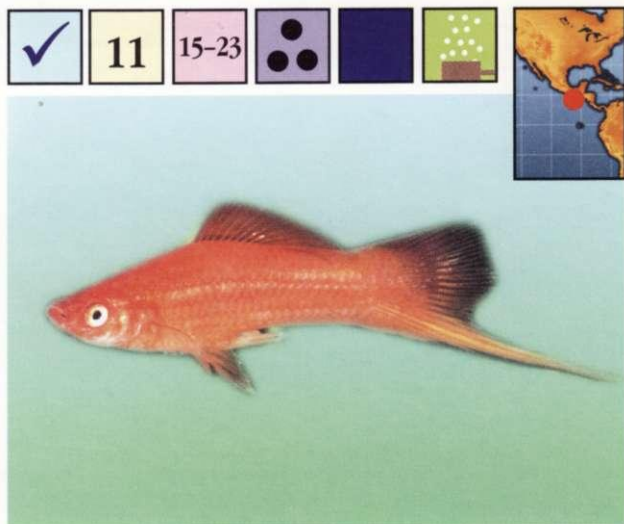
Семейство Сerrasальмовые (*Serrasalmidse*)

В Южной Америке метиннисы обитают в медленно текущих и густо заросших реках. Миролюбивые, стайные, растительноядные рыбки. Среди нескольких видов этих рыбок, которых российские энтузиасты и профессионалы держат в аквариумах с 70-х годов XX в., **М. Шрейтмюллера** производит особо сильное впечатление. Их сплющенное с боков тельце напоминает серебряную монетку, отливающую желто-зеленым или голубоватым светом. На этом фоне особо эффектно смотрится ярко-красное окаймление спинного, анального и хвостового плавников. Грудные плавники и соседняя с ними часть брюха также ярко красно-оранжевого цвета.

Из других видов можно отметить **М. Рузвельта** (*M. rooseveltyi*) и **М. серебристого** (*M. argenteus*). Специалистам известны также пятнистые, лунные, парагвайские и красноглазые метиннисы.

Условия содержания такие же, как и для **М. Рузвельта**. В природе метиннисы кормятся растениями, поэтому в аквариумах они могут обкусывать листья нежных видов. При содержании метиннисов рекомендуют сажать растения с крупными жесткими листьями и постоянно снабжать рыбок растительными кормами.

**Бассейн Амазонки, Гайана и Парагвай.**



**Меченосец Геллера**  
(*Xiphophorus helleri*)

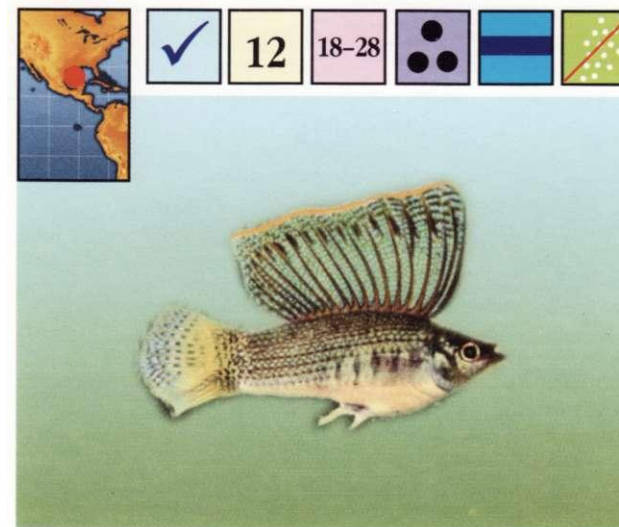
Семейство Пецилиевые (*Poeciliidae*)

Другое название — **М. зеленый** или **М. простой**. Наименование рыбки получили благодаря мечевидному отростку хвостового плавника самцов (греч. *xiphium* — «меч»). Самки крупнее самцов; они без мечевидного отростка. От глаза до основания хвостового плавника вдоль тела тянется зигзагообразная темно-фиолетовая или пурпурно-красная полоса. Содержащиеся без самцов самки могут менять свой пол. Оплодотворение, как и у гуппи, внутреннее, которое самец производит с помощью специального отростка — гоноподия. Живородящий вид. Мирные, спокойные рыбки, которых можно держать в аквариуме вместе с другими неагрессивными видами.

Среди прочих видов: **М. карликовый** (*Xpigmaeus*), **М. Клеменсии** (*X. clemenciae*), **М. Кортеса** (*X. cortezii*), **М. Монтезумы** (*X. montezumae*).

Аквариум среднего размера или крупный при содержании с другими видами. Рекомендуется держать несколько самок и более двух самцов во избежание возникновения конкурентных отношений между ними. Рекомендуется добавлять 1-5 г соли на 1 л воды. Любые корма, в том числе сухие. Нуждаются в растительной пище.

**Водоёмы восточной части Южной Мексики и Гватемалы.**



**Моллинезия широкоплавничная**  
(*Poecilia latipinna*)

Семейство Пецилиевые (*Poeciliidae*)

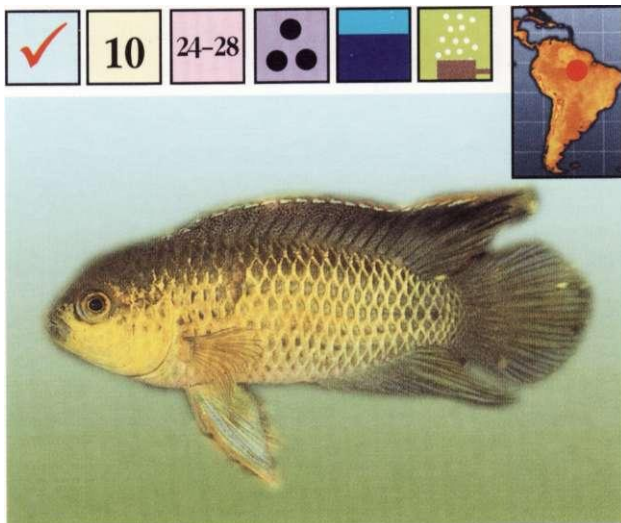
Моллинезии относятся к тому же роду **Пецилия**, что и гуппи. Дикая форма имеет оливково-серую окраску с перламутровыми блестками и точками кофейного цвета, сочетание которых создает впечатление полос. Существуют альбиносы, крапчатые, красные, черные и другие разновидности. У лирохвостой формы верхние и нижние лучи хвостового плавника далеко выдаются назад. В природных условиях моллинезии часто обитают в прибрежных солоноватых водоёмах, поэтому солёность воды в аквариуме с этими рыбками должна составлять около 2-5‰ (2-5 г. соли на 10 л). Моллинезии — живородящие рыбки, самки могут поедать молодь.

У самцов **М. парусной** (*P. velifera*) высота спинного плавника достигает 4,5 см. Кайма плавников оранжевая с черной окантовкой. От **М. сфенопс** (*P. sphenops*) выведено множество по-разному окрашенных рас. Их общий признак — угловатый спинной плавник с черным в красном окаймлении краем и черными пятнами между лучами. Полностью черная форма известна как «черная молли».

Аквариум среднего объёма (60-100 л). Корма: живой, сухой с обязательным добавлением растительного.

**Водоёмы вдоль Мексиканского залива.**





**Наннакара необычная**  
(*Nannacara anomala*)

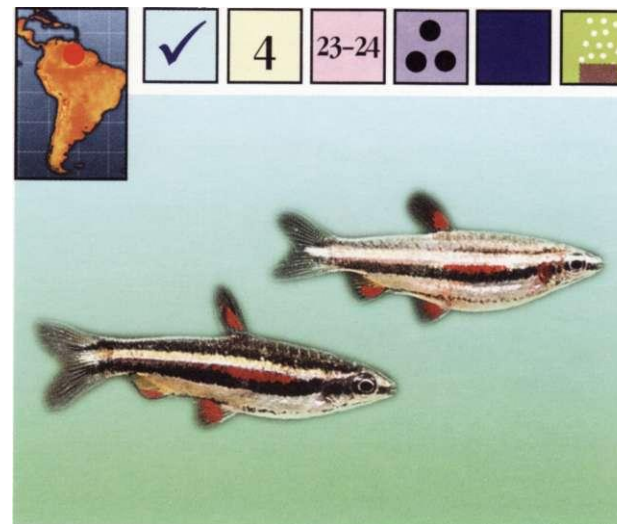
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

В соответствии с родовым названием вид является карликовой цихлидой (лат. pappus — «карлик»), попавшей в Европу в конце XX в. Рыбки хорошо уживаются с другими неагрессивными обитателями аквариумов и не подрывают крупные растения. Чешуйки у **Н. необычной** имеют яркие золотистые края и темный центр. Золотом отливают и нижняя часть головы. По верхнему краю спинного плавника у самцов проходит узкая красная полоска. В аквариумах можно держать одного самца и несколько самок. Во время нереста на боках самок появляются две темные полосы. Охраняя икру и молодь, самки буквально тиранят самцов, которых надо на это время отсаживать.

Другие виды карликовых цихлид: **Н. ленточная** (*N. taenia*) длиной 4-5 см и с тонкими продольными полосками; **Н. двупятнистая** (*K bimaculata*) с одним темным пятном в основании хвоста, а другим посередине тела; **Н. золотоголовая** (*K aureocephalus*), у самцов которой жаберные крышки украшены красными пятнами.

Для пары рыбок аквариум объемом от 50 л. Грунт - крупный гравий с крупной плоской галькой и корягами. Еженедельная смена до 25% объема воды. Корм только живой, включая мелких дождевых червей.

Центральный бассейн Амазонки.



**Нанностомус карликовый**  
(*Nannostomus marginatum*)

Семейство Лебиасиновые (*Lebiasinidae*)

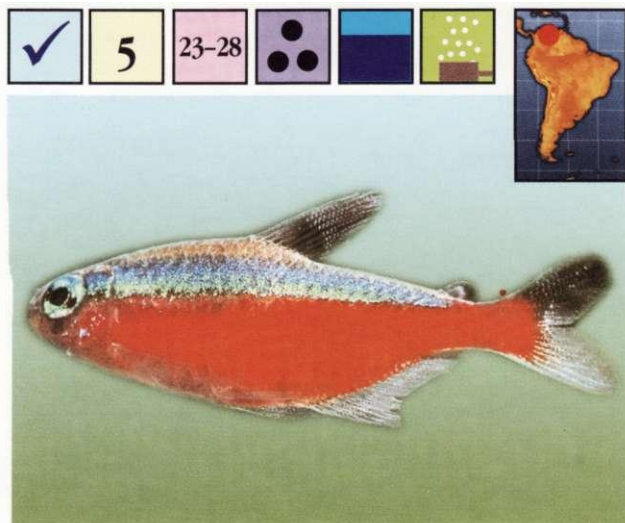
Стайные, миролюбивые, немного пугливые и относительно неприхотливые рыбки. В соответствии с названием **Н. карликовый**, несколько меньше, чем другие родственные ему виды. Длина более ярко окрашенного самца обычно достигает всего 3 см. Самки на полсантиметра длиннее. Так же, как и у **Н. трехполосого**, вдоль тела рыбок расположены три полосы. Две темные идут по спинной и по брюшной сторонам, словно окаймляя рыбку. Отсюда видовое название на латыни (лат. margino — «окаймлять»). Средняя полоска золотистого цвета. Плавники бесцветные, с красноватым пятном. Передний край спинного плавника черного цвета. Как и у многих других нанностомусов, окраска рыбок в вечернее и ночное время может меняться. Их активность в это время возрастает. Днем нанностомусы медленно плавают у поверхности воды.

Среди других видов: **Пецилобрикон** (*N. eques*), плавающий головой кверху, за что получил прозвище «пилигрим». С золотой центральной полосой и темными пятнышками на спинке, на анальном плавнике рубиновое пятно.

Содержание такое же, как и в случае *Н. трехполосого*.

**Гайана, западная часть Гвианы и северная часть бассейна Амазонки.**





**Неон красный**  
(*Hyphessobrycon axelrodi*)

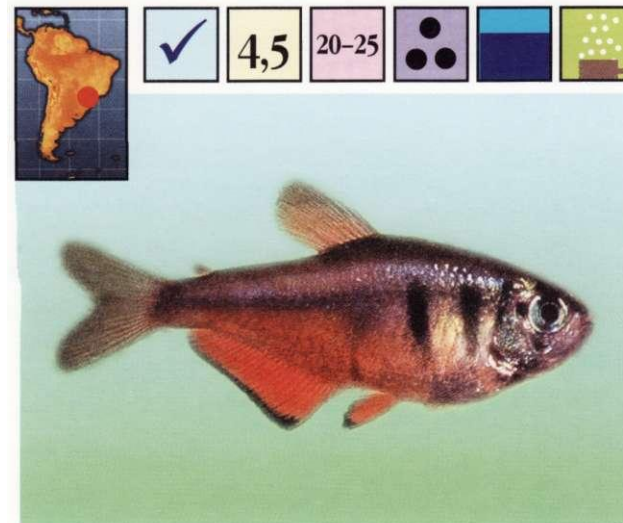
Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

От глаза вдоль туловища рыбки тянется блестящая зеленая или голубая полоса, под которой тело имеет ярко-красный цвет. Создается впечатление, что это яркий огонек неоновой рекламы. Стайка неонов смотрится в аквариуме как постоянно перемещающиеся цветные блики. Особенно красиво они выглядят на темном фоне. Плавники бесцветные; анальный и спинной с белыми кончиками. У самцов анальный плавник слегка выпуклый, у самок — вогнутый. Неоны — мирные рыбки, которых можно держать в общем аквариуме с другими неагрессивными видами.

Другие виды: **Н. голубой** (*Я. simulans*) от жаберной крышки до хвостового плавника тянется широкая темная полоса, на которой находится более узкая голубоватая или зеленоватая полоска; **Н. иннесси** (*Я. innesi*) от глаза до жирового плавника идет переливающаяся металлическим блеском голубая или изумрудно-зеленая полоса. У самок эта полоска немного изогнута посередине.

*Группа неонов хорошо воспринимается в невысоком, вытянутом аквариуме объемом 60-100 л, с темным грунтом. Куртины донных и плавающих растений должны местами давать густую тень. Ежедневная смена 20% воды. Любой живой корм и качественный комбинированный.*

**Верховья и притоки рек Ориноко и Рио-Негро.**



**Неон пламенный**  
(*Hyphessobrycon flammeus*)

Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

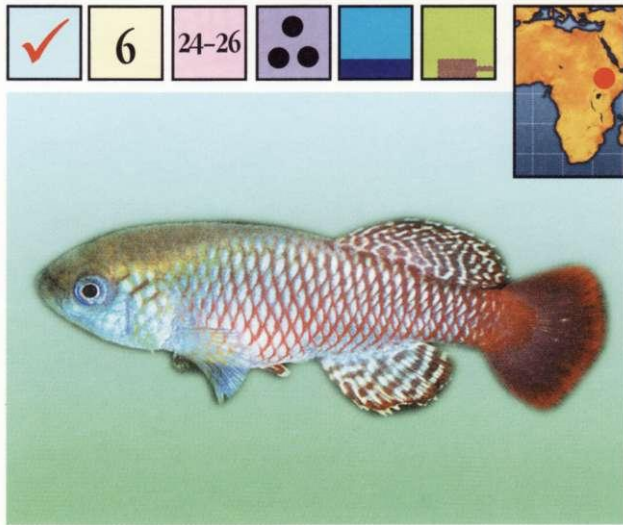
Род **Хифессобрикон** включает более 40 видов небольших рыбок, обитающих на территории Южной Америки. У всех представителей рода в основании хвостового плавника отсутствует чешуя. Различные рыбки из этой группы на русском языке получили образные наименования — неоны, тетры. **Неон пламенный** известен, в частности, под именем **Тетра фон Рио**, поскольку эти рыбки встречаются в окрестностях Рио-де-Жанейро. Свое название рыбки получили благодаря яркой окраске (лат. flamma — «пламя»). У самцов по нижнему краю анального плавника тянется яркая черная окантовка. У самок она выражена слабее.

Другие виды: **Н. черный** (*Я. herbertaxelrodi*) из Боливии и Парагвая с темной окраской туловища, по которому тянется центральная светлая горизонтальная полоса; **Н. Грими** (*Я. grimmeri*) из Бразилии, которую называют **зеркальной тетрой**.

*Невысокий, продолговатый аквариум объемом 60-100 л и длиной не менее 30 см, с чистой прозрачной водой. Грунт темный. Среди зарослей растений должно быть место для плавания. Ежедневная смена 20% воды. Любой живой корм, комбинированный и дополнительный растительный корм (салат, овсяные хлопья).*

**Окрестности Рио-де-Жанейро.**





**Нотобранхиус Пальмквиста**  
(*Nothobranchius palmquisti*)

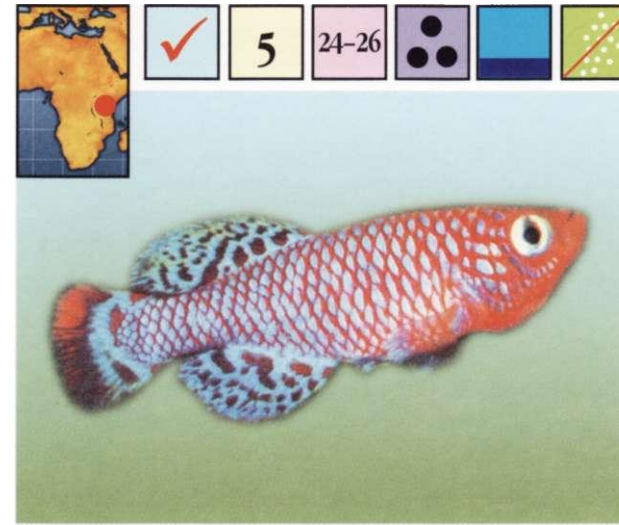
Семейство Карпозубые (*Cyprinodontidae*)

**Нотобранхиусы** обитают в стоячих водоемах африканской саванны. Как цинолебии и птеролебии, они являются сезонными рыбами, успевающими созреть отложить икру в грунт на протяжении сезона дождей до наступления засухи. Поэтому время их жизни в аквариумах невелико. У самцов **Н. Пальмквиста** зеленовато-голубое тельце с характерным сетчатым рисунком, который образуется за счет цветных краев чешуек. Хвостовой плавник красный. Анальный и спинной плавники желтовато-зеленые с красно-коричневыми пятнышками. Самки, окрашенные в оливково-серые цвета, обладают бесцветными плавниками. Самцы драчливы, поэтому лучше держать одного самца и нескольких самок.

Из других видов можно упомянуть **Н. Гюнтера** (*N. guentheri*), достигающего в длину 7,5 см. Самцы голубовато-зеленые, края чешуи с красной полоской. Хвостовой плавник ярко-красный с коричневой каймой. Анальный и спинной плавники желтовато-зеленые с красными пятнышками.

Условия содержания и кормления такие же, как и для **Нотобранхиуса Рахова**. На дне желательны укрытия из водорослей и коряг.

**Водоемы Кении и Танзании.**



**Нотобранхиус Рахова**  
(*Nothobranchius rachovii*)

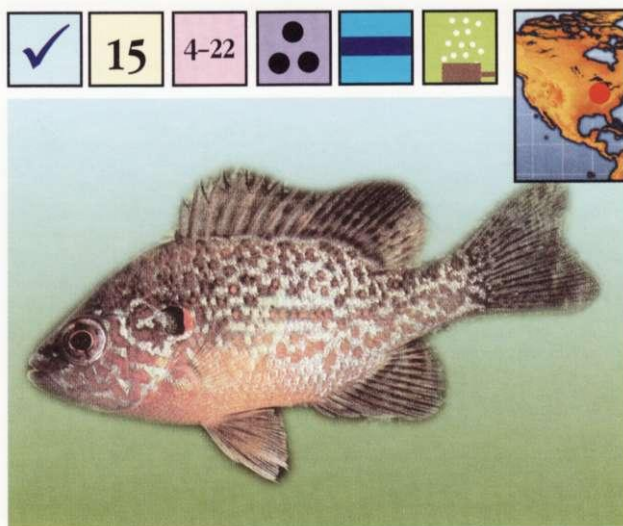
Семейство Карпозубые (*Cyprinodontidae*)

Одна из самых ярко окрашенных рыбок семейства **Карпозубые**. Вид был впервые описан в 1926 г. Два главных цвета в окраске самцов — ярко-красный и синий; не случайно этот вид называют «огненным». В зависимости от преобладания того или иного цвета говорят о красной и голубой линиях. Оба цвета образуют характерный сетчатый рисунок. Анальный и спинной плавники голубые с красными линиями. Хвостовой плавник с черной каймой. По сравнению с великолепно окрашенными самцами серо-коричневые самки выглядят блекло и невзрачно.

Другой вид с очень изменчивой окраской — *N. orthonotus* — обитает на той же территории.

Для содержания одного самца и 2-3 самок достаточно аквариума на 20 л. Грунт — 25 см быстро прокипяченного и промытого на сите садового торфа. После транспортировки при пересадке нотобранхисов воду нужно менять очень медленно — буквально по каплям. Еженедельная замена части воды на свежую. Некоторые специалисты добавляют в воду 1 г соли палитр для борьбы с одноклеточными паразитами. Корм — живой мотыль и личинки других комаров. Замороженный мотыль давать маленькими порциями, поскольку рыбы не берут его с грунта.

**Мозамбик и северо-восточные районы Африки.**



**Окунь солнечный**  
(*Lepomis gibbosus*)

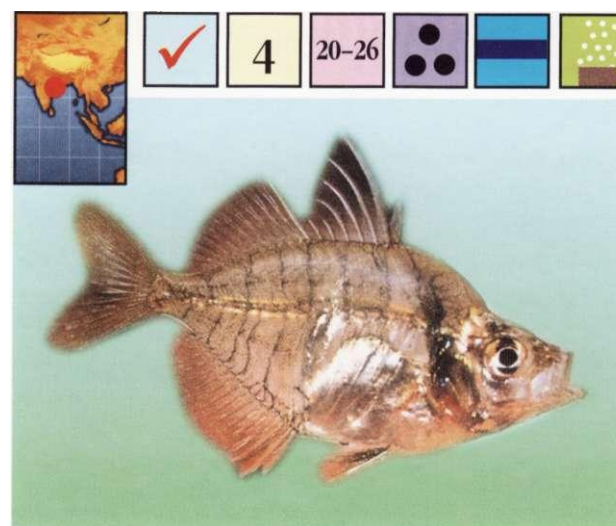
Семейство Центранхвые (*Centrarchidae*)

На Северо-Американском континенте обитает 12 видов солнечных рыб (род **Лепомис**), некрупных представителей которых можно с успехом держать в объемном холодноводном аквариуме. У **О. солнечного** по коричневому фону проходят неровные блестящие зелено-голубые полосы. Характерная примета — темный отросток жаберной крышки. Солнечные окуни драчливы и агрессивны. Их лучше держать отдельно от мелких рыб. Их поведение немного напоминает повадки цихлид — они могут рыться в грунте и охраняют свою территорию. При наличии в большом аквариуме достаточно укрытий, солнечных окуней даже можно держать вместе с некоторыми не слишком теплолюбивыми цихлидами.

Из некрупных видов рода можно упомянуть **О. симметричного** (*L. symetricus*) — до 7,5 см в длину; **О. малого** (*L. humilis*) - до 10 см; **О. точечного** (*L. punctatus*) и **О. голубого** (*L. cyaneus*) - до 15 см.

Отдельный аквариум объемом не менее 100 л. Грунт — промытый песок с отдельными камнями. Сажать лучше только крупные растения, укореняя их в специальных горшочках. Корма живые — трубочник, мальки, дождевые черви, кусочки мяса.

Водоемы Северной Америки от Великих Озер до Техаса и Флориды.



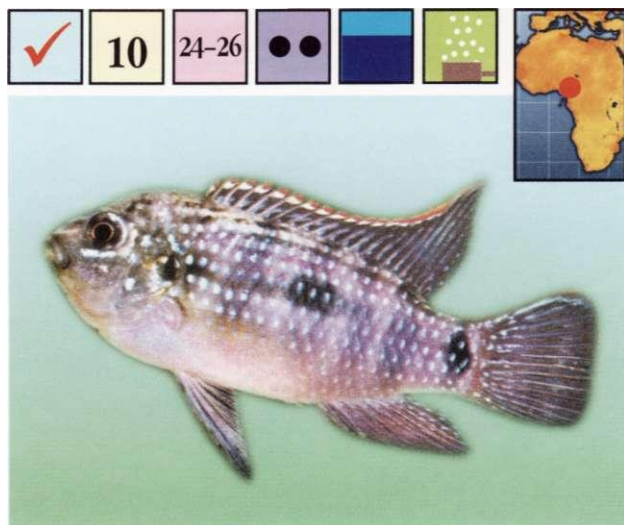
**Окунь стеклянный**  
(*Cbanda ranga*)

Семейство Центропомовые окуни (*Centropomidae*)

Обитающие в пресных и солоноватых водоемах Индии миролюбивые стеклянные окуни (ханды) получили свое название благодаря полупрозрачному телу. У этих рыбок хорошо видны позвоночник, плавательный пузырь и даже отдельные кровеносные сосуды. Их содержание требует определенного опыта. Они берут только живой корм и плохо реагируют на изменение параметров воды. Им нужна жесткая, старая вода с добавлением 3-6 г. соли на каждые 10 л. Как и у всех центропомовых окуней, у стеклянного окуня два спинных плавника. У самцов первый спинной плавник черный. Второй спинной и анальный — розоватые с голубой каймой. На теле заметны две широкие вертикальные золотисто-голубоватые полосы. Самки окрашены более бледно.

Видовый аквариум объемом около 100 л. В него можно поместить стайку из 10 окуней. Грунт темный, мелкий гравий. Освещение яркое. Местами растения должны образовывать густые заросли. Ежедневная смена до 30% объема воды. Корм только живой: трубочник, мелкий мотыль, гусеницы зерновой моли, мелкие дождевые и мучные черви.

Водоемы Индии, Таиланда, Филиппин.



**Пельвiahромис Томаса**  
(*Pelvicachromis thomasi*)

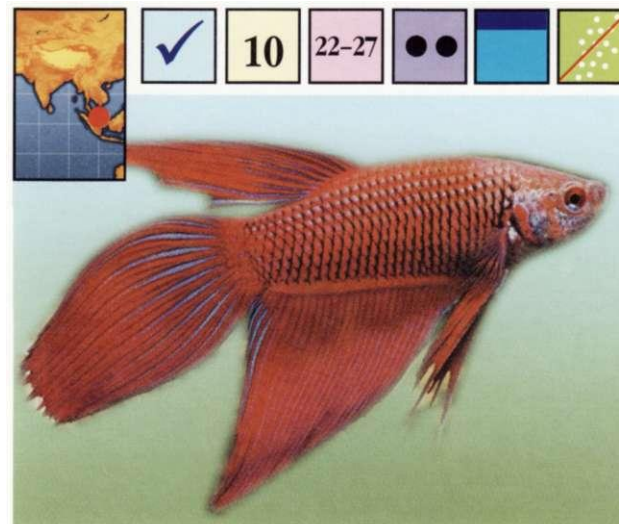
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Широко распространенных рыб семейства **Цихловые** называют обычно цихлидами. К ним относятся такие интересные обитатели аквариумов, как акары, апистограммы, астронотусы, геофагусы, дискусы, меланохромисы, наннакары, хаплоромисы, цихлазомы и юлидохромисы. Их содержание по плечу аквариумистам с некоторым опытом. **Пельвiahромис Томаса** является ближайшим родственником **Попугая красивого** (*Ppulcher*) и требует таких же условий. Цихлиды — рыбки территориальные, поэтому им нужны укрытия из керамики, камней и коряг. Многие цихлиды способны подрывать грунт, поэтому крупные камни должны лежать прямо на дне, а растения лучше сажать в горшочки.

Другие виды рода: **П. полосатый** (*P. taeniatus*), **П. сетчатый** (*P. subocellatus*), **П. мелкий** (*P. bumilis*), также с темной продольной полоской, но без вишневого пятна в нижней части тела.

*Специалисты советуют держать две пары пельвiahромисов в более просторном аквариуме объемом 80-100 л, в котором каждая пара занимает свою территорию. Грунт — крупный темный гравий. Еженедельная смена до 25 % воды. Корма любые — живые и комбинированные.*

**Африка, Камерун, река Нигер.**



**Петушок бойцовый**  
(*Betta splendens*)

Семейство Макроподовые (*Belontiidae*)

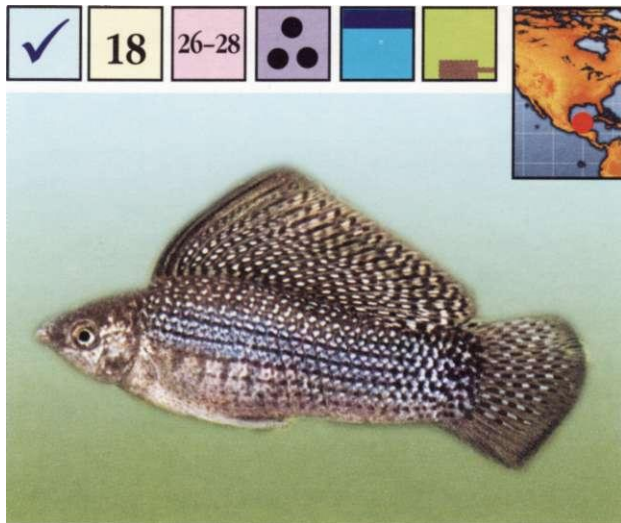
Свое название вид получил благодаря агрессивности самцов, которых специально «стравливают» друг с другом в некоторых странах Юго-Восточной Азии, устраивая между ними «петушьи бои». Поэтому в аквариуме можно держать лишь одного самца и несколько самок. Характерную «бойцовую стойку» самца можно наблюдать, если прислонить к стенке аквариума зеркальце. Когда он замечает свое отражение, окраска петушка становится более интенсивной, а жаберные крышки оттопыриваются. Самки менее ярко окрашены и мельче самцов по размерам. Самка откладывает икру в гнездо из пены, которое строит самец. Выведены альбиносы, алые, атласно-зеленые, небесно-голубые, темно-синие и вуалевые формы. Последним нужна более теплая вода, не ниже +25° С.

Среди прочих видов: **П. Бредера** (*B. brederi*), **П. полосатый** (*B. taeniata*), **П. смарагдовый** (*B. smaragdina*), **П. черный** (*B. imbellis*), **П. Эдиты** (*B. editbae*).

*Можно содержать в небольшом, прикрытом сверху аквариуме. Желательны растительность с перистыми листьями и растения, плавающие у поверхности воды. Все виды живых кормов.*

**Камбоджа, Малазия, Таиланд.**





**Пецилия парусниковая**  
(*Poecilia velifera*)

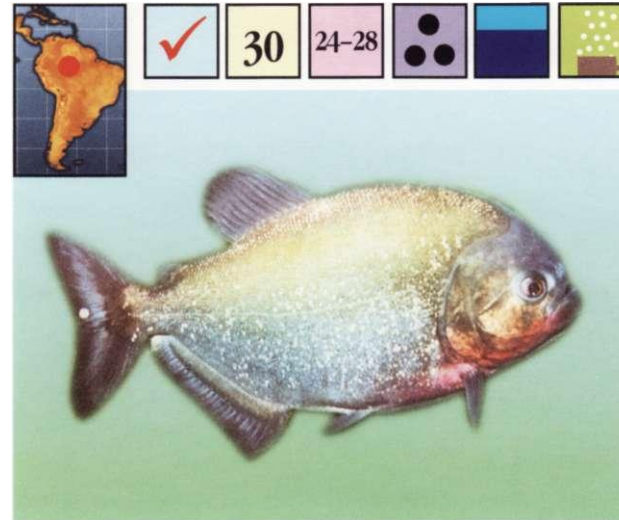
Семейство Пецилиевые (*Poeciliidae*)

Живородящие пецилии являются ближайшими родственниками гуппи и моллинезии. Все эти рыбки относятся к одному роду, поэтому **П. парусниковую** нередко называют также **парусной моллинезией**. Свое наименование они получили благодаря широкому, окаймленному сверху спинному плавнику, достигающему у самцов в высоту 4,5 см. Природные дикие формы имеют темно-оливковые бока с рядами красивых сине-зеленых или серебристых точек. Горло и грудь оранжевые. Выведены формы: золотая, полосатая, черная и лировидная.

Среди других видов пецилий можно упомянуть **П. Майланда** (*P. maylandi*) с 6-7 рядами оранжевых точек и темными точками на хвостовом и спинном плавниках; **П. мексиканскую** (*P. mexicana*) с поперечными рядами красных точек и **П. узорчатую** (*P. picta*) с образующими узор черными полосами и золотистыми блестками.

Аквариум с песчаным грунтом емкостью от 60 л. Аэрация и фильтрация желательны, но не обязательны. Соленость воды в аквариуме должна составлять около 2-3‰ (2-3 г. соли на 10 л). Подходят любые укореняющиеся и плавающие растения. Еженедельная смена 10% объема воды. Любые корма, в том числе сухие. Обязательно добавление растительной пищи.

**Мексика, прибрежные районы полуострова Юкатан.**



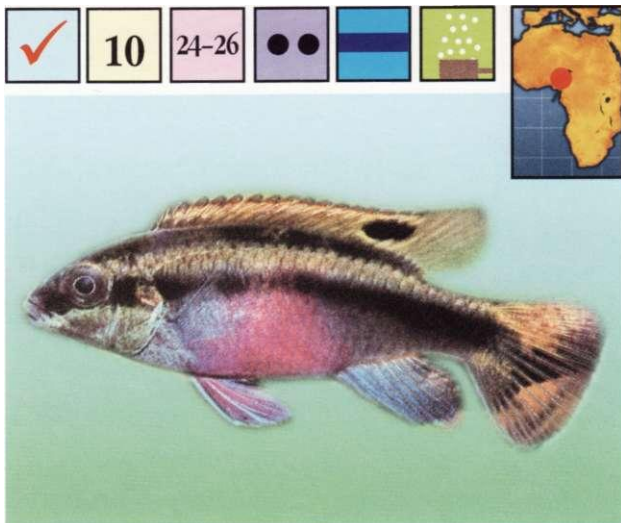
**Пиранья Наттерера**  
(*Serrasalmus nattereri*)

Семейство Пираньевые (*Serrasalmidae*)

Знаменитые пираньи стали популярным обитателями в аквариумистов нового поколения. Несмотря на грозную славу, в аквариуме они — пугливые и осторожные рыбы, которые при опасности забиваются в углы и даже способны «потерять сознание», поэтому в аквариуме должны быть созданы естественные укрытия в виде коряг или гротов. Свет должен быть неярким и рассеянным. Род включает 16 видов, из которых 4 могут быть опасны. Взрослые самцы **П. Наттерера** отличаются от самок красноватыми грудью и брюхом. Хотя по мнению специалистов в аквариумных условиях пираньи утрачивают свой свирепый нрав, обращаться с ними надо осторожно — кормить только пинцетом и т. д. Возможны случаи каннибализма.

По сравнению с большинством обитателей аквариума, пираньи — крупные рыбы, поэтому им нужен аквариум большого объема (200-300 л) с крупным гравием и корягами. Еженедельная смена до 30% воды. Кормить следует только живым кормом — кусочками мяса, рыбой, креветками. Молодые экземпляры охотно питаются обычным мотылем и трубочником.

**Бассейн Амазонки.**



**Попугай красивый**  
(*Pelvicachromis pulcher*)

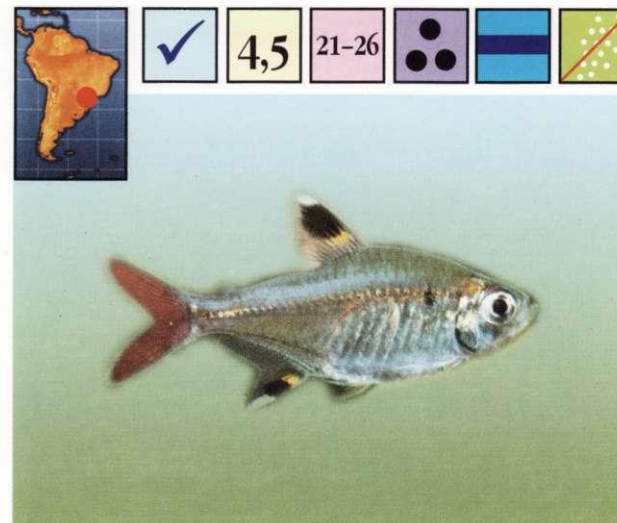
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Видовое название этой пестро окрашенной рыбки является точным переводом с латыни (лат. pulcher — «красивый»). Знаатоки систематики рыбок знают ее также как *Pelmtocbromis kribensis*. Вдоль тела проходит широкая темно-коричневая полоса. В нижней части тела — пятно вишневого цвета. У менее крупных самок более объемное брюшко имеет ярко-малиновую окраску. Известны цветовые разновидности и альбиносы. Пары образуются на всю жизнь. Рыбкам в аквариуме обязательно нужны укрытия, сделанные из половинок керамических горшочков или трубок. Попугаи могут подрывать грунт под крупными камнями, поэтому последние должны лежать прямо на дне. Пару попугаев можно держать вместе с другими мирными рыбками, к которым они относятся вполне терпимо.

Другой вид рода — **П. сетчатый** (*P. subocellatus*) также с темной продольной полоской, но без вишневого пятна в нижней части тела.

*Пара попугаев может довольствоваться относительно небольшим аквариумом объемом 40-60 л. Оптимальный грунт — крупный темный песок и гравий. Еженедельная смена до 25% воды. Корма любые живые и комбинированные.*

**Область от юга Камеруна до реки Нигер.**



**Пристелла Ридлея**  
(*Pristella riddlei*)

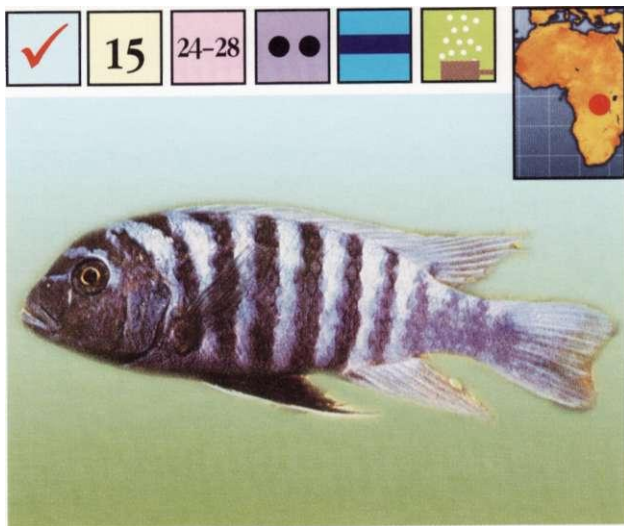
Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Пристеллы являются родственниками других подвижных стайных миролюбивых харацидовых рыбок ктенобриконов, неонов, тернеций и тетр, с которыми они мирно уживаются в одном аквариуме. Хорошо существуют пристеллы и с другими неагрессивными рыбками. Они неприхотливы и могут быть рекомендованы начинающим аквариумистам. Для них не нужны постоянная аэрация и фильтрация. Своим внешним видом пристеллы похожи на хемиграммусов. У **П. Ридлея** (синоним — *P. maxillaris*) полупрозрачное серебристое тельце с крупными глазами. На анальном и спинном плавниках по черному пятнышку. Такая же метка и на жаберных крышках. Хвостовой плавник оранжево-красного цвета. Самки несколько крупнее самцов.

Другие виды: **Р. боливийская** (*P. altispinosa*) с красными верхним и нижним краями хвостового плавника и красной полоской на вершине спинного плавника.

*Видовой аквариум на 40-60 л или общий аквариум от 100 л. Между куртинами растений должно быть место для таваня. Грунт темный. Корм живой, растительный и комбинированный.*

**Бассейн реки Ориноко.**



**Псевдотрофеус зебра**  
(*Pseudotropheus zebra*)

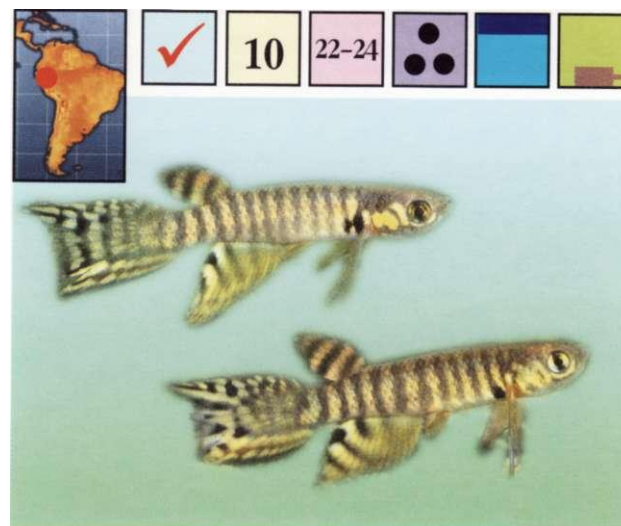
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Еще один вид цихлид, привлекающий любителей своей необычной окраской. По всему телу **П. зебра**, за исключением головы, идут 7-9 вертикальных темных штрихов, которые действительно отдаленно напоминают полосы зебр. Окраска тела чаще всего голубая. Анальный плавник украшен несколькими желтыми круглыми пятнышками с черным кантом. Самки желтоватые или цвета охры. Их тело и плавники покрыты темными пятнышками. В аквариуме псевдотрофеусов можно держать с другими цихлидами из озера Малави, например с меланохромисами.

Среди прочих видов: **П. трофеус** (*P. tropheus*). Окраска самцов от светло-голубой до лиловой. Так же, как и у **П. зебра**, темные поперечные полосы на боку. Спинной плавник с оранжевой каймой и узкой продольной полосой. Анальный плавник с 1-2 желтыми пятнышками.

*Объемный аквариум от 100 л должен имитировать скалистый подводный ландшафт. Часть камней достигает поверхности воды. Пещерки и гроты. Растения с мощной корневой системой и широкими листьями, в том числе прикрепляющиеся к камням. Вода щелочная (рН 7,2-8,5). Ежедневная смена до 20% объема воды. До 60% кормов должны быть растительными \*

**Африка, озеро Малави.**



**Птеролембия перуанская**  
(*Pterolebias peruensis*)

Семейство Карпозубые (*Cyprinodontidae*)

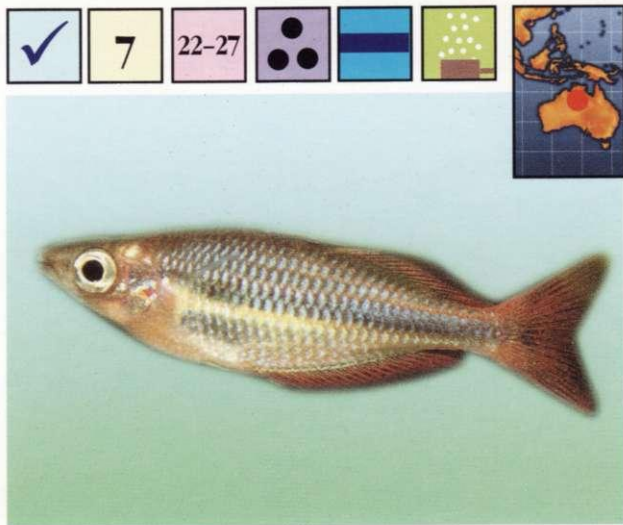
В природе петролембии обитают в мелких сумеречных водоемах тропических дождевых лесов, дно которых покрыто слоем опавших листьев. Похожие условия надо воспроизвести и в аквариуме. Основная окраска птеролембий может варьировать от желтой до сиренево-фиолетовой. На теле отчетливо видны 9-10 широких коричневатых поперечных полос, степень проявления которых зависит от состояния рыбки. Спинной и анальный плавники также полосатые. Грудные и брюшные плавники прозрачные. На хвостовом плавнике полосы постепенно дробятся на отдельные темные пятна, расположение которых строго индивидуально. Птеролембии - рыбки капризные, их содержание, не говоря уже о размножении по плечу только опытным аквариумистам.

Ближайший родственник - **П. длинноплавничная** (*P. longipinnis*).

*Отдельный, видовой аквариум, на дно которого надо положить стерилизованные листья дуба и посадить укореняющиеся болотные растения. На поверхности — плавающие растения. Освещение не яркое. Живой и сухой корм с добавлением кусочков бычьего сердца, мухи дрозофилы, витаминные добавки.*

**Перу, верховья Амазонки.**





**Радужница трехполосая**  
(*Melanotaenia trifasciata*)

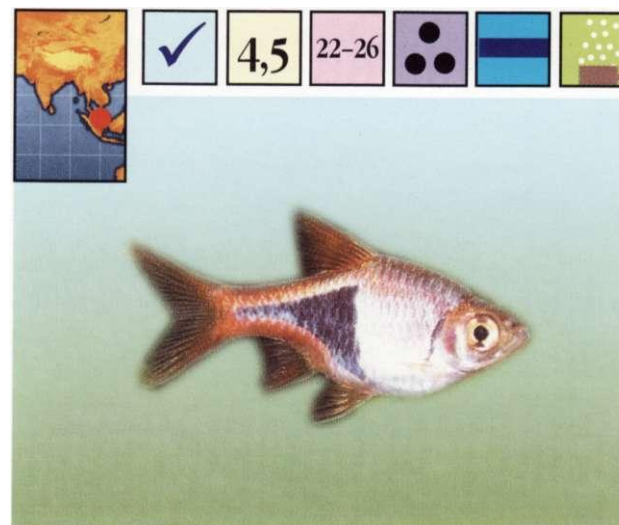
Семейство Радужницы (*Melanotaeniidae*)

Меланотениевые рыбки обитают в пресноводных и солоноватых водах Австралии. Радужниц около 30 видов; они получили свое название благодаря переливчатой окраске. Наиболее известная среди аквариумистов неприхотливая **Радужная рыбка** (*M. macculichb*) с 7 рядами красных или коричневых горизонтальных полос. У **Р. трехполосой** основная окраска — зеленовато-коричневая. От глаза до основания хвостового плавника идет широкая темная полоса с красноватыми краями, которая с возрастом теряет свою насыщенную окраску. Плавники кирпично-красные или оранжевые. Анальный и второй спинной плавники с черной каймой. Самочки окрашены менее ярко.

Другие виды радужниц: **Р. голубая** (*M. splendida*), встречающаяся помимо Австралии на Новой Гвинее; ее два подвида — **Р. вишневая** (*M. maculata*) с несколькими продольными полосами и **Р. речная** (*M. fluviatilis*) с одной продольной полосой.

*Закрытый стеклом продолговатый аквариум объемом от 100 л для группы рыб. Грунт темный. В воду можно добавить соль из расчета 3-5 гр на 10 л. Ежедневная замена до 30% объема воды. Корм разнообразный — живой и комбинированный. Однообразный корм может вызвать болезни.*

**Северная часть Австралии.**



**Расбора клиновидная**  
(*Rasbora heteromorpha*)

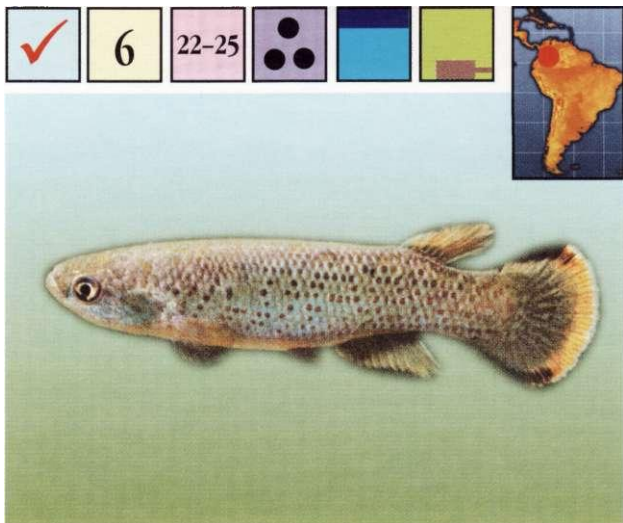
Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

Стайные, шустрые и миролюбивые рыбки Юго-Восточной Азии, которых можно держать в общем аквариуме с представителями других некрупных видов. У **Р. клиновидной** в соответствии с названием в задней части тела находится широкое треугольное черно-голубое пятно, которое доходит своим узким краем до основания хвостового плавника. Спинной и хвостовой плавники оранжевые или красные. У самцов нижний передний угол треугольного пятна вытянут; у самок он тупой.

Другие виды: **Р. пятнистая** (*R. maculata*) длиной до 2,5 см и тремя темными пятнами на теле; **Р. краснохвостая** (*R. borapetensis*) длиной до 5 см с черной продольной полосой, над которой находится золотистая полоска; похоже окрашена **Р. светлячок** (*R. urophthalma*), у которой в основании хвостового плавника расположено темное пятно.

*Аквариум от 60 л с зарослями водорослей и открытыми местами для плавания. Грунт — темный некрупный песок или мелкий гравий. Желательны плавающие растения. Каждую неделю смена до 20% объема воды. Корма — живой и его заменители,*

**Таиланд, Малайзия, Индонезия.**



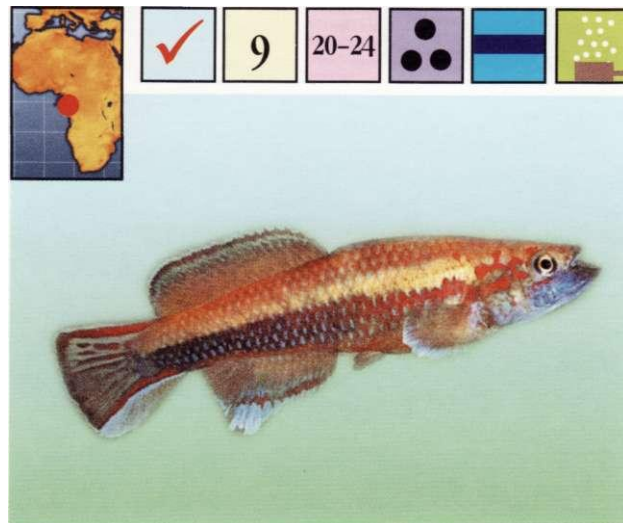
**Ривулус зеленый**  
(*Rivulus mlesi*)

Семейство Карпозубые (*Cyprinodontidae*)  
Прыгучие рыбы, держащиеся в верхних слоях воды. Некоторые виды ривулюсов любят отдыхать на широких листьях подводных растений. У **Р. зеленого** окраска самцов может быть весьма разнообразной: от коричневато-зеленой или голубовато-серой. По всему телу разбросаны коричневато-красные точки. Спинной и анальный плавники с черным краем, хвостовой плавник с белой каймой. Самки сероватые и тоже пятнистые. В период нереста самцы агрессивны по отношению друг к другу. Поэтому при содержании нескольких самцов в аквариуме должно быть много естественных убежищ. Ривулюсов можно держать с другими карпозубыми: например, с аплохейлусами и птеролебиями.

Другой вид: **Р. цилиндрический** (*R. cylindraceus*) встречается на Кубе и достигает длины 5 см. От рыла до хвоста посередине туловища идет горизонтальная широкая полоса, ниже которой разбросаны отдельные красные точки. Непарные плавники также покрыты такими точками. Спинной плавник с широкой голубой каймой.

Аквариум объемом от 60 л. Его следует закрывать покровным стеклом. Вода слабокислая. Корм живой.

**Колумбия.**



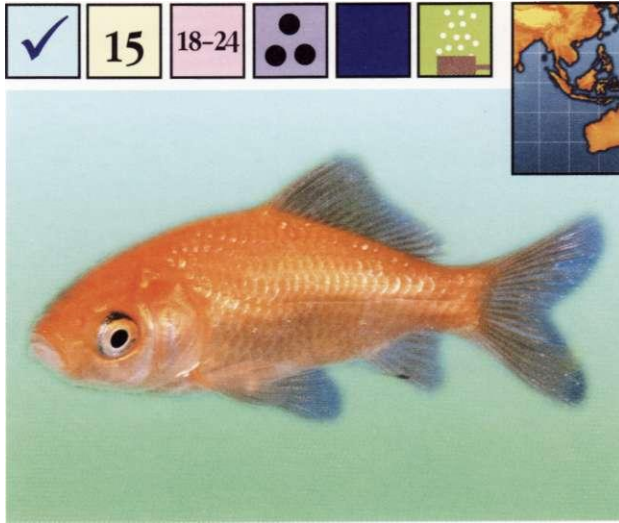
**Ролоффия западная**  
(*Roloffia occidentalis*)

Семейство Карпозубые (*Cyprinodontidae*)  
Ролоффии — рыбки водоемов африканских саванн и рек тропических лесов. За яркую окраску, в которой доминируют красные и желтые тона, **Р. западная** получила бытовое название «**Золотой фазан**». У самцов горло и жаберные крышки голубые с карминными точками и извилистыми штрихами. Вдоль тела идет золотисто-желтая полоска с красными штрихами по бокам. Спинной плавник у основания кроваво-красный, выше расположена красная горизонтальная линия. Самцы очень агрессивны и в стычках могут убить соперника, поэтому в аквариум лучше поселить одного самца и нескольких самок. Ролоффии можно содержать с другими карпозубыми рыбками (аплохейлусами, афиосемионами, нотобранхиусами, птеролебиями, ривулюсами, цинолебиями) при условии, что они занимают другие горизонты воды.

Другой вид: **Р. Жери** (*R. geryi*) длиной до 5 см с зигзагообразным рисунком на теле, составленном из красных пятен. Анальный плавник с красной каймой, спинной — с голубой. На плавниках цветные пятнышки и полосы.

Продолговатый невысокий видовой аквариум объемом от 60 л. Ежедневная замена части воды. Корм только живой.

**Западное побережье Африки, Сьерра-Леоне.**



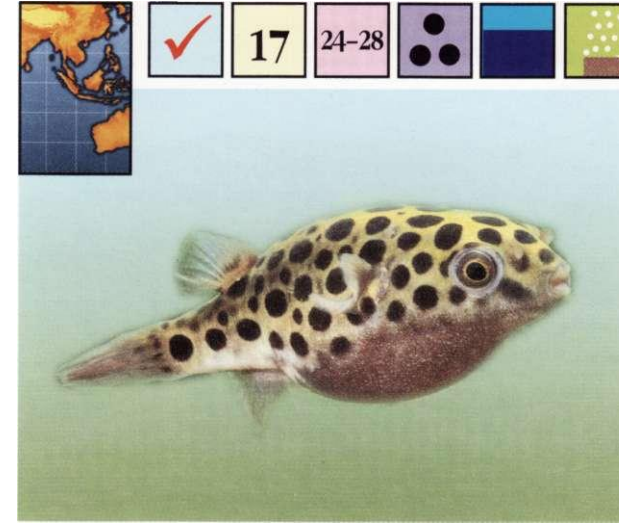
**Рыбка золотая**  
(*Carassius auratus auratus*)

Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

Предком современных золотых рыбок является **серебряный карась** (*C. auratus*). Все формы и разновидности золотых рыбок являются плодом многовековой селекции. Рыбки, которых в наши дни обычно держат в аквариумах, в природных условиях не встречаются. Впервые о золотых рыбках упоминается в китайских манускриптах V в. н. э. Позже в Корее и Японии возникли четыре ее основные разновидности: собственно золотая рыбка, вуалехвост, телескоп и корейская львиноголовка. В России золотых рыбок разводят с середины XVII в. Они часто копаются на дне, взмучивая воду, поэтому в аквариуме обязательно должна быть система фильтрации. Золотых рыбок можно держать с другими неагрессивными рыбками.

*Нужен большой аквариум из расчета 10-15 л на один экземпляр при условии интенсивной аэрации, но объемом не менее 60-100 л. Уровень воды может быть низким. Растения крупные, с большими мягкими листьями и крепкой корневой системой. Грунт — крупнозернистый песок. Ежедневная смена до 1/5 части воды. Корм разнообразный: живой, рыбное филе, манная крупа и овсяные хлопья. Следует избегать перекорма мотылем.*

**Юго-Восточная Азия.**



**Скалозуб речной**  
(*Tetraodon fluviatilis*)

Семейство Четырехзубые (*Tetraodontidae*)

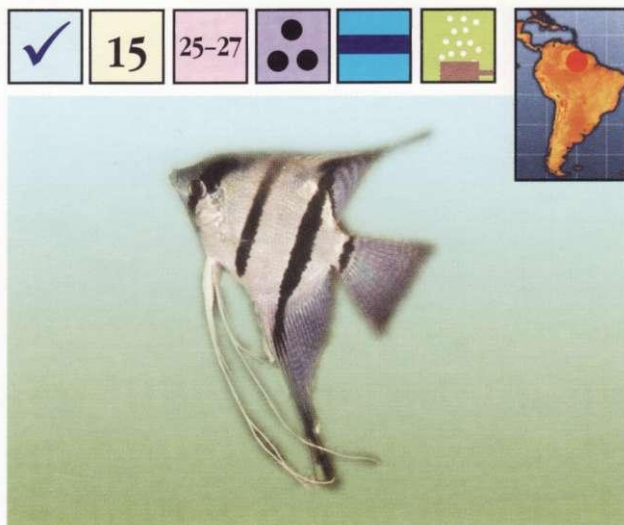
Родственник знаменитой рыбы **фугу**, обладающей одним из самых сильных ядов — тетродоксином. Пресноводные скалозубы — вполне безопасные и мирные рыбки, ставшие в последнее время популярными обитателями аквариумов. Свое родовое название они получили благодаря крепким челюстям, с помощью которых морские виды могут откусывать даже кусочки кораллов. **С. речной** обладает характерным рисунком — черными правильными пятнами на желтом фоне. Плохо уживаются с соседями. Могут обгрызать растения и прокусить полиэтиленовый пакет.

Среди других видов: **С. куккутья** (*T. cutcutid*) с достаточно крупными темными пятнами на желтоватых боках; **С. леопардовый** (*T. schoutedeni*) с мелкими оранжевыми и черными пятнами на боках цвета охры и **С. Штайндахнера** (*T. steindachneri*) с характерными желтыми кругами на поверхности темно-фиолетового тела.

*Объемный видовой аквариум от 200 л и больше с камнями и корягами. Неяркое освещение. На каждые 4 л воды можно добавить половину чайной ложки соли. Вода должна быть жесткой и щелочной. Ежедневная смена 1/10 ее объема. Корм только живой, включая дождевых червей, кусочки мяса, улиток, креветок и мелких рыб.*

**Прибрежные реки Юго-Восточной Азии.**





**Скалярия обыкновенная**  
(*Pterophyllum scalare*)

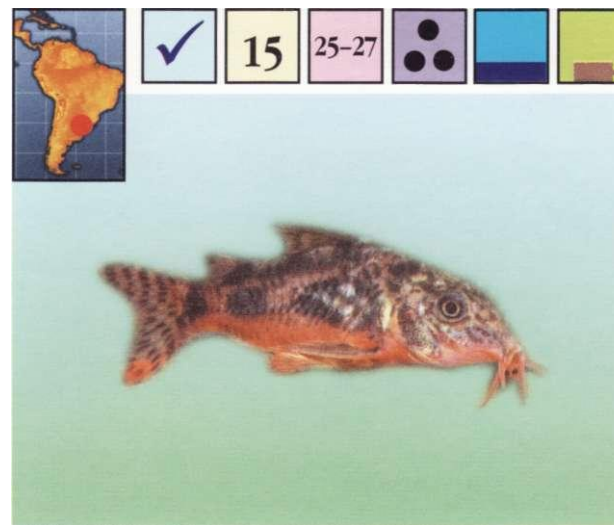
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Спинной и анальный плавники придают скаляриям характерный вид полумесяца. По уплощенному серебристому телу проходят три длинные вертикальные поперечные полосы, последняя из которых заходит и на плавники. Отсюда и название «скалярия» — вспомните шкалу (лат. *scala* — «ступеньки»). Глаза с красноватым отливом. Плавники более крупных чем самки самцов с бахромой черных нитей. Многогамный вид — пары образуются один раз и на всю жизнь. Скалярии — пугливые и осторожные рыбы, они не любят резких движений у аквариума. Способны уживаться с другими неагрессивными видами (нельзя держать с барбусами). Выведены формы: зебра, зеленая, золотая, мраморная, черная, шлейфовая и ягуаровая. Известны альбиносы.

Другие виды скалярий: **С. большая** (*P. aHum*), достигает в длину 18 см, на рыле седловидное углубление, у **С. Дюмерилля** (*P. dumerillii*) между 1-й и 2-й полосами на спине имеются 2 коротких штриха, а между 2-й и 3-й полосами — продолговатое пятно.

*Высокий аквариум объемом около 100 л. Грунт — крупный песок с кусками скальных пород и корягами. Растительность крупная с жесткими листьями. Ежедневная частичная смена воды. Корма живые, частично возможны заменители.*

**Область от реки Амазонки до реки Ориноко.**



**Сомик крапчатый**  
(*Corydoras paleatus*)

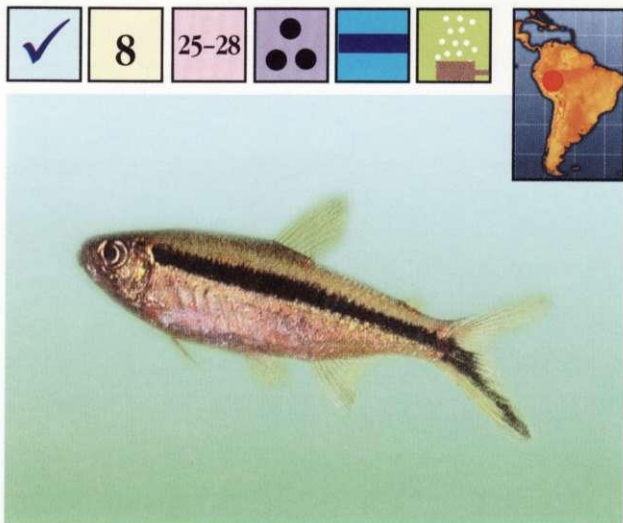
Семейство Каллихтовые сомы (*Callichthyidae*)

Многие начинающие любители запускают на дно своего аквариума крапчатых сомиков. Они часто лежат на камнях и корягах, оживляя собой подводный пейзаж. Сомики регулярно захватывают воздух с поверхности, поэтому могут жить в аквариумах без аэрации. С другой стороны, они взмучивают осадки, поскольку постоянно роются в грунте в поисках пищи, используя для этого две пары небольших усиков. Род включает более 60 видов. В соответствии с названием у крапчатого сомика на темно-оливковом теле и на плавниках расположены многочисленные темные пятнышки. Самцы меньше самок. Выведены альбиносы с розовой окраской.

Другой популярный среди аквариумистов вид — **С. золотистый** (*C. aeneus*) с желтовато-коричневым телом и широкой продольной зеленой полосой, которая начинается от жаберной крышки и доходит до конца хвостового плавника.

*Для содержания сомиков подойдет практически любой аквариум, где на дне с помощью камней и коряг для них сделаны убежища. Идеальный грунт — крупная галька. Требуется ежедневная смена до 30% воды. Животный корм, который они способны брать с грунта.*

**Юго-восточная часть Бразилии.**



**Тайерия Бельке**  
(*Thayeria boehlkei*)

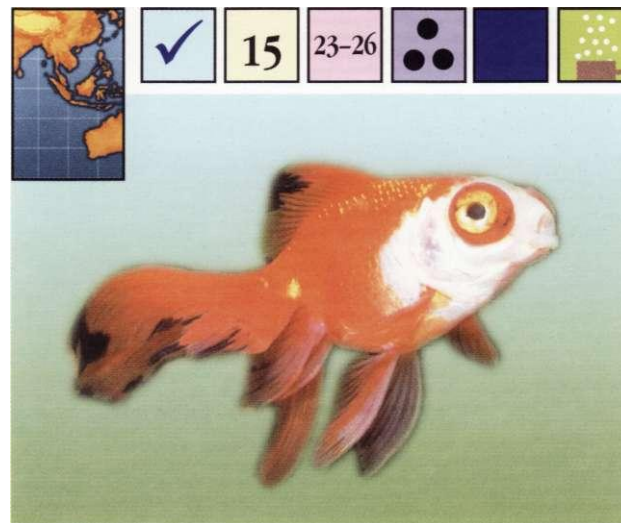
Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Тайерии являются родственницами тетрам и фонарикам, ктенобриконам, неонам и тернециям. Подвижные, стайные и, неагрессивные рыбки. Плавают головой вверх, под углом к линии дна. Их можно держать в общем объемном аквариуме с другими некрупными рыбами. За характерную окраску **Т. Бельке** называют также **кривополосой** или **косой**. Дело в том, что вдоль тела рыбки от жаберной крышки тянется широкая горизонтальная черная полоса, окаймленная снизу золотистой линией. Заходя на хвостовой плавник, она изгибается книзу, к его нижнему краю. Отсюда и возникает впечатление кривой полоски. Плавники бесцветные, хвостовой и спинной в основании красноватые.

Другой вид: **Т. обликва** (*T. obliqua*), которую также называют **тетра-пингвин**. Темная горизонтальная полоса начинается у нее посередине тела.

*Либо общий, аквариум объемом от 60-100 л, либо видовой только с рыбками этого вида. Аквариум должен быть закрыт сверху стеклом. Грунт — мелкий темный гравий. Между зарослями растений должно быть пространство для плавания. Еженедельная замена до 20 % объема воды. Корм живой и заменители.*

**Перу, река Мараньон.**



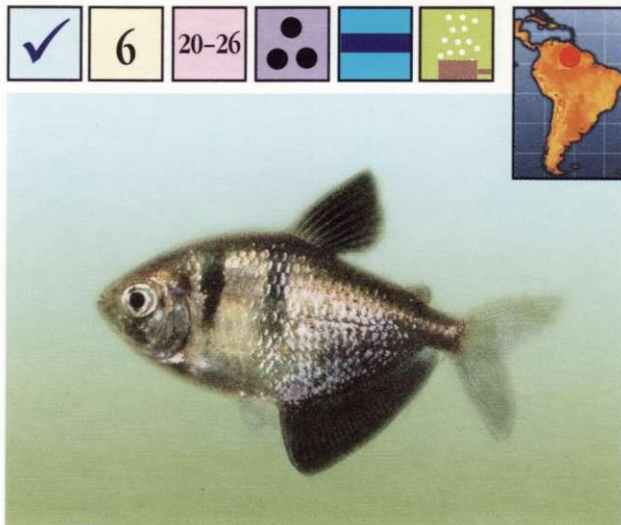
**Телескоп**  
(*Carassius auratus auratus*)

Семейство Карповые (*Cyprinidae*)

Одна из самых любопытных и известных разновидностей **золотых рыбок** От звездочета, также обладающего большими выпуклыми глазами, телескопа можно отличить по высокому, стоящему вертикально спинному плавнику и свисающему вниз хвостовому плавнику. Существуют гораздо более нежные и требовательные к условиям содержания разновидности — **бесчешуйчатые телескопы** и **черные телескопы**. Последние были особенно популярны в Москве в начале XX в.

Другие разновидности золотых рыбок **вуалехвост** — с вертикальным хвостовым плавником, высота передних лучей которого равна ширине тела, анальный и хвостовой плавники раздвоенные, хвостовой со складками и почти равен длине тела; **жемчужина** — с крупной чешуей, похожей на жемчуг; **звездочет** — с нижней частью глаза, превращенной в водянистый пузырь, в результате рыбки могут смотреть только вверх; **калико** — с пестрым рисунком, напоминающим ситец; **комета** — с хвостовым плавником, разделенным глубоким вырезом на половинки; **ранчу** — с массивными красными наростами на голове и жаберных крышках.

*Условия содержания телескопов примерно такие же, как и в случае обычных золотых рыбок, однако в отличие от последних телескопам требуется постоянный подогрев воды.*



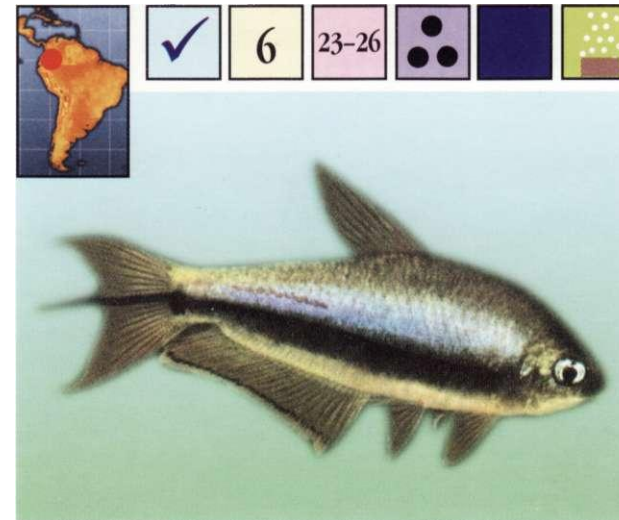
**Тернеция**  
(*Gymnocorymbus ternetzi*)

Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Неприхотливые стайные рыбки, хорошо уживающиеся с соседями. Характерную форму тернециям придает большой треугольный анальный плавник. По серебристому телу с голубоватым или зеленоватым отливом проходят 3 поперечные вертикальные черные полосы — через глаз, за жаберной крышкой и от начала спинного плавника. Спинка рыбок оливково-зеленая. У молодых экземпляров задняя часть тела, анальный, спинной и жировой плавники черные, благодаря чему этих рыбок называют **траурными тетрами**. Хвостовой плавник с беловатым кончиком. Самцы немного мельче и стройнее самок. Известна вуалевая форма с увеличенными плавниками. Существуют тернеции альбиносы. Группу из 10-20 тернеций можно содержать в небольшом аквариуме (25-30 л), постоянно аэрируя и фильтруя воду.

*Тернеций можно содержать в общем аквариуме (60-100л) вместе с другими неагрессивными рыбками. Среди густых зарослей растений с перистыми листьями должны быть свободные участки для плавания. Каждую неделю смена до 20% объема воды. Жесткость и кислотность воды значения не имеют. Корм живой и его заменители.*

**Реки Парагвай и Рио-Негро.**



**Тетра королевская**  
(*Nematobrycon palmeri*)

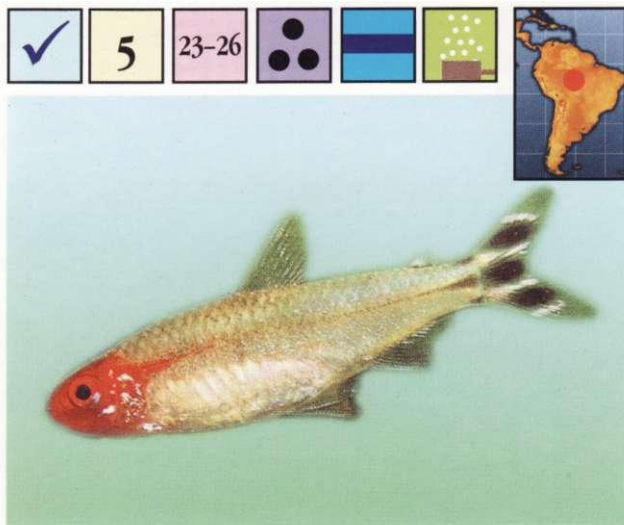
Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Настоящие тетры относятся только к двум родам — **Хифессобрикон** и **Хемиграммус**. Некоторых других рыб аквариумисты также называют тетрами благодаря их сходству с представителями упомянутых групп. Так обстоит дело и с **Т. королевской** — представительницей рода **Нематобрикон**. У рыбок светло-коричневая спинка. Вдоль тела от рта тянется широкая продольная темно-коричневая полоса, которая проходит по среднему лучу хвостового плавника до самого его края. Выше темной полоски заметна светло-зеленая линия, которая у некоторых экземпляров отливает зелено-голубым цветом. Радужная оболочка глаза зелено-голубая. Самцы отличаются от самок вытянутыми верхними и нижними лучами хвостового плавника. Мирные, быстро плавающие рыбки, которых обязательно надо держать небольшой группой.

*Группа рыбок хорошо смотрится в невысоком, вытянутом аквариуме объемом 60-100л, с темным грунтом. Группы донных и плавающих у поверхности растений должны местами давать тень. Ежедневная смена 20% воды. Корм любой живой и растительный.*

**Колумбия, северо-западная часть Кордильер.**





**Тетра красноносая**  
(*Hemigrammus rhodostomus*)

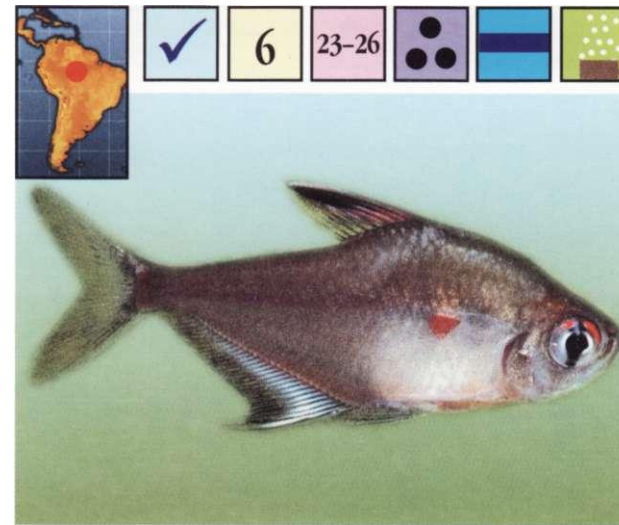
Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Представитель настоящих тетр из рода **Хемиграммус**. Мирные, стайные, относительно неприхотливые рыбки, которых можно держать с другими некрупными видами. У **Т. красноносой** по серебристому боку, отливающему зеленовато-желтым светом, идет черная продольная полоска. Она начинается от середины тела и доходит до основания хвостового плавника. Над полосой заметна зеленоватая линия. В соответствии с видовым названием рыло кроваво-красного цвета. На каждой из двух лопастей хвостового плавника расположено по овальному темному пятну.

Другие виды тетр рода *Hemigrammus*: **Неон зеленый** (*Я. huaniary*), которого называют также костело, достигает в длину 4 см, с блестящей горизонтальной полоской, начинающейся от жаберной крышки; **Пульхер** (*Я. pulcher*), с черной треугольной полосой на хвостовом стебле; **Тетра плотвичка** (*Н. caudovittatus*) достигает в длину 10 см, на хвостовом стебле — черный ромб.

*Невысокий, вытянутый аквариум объемом 60-100 л, с темным грунтом и густыми зарослями растений, которые должны местами давать тень. Плавающие растения. Еже-недельная смена 20 % воды. Корм живой, растительный, а также их заменители.*

**Бассейн нижнего течения Амазонки.**



**Тетра краснопятнистая**  
(*Hyphessobrycon erythrostigma*)

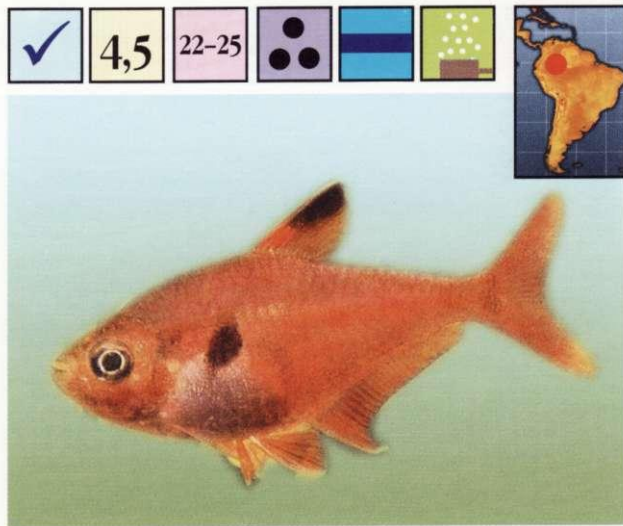
Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Другой представитель настоящих тетр из рода **Хифессобрикон**. У рыбок светло-коричневое тельце, посреди которого находится небольшое красное пятно треугольной формы. Верхняя часть спинного плавника с красноватым отливом. Хвостовой плавник почти прозрачный. От зрачка вниз тянется темная полоска. Верхняя половина глаза с красной окантовкой.

Другие виды рода: **Неон калистус** (*Н. callistus*), с краснорубиновой окраской; **Неон красный** (*Я. axelrodi*) с блестящей горизонтальной зеленой или голубой полосой; **Неон пламенный** (*Нflammeus*) с черной яркой окантовкой по нижнему краю анального плавника у самцов; **Неон черный** (*Я. berbertaxelrodi*) с серебристой и черной полосами; **Неон орнатус** (*Я. ornatus*) с серповидными спинными плавниками; **Н. лимонный** (*Я. pulchripinnis*) с черной оторочкой спинного и анального плавников; **Серпас** (*Я. serpae*) с черным пятнышком позади жаберной крышки и большим темным пятном на спинном плавнике; **Тетра зеркальная** (*Н. griemii*) с двумя темными пятнами позади жаберной крышки.

*Условия содержания и кормления такие же, как и в случае других видов из рода Хифессобрикон.*

**Бассейн Амазонки.**



**Фантом красный**  
(*Megalamphodus sweglesi*)

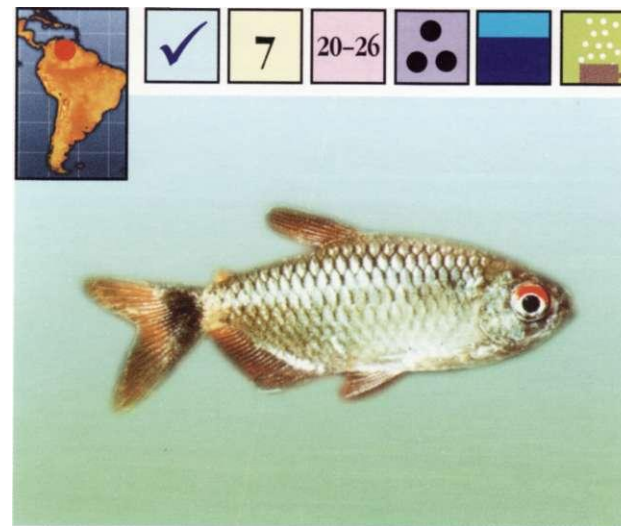
Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Подобно другим харацидовым (ктенобриконам, неонам, тернециям, тетрам и фонарикам), являются мирными, стайными и весьма подвижными рыбками. У **Ф. красного** нежно-розовая окраска. Позади жаберной крышки, в передней части тела, находится крупное, хорошо заметное черное пятно. Непарные плавники красноватые. У самцов кончик спинного плавника белый. Во время брачного периода окраска самцов становится весьма интенсивной. Рыбка словно наполняется кроваво-красным сиянием. На фоне темных зарослей такие быстро снующие красные огоньки смотрятся особенно эффектно.

Другой вид: **Ф. черный** (*Megalamphodus megalopterus*) длиной до 4 см из реки Гуапоре и ее притоков. У самцов за жаберной крышкой на дымчато-сером фоне чешуи также отчетливо выделяется крупное темное пятно. У самок коричнево-красный оттенок тела и красноватые плавники.

Хорошо освещенный аквариум от 50-60 л. Среди зарослей растений необходимо оставить место для плавания. В некоторых уголках густые заросли должны создавать естественные укрытия. Еженедельная замена до 30% объема воды. Корм живой, растительный и комбинированный.

**Верховья Амазонки и реки Мета.**



**Филомена красноглазая**  
(*Moenkhausia sanctaefilomenae*)

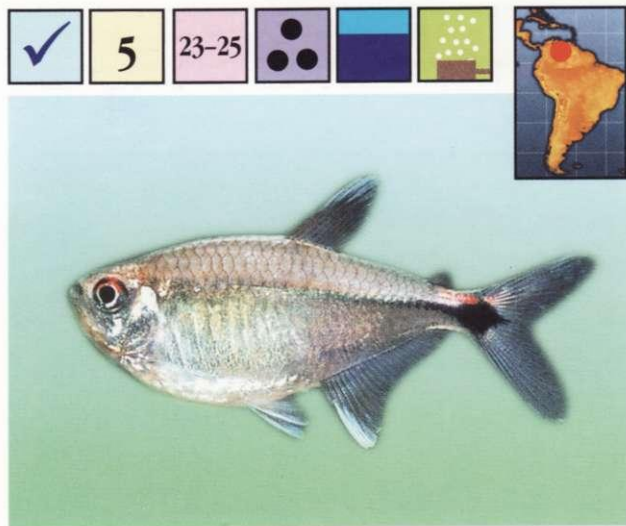
Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Перевод латинского видового названия этой рыбки звучит как «Святая Филомена», хотя обычно ее называют просто филоменой. Эти рыбки являются родственниками других харацидовых: неонов и тернеций. Иногда филомен называют американскими тетрами. Популярны и легко размножающиеся стайные подвижные рыбки. У **Ф. красноглазой** серебристая чешуя; в соответствии с названием верхняя часть глаза украшена ярко-красным ободком. Характерный признак — темная широкая полоса в основании хвоста. Самцы мельче самок и более ярко окрашены. Филомен можно держать в общем аквариуме с другими рыбками, не уступающими им по размеру.

Среди других видов: **Ф. бриллиантовая** (*M.pittieri*) из Венесуэлы, которую называют также **бриллиантовой тетрой** за многочисленные блестящие в отраженном свете золотистые и серебряные пятнышки и **Ф. большая** (*M. oligolepis*), достигающая в длину 12 см.

Хорошо освещенный аквариум от 50-60 л. Среди зарослей растений необходимо оставить место для плавания. Еженедельная замена до 30% объема воды. Корм живой, растительный и комбинированный.

**Бассейн реки Парагвай.**



**Фонарик**  
(*Hemigrammus ocellifer*)

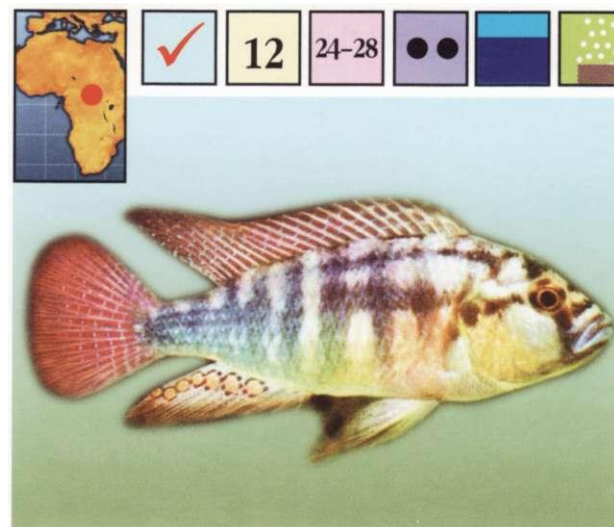
Семейство Харацидовые (*Cbaracidae*)

Такое образное название получили рыбки из рода **Хемиграммус**. На их теле в основании хвоста находится яркое золотисто-красноватое пятно. К тому же за жаберной крышкой фонарика расположено характерное черное пятнышко с золотистой каймой, а верхняя половинка радужной оболочки глаза отлиывает красным. Тельце окрашено в нежно-коричневый или желтовато-зеленый цвет. Плавники бесцветные; спинной, анальный и брюшной с белыми кончиками. Весело плавающие в аквариуме фонарики создают впечатление постоянно перемещающихся цветных пятнышек и точек. Для лучшего эффекта аквариум надо хорошо освещать, но в нем должны быть тенистые участки.

К роду Хемиграммус принадлежат также такие яркие рыбки, как **костеллю** — **зеленый неон** (*Я. hyanyary*), **пульхер** (*Н. pulcher*), **тетра-красноносая** (*Я. rhodostomus*), **тетра-плотвичка** (*Я. caudovittatus*) и **тетра-светлячок** (*Я. erythrozonus*).

Фонариков можно содержать в общем аквариуме (60-100 л) длиной не менее 30 см вместе с другими неагрессивными рыбками. Грунт темный. Среди зарослей растений с крупными листьями должны быть свободные участки для плавания. Каждую неделю смена до 20 % объема воды. Корм живой, сухой и заменители.

Северная часть Южной Америки.



**Хаплоромис Бертона**  
(*Haplochromis burtoni*)

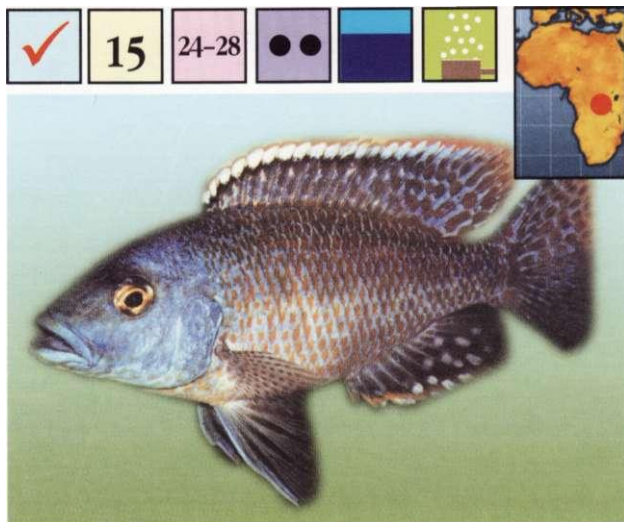
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Иное название вида — **Астротилипия Бертона**. Обитает в водоемах африканских оазисов. Окраска рыб из разных районов может значительно различаться. Основные оттенки в окраске самцов — сероватый, красновато-желтый, коричневый. Бока отливают голубоватыми, зелеными или фиолетовыми красками. На боках могут проступать продольные и поперечные полосы. Характерный признак вида — проходящая через глаз черная вертикальная полоса, а также две более тонкие полоски на лбу. Голубой или оранжевый спинной плавник с красноватыми пятнами и красной каймой. На хвостовом плавнике желтые круглые пятна с черной каймой. Самки мельче и окрашены гораздо бледнее; обычно они голубовато-серебристые. Их спинной плавник имеет более округлые очертания, чем у самцов.

Пару хаплоромисов можно держать в общем большом аквариуме с другими крупными видами рыб. В видовом аквариуме лучше поселить одного самца и несколько самок. Мощные растения с хорошо развитой корневой системой. На дне укрытия из камней и коряг. Корм живой и его заменители.

Область от северной части Африки до верховьев Нила и озера Танганьика.





**Хаплоромис леопардовый**  
(*Haplochromis polystigma*)

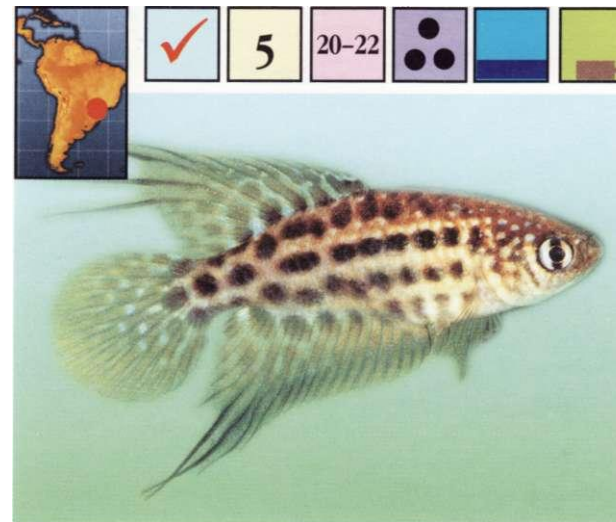
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Видовое название указывает на характерную черту окраски — темные пятна на боковой поверхности рыб. Особенно хорошо они заметны у самок в брачном наряде. Голубоватое тело самцов покрыто мелкими красно-кирпичными пятнами, переходящими и на плавники. Анальный и спинной плавники со светлой каймой. В период нереста брачный наряд самцов отликает сине-черными оттенками; их голова становится почти полностью синей. Несмотря на внешнюю красоту, этот вид хаплоромисов не самый простой для содержания в аквариумах. В отличие от других представителей рода, крупные леопардовые хаплоромисы могут уничтожать меньших по размерам рыб других видов.

Другие виды: **Х. золотой** (*Я. venustus*) с желтоватым телом и голубоватыми губами, головой и затылком; **Х. Боадзулу** (*Я. boadzulu*) с голубоватым телом и оранжевыми пятнышками в задней части тела и **Х хрихонотус** (*Я. chrysonotus*), для которого характерны несколько темных пятен на теле самцов.

Видовой аквариум от 100 л и более. Крупные растения, укрытия из коряг и камней. Корм живой: мотыль и другие личинки комаров, артемия, мальки рыб.

**Африка, озеро Малави.**



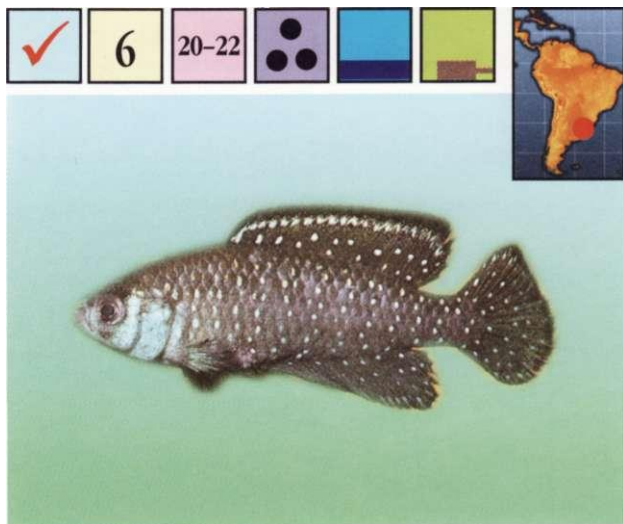
**Цинолебия мраморная**  
(*Cynolebias constanciae*)

Семейство Карпозубые (*Cyprinodontidae*)

В природе цинолебии обитают в прудах и канавах, полностью пересыхающих летом. Засушливый период переживает только отложенная в фунт икра. Поэтому жизненный цикл этих рыбок очень короткий — всего несколько месяцев. Таким он сохраняется и в аквариумах, где при раздельном содержании самцов и самок срок жизни цинолебии можно увеличить до 1 года. **Ц. мраморная** была впервые описана в 1941 г. майором Уайтом и названа на латыни *C. constanciae* в честь его жены Констанции. У самцов коричневатое тело, по которому тянутся 4 ряда темных точек, переходящих и на плавники. Концы спинного и анального плавников черноватые. В настоящее время этот редкий вид занесен в Красную книгу. Самцы крупнее самок. В аквариумах обычно держат 1 самца и нескольких самок или группу рыбок с преобладанием самок. Содержание и разведение цинолебии — задача для опытного аквариумиста.

Видовой невысокий продолговатый аквариум с густыми зарослями, укрытиями из коряг и плавающими растениями. Освещение не яркое. Живой корм: мотыль, личинки поденок, мухи дрозофилы, трубочник, витаминные добавки.

**Водоёмы Бразилии в окрестностях Рио-де-Жанейро.**



**Цинолебия черноплавниковая**  
(*Cynolebias nigripinnis*)

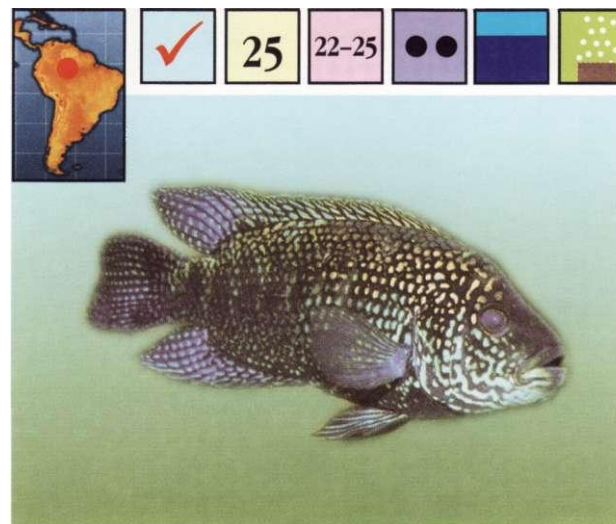
Семейство Карпозубые (Cyrprinodontidae)

Для размножения цинолебии опытные аквариумисты используют пластиковые контейнеры и горшочки, наполненные слоем торфа толщиной 2,7 см. Отложенная икра развивается в осторожно отжатом торфе при +22-25° С 8-10 недель. У **Ц. черноплавниковой** по темно-коричневому фону равномерно разбросаны сине-бирюзовые пятна, переходящие на плоскости плавников. Отсюда иное название вида — **Ц. звездчатая**. В верхней части спинного плавника светлые пятна образуют почти сплошную горизонтальную полосу. Самый край плавника почти черный. Жаберная крышка и нижняя часть головы отливают светло-голубым цветом.

Род включает около 30 видов, среди которых в аквариумах встречается **Ц. Уайта** (*C. whitei*). Самцы этого вида красно-коричневого цвета с зелено-голубыми точками и штрихами. Анальный и хвостовой плавники с оранжевым краем. У самок 2 округлых пятна посередине тела и 1 пятно у основания хвостового плавника.

*Условия содержания и кормления такие же, как и для Ц. мраморной. Желательны коряги и яванский мох. В качестве грунта может служить слой торфа. Пары рыбок для размножения достаточно аквариума емкостью всего 12-18 л.*

**Южная Америка, бассейн реки Парана.**



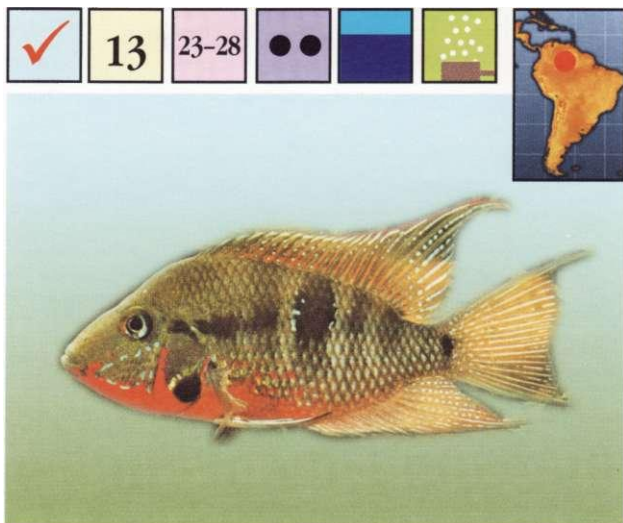
**Цихлазома восьмиполосая**  
(*Cichlasoma octofasciatum*)

Семейство Цихловые (Cichlidae)

Этот вид цихлазом в просторечии называют порой «пчелко». Старое научное название — *C. biocellatum*. В соответствии с видовым наименованием на боках рыбок проступают 6-8 темных поперечных полос (лат. octo — «восемь»). Общая окраска — дымчато-коричневая, при хороших условиях содержания становится почти черной. Посередине тела и в основании хвоста по черному пятну в золотистой окантовке. Плавники темно-фиолетовые. На чешуе и плавниках зелено-голубые переливающиеся пятна. Самцы окрашены ярче самок. У старых самцов на лбу вырастает жировая подушка. Выдерживают кратковременное охлаждение до +10-12° С. Рыбы активно роют грунт, поэтому в аквариуме надо держать только крупные растения, высаженные в обложенные сверху камнями горшки. Самец может вести себя агрессивно по отношению к самке и даже может убить ее. В такой ситуации самку надо отсадить.

*Аквариум объемом не менее 100 л. Грунт — крупный гравий с кусками скальных пород и корягами. Ежедневная смена до 25% объема воды. Корма живой и комбинированный, кусочки мяса.*

**Бассейн Амазонки в районе реки Рио-Негро.**



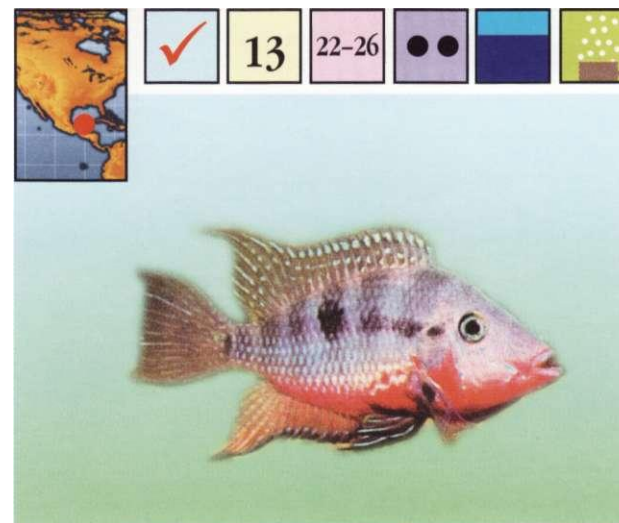
**Цихлазома красногорлая**  
(*Cichlasoma maculicauda*)

Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Одна из самых эффектных цихлазом, в соответствии с названием ее нижняя часть головы и часть брюшка красного цвета. Довольно крупные глаза с голубым отливом. На каждом боку — ряд темных пятен, одно из которых особенно велико. Часть каждой чешуйки отливает бирюзовым цветом, а вдоль лучей на плавниках бегут бирюзовые полоски. В нижней части каждой жаберной крышки находится небольшое черное пятно с зеленым окаймлением. Возможно, они нужны самцам для отпугивания соперников. Особенно сильное впечатление производят самцы, когда защищают свое потомство. При этом они растопыривают жаберные крышки, демонстрируя ярко-красное горло. Возможно, такое кроваво-алое пятно способно отпугнуть и мелкого хищника. Ухаживая за икрой и мальками, самец и самка являются равноправными партнерами.

*Аквариум объемом не менее 100-150 л. Грунт — крупный гравий с кусками скальных пород и корягами, которые образуют естественные укрытия и пещерки. Еженедельная смена до 25 % объема воды. Корм живой, включая живую артемию, кусочки мяса и растительные добавки.*

**Водоемы Центральной Америки.**



**Цихлазома Меека**  
(*Cichlasoma meeki*)

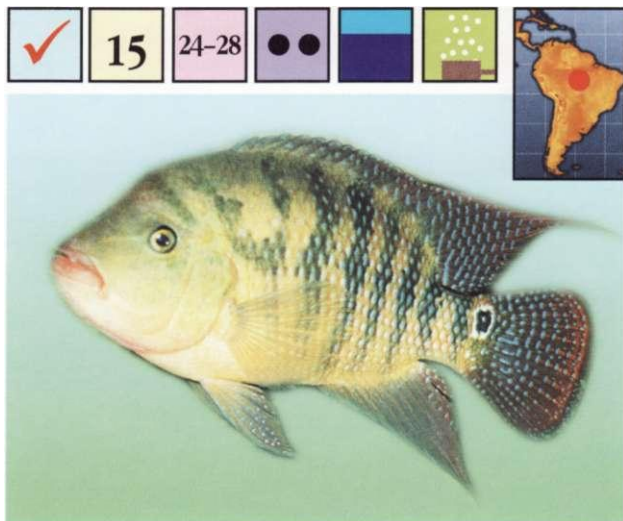
Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

В природных условиях **Ц. Меека** достигает в длину 15 см, в аквариумах ее размер несколько меньше. В отраженном свете серо-голубое тело отливает фиолетовым блеском. Горло и грудь красные. Брюшко желтовато-оранжевое. Характерный признак — черная полоса, которая тянется от жаберной крышки до основания хвостового плавника. Она может менять интенсивность своей окраски и у отдельных экземпляров распадаться на пятна. В основании хвостового плавника небольшое темное пятно. Посередине тела крупное черное пятно, окруженное золотистыми пятнышками. Спинной плавник с голубоватой каймой, анальный — с черной. Самцы окрашены ярче самок. Концы спинного и анального плавников у самцов более острые. По сравнению с другими цихлидами относительно мирные; их можно держать вместе с другими крупными рыбами.

*Аквариум объемом не менее 100 л. Грунт — крупный гравий с кусками скальных пород и корягами. Крупные, хорошо укореняющиеся растения. Еженедельная смена до 25% объема воды. Корма живой и комбинированный, кусочки мяса.*

**Полуостров Юкатан.**





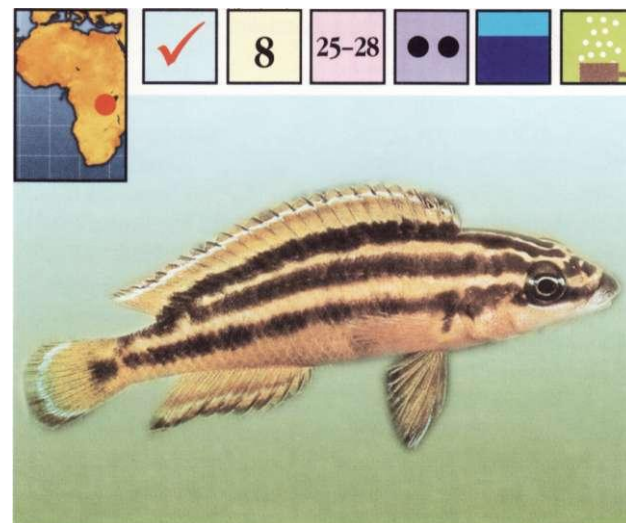
**Цихлазома оранжевая**  
(*Cichlasoma festae*)

Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

В род Цихлазома не так давно входило более 80 видов, систематическое положение которых постоянно уточняется. Некоторые профессионалы считают, что своей окраской **Ц. оранжевая** напоминают тигров — у самцов по оранжевому или красноватому фону идут темные полосы, часть из которых заходит на спинной плавник. Вместе с тем окраска этих рыб необычайно изменчива. В отличие от цихлазом других видов, они не роют грунт и не обкусывают растения, если получают достаточно растительной пищи. Миролюбивы, пару рыб можно содержать вместе с цихлидами других видов. Вместе с тем в период размножения агрессивны не только по отношению к соплеменникам. Не случайно бытовое название вида — «красный разбойник». Как многие цихлиды, эти рыбки трогательно ухаживают за своим потомством, размельчая кусочки пищи и выделяя на поверхности тела питательную слизь.

*Аквариум объемом не менее 150-200 л. Грунт — крупный гравий с кусками скальных пород и корягами. Ежедневная смена до 25% объема воды. Корма живой и комбинированный, кусочки мяса.*

**Бассейны рек Амазонки и Парагвай.**



**Юлидохромис золотой**  
(*Julidochromis ornatus*)

Семейство Цихловые (*Cichlidae*)

Основная окраска рыбки — золотисто-желтая. Вдоль всего тела проходят три узкие черно-коричневые полосы. Характерный признак вида — небольшое черное пятно у основания хвостового плавника. Самки крупнее самцов. Образование пар происходит в молодом возрасте; каждая пара охраняет свою территорию. Поэтому этих агрессивных рыбок не стоит держать группами. Тем не менее юлидохромисы способны уживаться с другими цихлидами из африканских озер.

Другие виды юлидохромисов: **Ю. Дикфельда** (*J. dickfeldi*) — голова с черными пятнами и штрихами, чешуя с голубой каймой; **Ю. масковский** (*J. transcriptus*) с 3 рядами пятен неправильной формы и 3 полосами на голове, которые тянутся только до жаберной крышки; **Ю. Марлиера** (*J. marlieri*) с 9-Ю поперечными полосами, не достигающими до нижней части брюха; **Ю. Регана** (*J. regani*).

*Аквариумы с естественными укрытиями — гротами, пещерками, щелями между камнями. Грунт — крупный песок с кусками скальных пород. Растительность крупная с жесткими листьями. Каждые 2-3 дня смена не более 10% объема воды. Корма живые, частично возможны заменители. Обязательное удаление остатков корма и регулярная чистка дна.*

**Африка, озеро Танганьика**

## Содержание

<p>Акара пульхер ..... 4</p> <p>Апистограмма Агассица ..... 5</p> <p>Апистограмма какаду ..... 6</p> <p>Апистограмма Рамиреса ..... 7</p> <p>Апистограмма Рейцига ..... 8</p> <p>Аплохейлюс Дея ..... 9</p> <p>Астронотус глазчатый ..... 10</p> <p>Афиосемион Гарднера ..... 11</p> <p>Афиосемион фазан ..... 12</p> <p>Афиохаракс Ратбуна ..... 13</p> <p>Бадис ..... 14</p> <p>Барбус огненный ..... 15</p> <p>Барбус полосатый ..... 16</p> <p>Барбус суматранский ..... 17</p> <p>Бедоция краснохвостая ..... 18</p> <p>Боция клоун ..... 19</p> <p>Геофагус бразильский ..... 20</p> <p>Гольян красавка ..... 21</p> <p>Горчак ..... 22</p> <p>Гуппи ..... 23</p> <p>Гурами жемчужный ..... 24</p> <p>Гурами карликовый ..... 25</p> <p>Гурами пятнистый ..... 26</p> <p>Гурами целующийся ..... 27</p> <p>Данио рерио ..... 28</p> <p>Данио розовый ..... 29</p> <p>Дискус восьмиполосый ..... 30</p> <p>Дискус обыкновенный ..... 31</p>	<p>Каллихт обыкновенный ..... 32</p> <p>Кардинал ..... 33</p> <p>Карнегиелла мраморная ..... 34</p> <p>Колиза полосатая ..... 35</p> <p>Ктенобрикон спилурус ..... 36</p> <p>Ктенопома глазчатая ..... 37</p> <p>Купанус коричневый ..... 38</p> <p>Купанус обыкновенный ..... 39</p> <p>Лампрологус Бричарда ..... 40</p> <p>Лампрологус четырёхлучевой ..... 41</p> <p>Лялиус ..... 42</p> <p>Макропод обыкновенный ..... 43</p> <p>Макропод цейлонский ..... 44</p> <p>Меланохромис золотой ..... 45</p> <p>Метиннис Рузвельта ..... 46</p> <p>Метиннис Шрейтмюллера ..... 47</p> <p>Меченосец Геллера ..... 48</p> <p>Моллинезия широкоплавничная ..... 49</p> <p>Наннакара необычная ..... 50</p> <p>Нанностомус карликовый ..... 51</p>	<p>Нанностомус трехполосый ..... 52</p> <p>Неон каллистус ..... 53</p> <p>Неон красный ..... 54</p> <p>Неон пламенный ..... 55</p> <p>Нотобранхиус Пальмквиста ..... 56</p> <p>Нотобранхиус Рахова ..... 57</p> <p>Окунь солнечный ..... 58</p> <p>Окунь стеклянный ..... 59</p> <p>Пельвиохромис Томаса ..... 60</p> <p>Петушок бойцовый ..... 61</p> <p>Пецилия парусниковая ..... 62</p> <p>Пиранья Наттерера ..... 63</p> <p>Попугай красивый ..... 64</p> <p>Пристелла Ридлея ..... 65</p> <p>Псевдотрофеус зебра ..... 66</p> <p>Птеролебия перуанская ..... 67</p> <p>Радужница трехполосая ..... 68</p> <p>Расбора клиновидная ..... 69</p> <p>Ривулюс зеленый ..... 70</p> <p>Ролоффия западная ..... 71</p> <p>Рыбка золотая ..... 72</p> <p>Скалозуб речной ..... 73</p> <p>Скалярия обыкновенная ..... 74</p> <p>Сомик крапчатый ..... 75</p> <p>Тайерия Бельке ..... 76</p> <p>Телескоп ..... 77</p> <p>Тернеция ..... 78</p> <p>Тетра королевская ..... 79</p> <p>Тетра красноносая ..... 80</p> <p>Тетра краснопятнистая ..... 81</p> <p>Фантом красный ..... 82</p> <p>Филомена красноглазая ..... 83</p> <p>Фонарик ..... 84</p> <p>Хаплоромис Бертонна ..... 85</p> <p>Хаплоромис леопардовый ..... 86</p> <p>Цинолебия мраморная ..... 87</p> <p>Цинолебия черноплавничковая ..... 88</p> <p>Цихлазома восьмиполосая ..... 89</p> <p>Цихлазома красногорлая ..... 90</p> <p>Цихлазома Меека ..... 91</p> <p>Цихлазома оранжевая ..... 92</p> <p>Юлидохромис золотой ..... 93</p>
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## **АКВАРИУМНЫЕ РЫБКИ**

Ответственный за выпуск *С. Ю. Афонькин*  
Художник *И. Г. Мосин*  
Компьютерный дизайн обложки *А. Ю. Котова*  
Корректор *И. Г. Иванова*  
Верстка *В. В. Третьяк*

Подписано в печать 30.01.02. Формат 84x90<sup>1/32</sup>-  
Печать офсетная. Гарнитура тип Гарамонд.  
Усл. печ. л. 4,20. Тираж 10 000 экз. Заказ № 2701.

ООО «Издательский Дом „Кристалл”»  
199004, Санкт-Петербург, Биржевой пер., д. 1/10, кв. 1.

Е-mail: [books@kristall.sp.ru](mailto:books@kristall.sp.ru)

Тел./факс: (812) 327-46-72

Московское отделение (095) 219-71-49

Лицензия: ИД № 01336 от 24 марта 2000 г.

Отпечатано с диапозитивов в ФГУП «Печатный двор»  
Министерства РФ по делам печати, телерадиовещания  
и средств массовых коммуникаций.

197110, Санкт-Петербург, Чкаловский пр., 15.